



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BROTAS

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

## 1. Apresentação da Demanda

1.1 - A presente demanda tem por objeto a **contratação, via sistema de registro de preços**, para futura e eventual **aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis**, conforme necessidade da **Prefeitura Municipal de Brotas/SP**, pelo período de **12 (doze) meses**.

## 2. Identificação da Necessidade

2.2 - A contratação é necessária para garantir:

- Continuidade dos serviços de limpeza, conservação e higiene nas repartições públicas;
- Ambiente seguro, limpo e salubre para servidores e usuários dos serviços públicos;
- Reposição regular de materiais de consumo de uso contínuo.

2.3 - A ausência desses materiais compromete diretamente o funcionamento adequado dos órgãos públicos, prejudicando a prestação dos serviços essenciais à população.

## 3. Requisitos da Contratação

- Produtos **novos, de primeira linha** e em conformidade com normas da **ANVISA, INMETRO** ou outros órgãos competentes;
- Entregas **parceladas conforme demanda**, com prazo máximo de **15 dias corridos** após emissão da Nota de Empenho;
- Embalagens com identificação adequada (fabricante, lote, validade, composição etc.);
- Garantia da qualidade pelo prazo de validade do fabricante (mínimo de 12 meses, quando não especificado);
- Proibição de subcontratação;
- Cumprimento de normas ambientais, com correta destinação de resíduos e embalagens;
- Responsabilidade por substituições e eventuais prejuízos causados por entregas inadequadas.

## 4. Descrição da Solução Proposta

4.1 - A solução será implementada por meio do **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, permitindo aquisições conforme necessidade da Administração, sem obrigatoriedade de contratação imediata.

### 4.2 - Etapas principais:

1. Realização da licitação (menor preço por item);
2. Assinatura da Ata de Registro de Preços;
3. Emissão de Nota de Empenho conforme demanda;
4. Entrega dos produtos no Almoxarifado Municipal;
5. Recebimento, conferência e aprovação dos materiais;
6. Pagamento após atesto da Nota Fiscal pelo fiscal do contrato.

## 5. Alternativas Consideradas

Alternativa	Avaliação
<b>Aquisição direta e imediata dos materiais em lote único</b>	Pouco eficiente, pois pode gerar excesso ou falta de estoque, além de comprometimento do orçamento imediato.
<b>Manutenção do contrato atual (se houver)</b>	Não aplicável, pois trata-se de nova contratação com base em demanda futura e variável.
<b>Registro de Preços (SRP)</b>	Alternativa mais adequada, pois permite aquisições conforme necessidade, proporciona economia de escala e flexibilidade administrativa. <b>[Solução escolhida]</b>

## 6. Estimativas das quantidades.

- A definição da quantidade a ser adquirida neste foi baseada em uma análise do histórico de consumo registrado em licitações anteriores, considerando os quantitativos efetivamente utilizados pelos diversos departamentos da Prefeitura ao longo dos últimos exercícios.
- Ressaltamos que os quantitativos ora propostos demonstraram-se adequados para suprir, de forma contínua e eficiente, as necessidades rotineiras dos departamentos municipais, evitando tanto o desabastecimento quanto o excesso de estoque, garantindo, assim, economicidade, eficiência administrativa e o regular funcionamento da máquina pública.
- Dessa forma, a quantidade prevista na presente aquisição está compatível com o consumo histórico e é considerada ideal para atender à demanda atual da Prefeitura, mantendo o equilíbrio entre a disponibilidade de materiais e o uso racional dos recursos públicos.

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado
1	AGUA SANITARIA, CONTENDO A SOLUCAO AQUOSA, A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO OU CALCIO, COM TEOR DE CLORO ATIVO, 2% PP A 2,5% PP, ACONDICIONADO EM FRASCO PLASTICO OPACO, COM VALIDADE MINIMA DE 06 MESES, COM REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE - FRASCO DE 01 LITRO	FRASCO	23.172	R\$ 2,34	R\$ 54.222,48
2	ALCOOL 70%, COM ALTO PODER DE DESINFECÇÃO, UTILIZADO NA AREA DA SAUDE, PROCEDIMENTOS FARMACEUTICOS, ODONTOLOGICOS, ETC, GALAO 05 LITROS.	GALÃO	5.120	R\$ 30,80	R\$ 157.696,00
3	ALCOOL GEL 70% - GALAO 05 LITROS	GALÃO	2.450	R\$ 30,00	R\$ 73.500,00
4	ALCOOL ETILICO HIDRATADO, REFINADO DE BAIXO TEOR DE ACIDEZ E ALDEIDOS, 92,8° INPM, ESPECIALMENTE INDICADO PARA LIMPEZA. CONSTAR NO ROTULO INFORMACOES DO PRODUTO, FABRICANTE, NUMERO DO LOTE, SELO DO INMETRO, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE, NUMERO DO INOR. DEVERA CONSTAR NO FRASCO A INFORMACAO DE INFLAMAVEL - FRASCO 01 LITRO	FRASCO	8.772	R\$ 7,28	R\$ 63.860,16

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado
5	ALGODAO HIDROFILO - PACOTE DE 100 GRAMAS - O ALGODAO DEVERA APRESENTAR ASPECTO HOMOGENEO E MACIO, BOA ABSORCAO, AUSENCIA DE GRUMOS OU QUAISQUER IMPUREZAS, SER INODORO, DE COR BRANCA (NO MINIMO 80 % DE BRANCURA). EMBALADO EM SACO PLASTICO INDIVIDUAL.	PACOTE	1.800	R\$ 4,63	R\$ 8.334,00
6	AMACIANTE DE ROUPAS, PERFUME SUAVE, PARA REGENERACAO E AMACIAMENTO DE TECIDOS EM FIBRAS SINTETICAS OU NATURAIS, AROMATIZADOS, COM COMPOSICAO E CONCENTRACAO MINIMA DE QUARTENARIO DE AMONIO 1% (PP) , PH DO PRODUTO PURO 3,0 A 6,0 - GALAO 02 LITROS.	GALÃO	2.786	R\$ 10,09	R\$ 28.110,74
7	BALDE PLASTICO, CONFECCIONADO EM MATERIAL DE POLIPROPILENO RESISTENTE OU POLESTIRENO RESISTENTE, NAO REICLADO, ATOXICO, CAPACIDADE PARA 10 LITROS, COM ALCA EM METAL GALVANIZADO - PRODUTO DEVE SER IDENTIFICADO ATRAVES DE ETIQUEDA DO FABRICANTE	UNIDADE	370	R\$ 7,24	R\$ 2.678,80
8	BALDE PLASTICO, CONFECCIONADO EM MATERIAL DE POLIPROPILENO RESISTENTE OU POLESTIRENO RESISTENTE, NAO REICLADO, ATOXICO, CAPACIDADE PARA 20 LITROS, COM ALCA EM METAL GALVANIZADO - PRODUTO DEVE SER IDENTIFICADO ATRAVES DE ETIQUEDA DO FABRICANTE	UNIDADE	475	R\$ 13,97	R\$ 6.635,75
9	BOBINA PICOTADA - MEDINDO 25 X 35 CM, EM POLIETILENO, CONTENDO 500 SACOS.	ROLO	536	R\$ 12,96	R\$ 6.946,56
10	BOBINA PICOTADA - MEDINDO 30 X 40 CM, EM POLIETILENO, CONTENDO 500 SACOS.	ROLO	476	R\$ 27,80	R\$ 13.232,80
11	BOBINA PICOTADA - MEDINDO 40 X 60 CM, EM POLIETILENO, CONTENDO 500 SACOS.	ROLO	384	R\$ 42,19	R\$ 16.200,96
12	CERA LIQUIDA, INCOLOR, QUE POSSUA SECAGEM RAPIDA EM SUA FORMULACAO E COM ACAO ANTI DERRAPANTE, COM TAMPA FLIP TOP E RANHURAS QUE FACILITEM O MANUSEIO DO USUARIO. DEVERA CONSTAR NO ROTULO, INDICACAO DE TIPOS DE PISO, MODO DE USAR, PRECAUCOES, NOTIFICACAO DO PRODUTO NA ANVISA/MS, VALIDADE DE NO MINIMO 24 MESES, TELEFONE DO SAC, SITE DO FABRICANTE, RESPONSAVEL TECNICO E RESPECTIVO CRQ. COMPOSICAO CONTENDO: PLASTIFICANTE, CARNAUBA, DISPERSAO ACRILICA METALIZADA, TENSOATIVOS NAO IONICOS, COADJUVANTE, ALCALINIZANTE - FRASCO DE 750 ML	FRASCO	968	R\$ 15,00	R\$ 14.520,00

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado
13	CERA LIQUIDA, COR VERMELHA, QUE POSSUA SECAGEM RAPIDA EM SUA FORMULACAO E COM ACAO ANTI DERRAPANTE, COM TAMPA FLIP TOP E RANHURAS QUE FACILITEM O MANUSEIO DO USUARIO. DEVERA CONSTAR NO ROTULO, INDICACAO DE TIPOS DE PISO, MODO DE USAR, PRECAUCOES, NOTIFICACAO DO PRODUTO NA ANVISA/MS, VALIDADE DE NO MINIMO 24 MESES, TELEFONE DO SAC, SITE DO FABRICANTE, RESPONSAVEL TECNICO E RESPECTIVO CRQ. COMPOSICAO CONTENDO: PLASTIFICANTE, CARNAUBA, DISPERSAO ACRILICA METALIZADA, TENSOATIVOS NAO IONICOS, COADJUVANTE, ALCALINIZANTE - FRASCO DE 750 ML	FRASCO	536	R\$ 13,35	R\$ 7.155,60
14	CESTO DE LIXO COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 20 LITROS, CONFECCIONADA EM MATERIAL PLASTICO POLIPROPILENO (PP), NAO VAZADO, MEDIDAS APROXIMADAS: 24 CM (DIAMETRO) X 28,5 CM ALTURA.	UNIDADE	650	R\$ 37,79	R\$ 24.563,50
15	CESTO DE LIXO COM TAMPA E PEDAL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LITROS.	UNIDADE	640	R\$ 27,90	R\$ 17.856,00
16	CESTO DE LIXO PARA COZINHA 50 LT COM TAMPA.	UNIDADE	455	R\$ 102,30	R\$ 46.546,50
17	CESTO DE LIXO PARA COZINHA COM PEDAL 50 LITROS, COM TAMPA	UNIDADE	560	R\$ 59,90	R\$ 33.544,00
18	CESTO DE LIXO PLASTICO, CONFECCIONADO EM MATERIAL DE POLIPROPILENO OU POLIESTIRENO RESISTENTE, ATOXICO, CAPACIDADE PARA 10 LITROS, TELADO, REDONDO E SEM TAMPA. PRODUTO DEVE SER IDENTIFICADO ATRAVES DE ETIQUEDA DO FABRICANTE.	UNIDADE	1.160	R\$ 4,00	R\$ 4.640,00
19	CONDICIONADOR INFANTIL, EMBALAGEM COM 500ML., PH NEUTRO, PARA TODOS OS TIPOS DE CABELOS, FRAGRANCIA SUAVE, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO PARA NAO IRRITAR A PELE, NEM OS OLHOS DOS BEBES.	UNIDADE	520	R\$ 8,73	R\$ 4.539,60
20	COPO DESCARTAVEL PARA AGUA, COM CAPACIDADE DE 180 ML, FABRICADO COM RESINAS TERMOPLASTICAS 100% VIRGEM (PP), NA COR BRANCA, PESANDO NO MINIMO 198 GRAMAS CADA CENTO. OS COPOS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA TECNICA N° 14.865/2.002 DA ABNT, AS MANGAS DEVEM CONTER QUALIDADE E PESO MINIMO DE CADA COPO. OS COPOS DEVEM CONTER SIMBOLO DE IDENTIFICACAO DO MATERIAL PARA RECICLAGEM CONFORME NBR N° 14.865. OS COPOS DEVERAO ESTAR ACONDICIONADOS EM MANGA PLASTICA COM 100 UNIDADES E REEMBALADOS EM CAIXA DE PAPELAO CONTENDO 25 CENTOS.	Caixa	1.620	R\$ 94,00	R\$ 152.280,00

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado
21	COPO DESCARTAVEL PARA CAFE, COM CAPACIDADE DE 50 ML, FABRICADO COM RESINAS TERMOPLASTICAS 100% VIRGEM (PP), NA COR BRANCA, PESANDO NO MINIMO 75 GRAMAS CADA CENTO. OS COPOS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA TECNICA Nº 14.865/2.002 DA ABNT, AS MANGAS DEVEM CONTER QUALIDADE E PESO MINIMO DE CADA COPO. OS COPOS DEVEM CONTER SIMBOLO DE IDENTIFICACAO DO MATERIAL PARA RECICLAGEM CONFORME NBR Nº 14.865. OS COPOS DEVERAO ESTAR ACONDICIONADOS EM MANGA PLASTICA COM 100 UNIDADES E REEMBALADOS EM CAIXA DE PAPELAO CONTENDO 50 CENTOS.	Caixa	140	R\$ 94,70	R\$ 13.258,00
22	HASTES FLEXIVEIS EM POLIPROPILENO, COM PONTA DE ALGODAO , HIDROXIETICELULOSE E TRICLOSAN - CAIXA 75 HASTES.	Caixa	560	R\$ 6,59	R\$ 3.690,40
23	GEL DENTAL INFANTIL ANTICÁRIE, SABOR TUTTI FRUTTI, TUBO 50 GRAMAS, PARA HIGIENE E PROTEÇÃO DOS DENTES DE BEBÊS E CRIANÇAS ATÉ 4 ANOS, SEM FLÚOR.	UNIDADE	1.600	R\$ 3,80	R\$ 6.080,00
24	CREME P/ PENTEAR INFANTIL - TIPO PENTEAR SEM ENXAGUE; CABELO NORMAL, ESSENCIA; AGUA DESMINERALIZADA, HEXADECANOL, OCTADENACOL,METOSULFATO DE BEHENTRIMONIO, OLEO MINERAL; CICLOMETICONE; CETOESTEAROMACROGOL 20.METILPARABENO,PROPILPARABENO,METOXICINAMATO DE OCTILA; EMBALAGEM PLASTICO DE 300 ML.	FRASCO	800	R\$ 10,99	R\$ 8.792,00
25	DESENTUPIDOR DE VASO SANITARIO, EM BORRACHA, COM CABO DE MADEIRA LONGO.	UNIDADE	227	R\$ 6,00	R\$ 1.362,00
26	DESENTUPIDOR MANUAL PARA PIA, BOCAL DE BORRACHA, LISO, MEDINDO 11,2CM DE DIAMETRO, CABO DE POLIETILENO, MEDINDO 17,5CM DE ALTURA	UNIDADE	190	R\$ 4,24	R\$ 805,60
27	DESINFETANTE LÍQUIDO PARA USO GERAL, COM AÇÃO ANTIMICROBIANA EFETIVA CONTRA STAPYLOCOCCUS AUREUS E SALMONELLA CHOLERAESUIS, COM A SEGUINTE COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO NÃO IÔNICO, SEQUESTRANTES, CORANTES, ESSÊNCIA DE LAVANDA E ÁGUA, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES - GALÃO COM 5 LITROS.	GALÃO	5.848	R\$ 8,50	R\$ 49.708,00
28	DETERGENTE NEUTRO COM GLICERINA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: COMPONENTE ATIVO, GLICERINA, COADJUVANTES, CONSERVANTES, SEQUESTRANTE, ESPESSANTES E CORANTES. COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SODIO. TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL - FRASCO DE 500 ML.	FRASCO	26.920	R\$ 1,93	R\$ 51.955,60

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado
29	ESCOVA DENTAL INFANTIL, COM CERDAS MACIAS, MULTI-NIVEL EM CURVA, QUE ALCANÇAM TODOS OS DENTES, INCLUSIVE OS MOLARES DE DIFÍCIL ALCANCE, COM CABO PEQUENO ANTIDERRAPANTE, SE ADAPTA DOS DEDOS PEQUENOS.	UNIDADE	1.900	R\$ 8,65	R\$ 16.435,00
30	ESCOVA OVAL PARA LAVAR ROUPAS, FEITA EM MATERIAL SINTETICO, DESIGNER NO FORMATO DA MAO, COM CERDAS DE NYLON COM APROXIMADAMENTE 2,2 CM DE ALTURA CADA, DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM BASE DE MADEIRA.	UNIDADE	300	R\$ 3,46	R\$ 1.038,00
31	ESCOVA PARA LAVAR CHAO, COM CERDAS DE NYLON, BASE EM POLIPROPILENO, CABO EM MADEIRA PLASTIFICADA, ROSQUEAVEL COM PONTEIRA DE PLASTICO, RESISTENTE E DE GRANDE DURABILIDADE.	UNIDADE	380	R\$ 11,78	R\$ 4.476,40
32	ESCOVA SANITARIA, COM CABO PLASTICO DE MATERIAL RESISTENTE APROXIMADAMENTE 25 CM DE COMPRIMENTO, CERDAS DE NYLON DE 3 CM DE ALTURA, BRANCAS. FORMATO DO CORPO: OVAL COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 10 CM DE COMPRIMENTO X 9 CM DE LARGURA, COM SUPORTE PLASTICO MEDINDO APROXIMADAMENTE 10 CM DE ALTURA X 9 CM DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	560	R\$ 6,83	R\$ 3.824,80
33	ESPONJA DE ACO PARA LIMPEZA DE PANEAS E TALHERES, EMBALADAS EM PACOTE PLASTICO CONTENDO 08 UNIDADES, PESO MINIMO DO PACOTE DE 60 GRAMAS. COMPOSICAO: ACO CARBONO DE PRIMEIRA QUALIDADE.	PACOTE	3.028	R\$ 2,54	R\$ 7.691,12
34	ESPONJA DUPLA FACE MULTIUSO COMPOSTA DE ESPUMA DE POLIURETANO E MANTA DE FIBRA SINTETICA COM ABRASIVOS, EMBALADAS INDIVIDUALMENTE, COM ACO BACTERICIDA, MEDINDO 110 MM X 75 MM E 23 MM. NA EMBALAGEM DEVERA CONTER INFORMACOES SOBRE O PRODUTO E DADOS DO FABRICANTE.	UNIDADE	10.880	R\$ 2,95	R\$ 32.096,00
35	ESPONJA DE NYLON PARA BANHO, NA COR BRANCA, IDEAL PARA USAR NO CORPO TODO.	UNIDADE	710	R\$ 9,90	R\$ 7.029,00
36	FOSFORO CURTO, FINO, FEITO DE MADEIRA REFLORESTADA , POSSUI FOSFORO VERMELHO EM UMA DAS EXTREMIDADES, CAIXA COM 40 PALITOS, MACO COM COM 10 CAIXAS.	UNIDADE	1.722	R\$ 2,99	R\$ 5.148,78
37	FRALDA DESCARTAVEL INFANTIL, TAMANHO G, PACOTE COM 80 UNIDADES, CONFECCIONADA EM FILME DE POLIETILENO, POLPA DE CELULOSE, ALTA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO, COM GEL, ADESIVO PARA FIXACAO, BARREIRAS ANTI VAZAMENTO, FITA REPOSICIONAVEL E ELASTICO NAS PERNAS.	PACOTE	600	R\$ 88,98	R\$ 53.388,00

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado
38	FRALDA INFANTIL DESCARTAVEL - TAMANHO XXG - PACOTE COM 36 UNIDADES, CONFECCIONADA EM FILME DE POLIETILENO, POLPA DE CELULOSE, ALTA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO, COM GEL, ADESIVO PARA FIXAÇÃO, BARREIRAS ANTI VAZAMENTO, FITA REPOSICIONAVEL E ELÁSTICO NAS PERNAS.	PACOTE	1.600	R\$ 49,99	R\$ 79.984,00
39	GUARDANAPO CONFECCIONADO EM PAPEL ABSORVENTE, FOLHA SIMPLES, MEDINDO 20 X 22 CM, SENDO PACOTES COM 100 UNIDADES CADA, GUARDANAPO DE PAPEL FOLHA SIMPLES 100% DE FIBRAS CELULÓSICAS NA COR BRANCA, NA EMBALAGEM DEVERÁ CONSTAR DATA DE FABRICAÇÃO E NOME DO FABRICANTE.	PACOTE	910	R\$ 3,63	R\$ 3.303,30
40	LENÇO UMIDECIDO COM A SEGUINTE COMPOSIÇÃO: AGUA PURIFICADA, LANOLINA, PROPILENOGLICOL, COCAMIDOPROPIL, BETAÍNA, POLISSORBATO 20, EDTA, METILPARABENO, DICLOROBENZÍLICO, BRONOPOL E FRAGRÂNCIA. LENÇOS DESENVOLVIDOS COM INGREDIENTES ESPECIAIS, NÃO ALCOÓLICOS, QUE CUIDAM COM DELICADEZA DA PELE SENSÍVEL DO BEBÊ, SEM IRRITAR. COM FIBRAS MACIAS E RESISTENTES QUE CAPTURAM TODOS OS RESÍDUOS DA TROCA DE FRALDAS DE UMA FORMA HIGIÊNICA PARA MAMÃE PARA O BEBÊ. USO EXTERNO. RECOMENDADO PARA USO A PARTIR DE 0 MESES. TESTADO DERMATOLOGICAMENTE SEGUNDO OS MAIS RIGOROSOS PADRÕES MUNDIAIS. MANTÉM O PH NATURAL DA PELE. APROVADOS PELA ANVISA E PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM COM 400 UNIDADES.	PACOTE	5.000	R\$ 13,00	R\$ 65.000,00
41	LIMPA ALUMINIO, CONTENDO EM SUA COMPOSICAO: ACIDO FLUORIDRICO, ACIDO MURIATICO E DODECLIBONZENO SULFONATO DE SODIO. ROTULO CONTENDO INFORMACOES DO PRODUTO E PRECAUCOES - FRASCO DE 500 ML.	FRASCO	2.750	R\$ 2,80	R\$ 7.700,00
42	LIMPADOR MULTI-USO, INSTANTANEO, EMBALAGEM PLASTICA COM BICO DOSADOR. DEVERA CONSTAR NO ROTULO DO PRODUTO: INDICACOES DE UTILIZACAO DO PRODUTO, MODO DE USAR, PRECAUCOES, TELEFONE DO SAC, RESPONSAVEL TECNICO E RESPECTIVO CRQ, NUMERO DO LOTE E VALIDADE. COMPOSICAO: TENSOATIVO ANIONICO, TENSOATIVO NAO IONICO, SOLVENTES, AGUA, SEQUESTRANTE, ALCALINIZANTE E FRAGRANCIA. COMPONENTE ATIVO: LINEAR AQUIL BENZENO SULFONATO DE SODIO - FRASCO DE 500 ML	FRASCO	25.744	R\$ 2,84	R\$ 73.112,96
43	LUVA DE LATEX, TAMANHO G, FORRADA INTERNAMENTE DE ALGODÃO, COM PALMAS ANTI DERRAPANTES, COM SEUS RESPECTIVOS C.A. (CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE) - PAR	PAR	830	R\$ 2,85	R\$ 2.365,50
44	LUVA DE LATEX, TAMANHO M, FORRADA INTERNAMENTE DE ALGODÃO, COM PALMAS ANTI DERRAPANTES, COM SEUS RESPECTIVOS C.A. (CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE) - PAR.	PAR	830	R\$ 2,85	R\$ 2.365,50

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado
45	LUVA DE LATEX, TAMANHO P, FORRADA INTERNAMENTE DE ALGODÃO, COM PALMAS ANTI DERRAPANTES, COM SEUS RESPECTIVOS C.A. (CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE) - PAR	PAR	430	R\$ 2,85	R\$ 1.225,50
46	LUVA DE VINIL, PARA SEGURANCA E PROTECAO DAS MÃOS, NÃO ESTÉRIL, ANATÔMICA, AMBIDESTRA - TAMANHO G - CAIXA COM 100 UNIDADES.	Caixa	4.100	R\$ 16,13	R\$ 66.133,00
47	LUVA PLASTICA DESCARTÁVEL, TRANSPARENTE, MULTI USO, TAMANHO ÚNICO, EM PLASTICO PEAD - PACOTE COM 100 UNS.	PACOTE	130	R\$ 7,90	R\$ 1.027,00
48	PÁ METALICA COM CABO COMPRIDO , PARA LIXO.	UNIDADE	930	R\$ 7,10	R\$ 6.603,00
49	PANO CONFECCIONADO EM TECIDO 100% ALGODAO, ALVEJADO UNIFORMEMENTE, TAMANHO APROXIMADO DE 40 X 70 CM (= OU - 2 CM), COSTURADO / FECHADO TIPO SACO, 12 BATIDAS.	UNIDADE	7.720	R\$ 4,50	R\$ 34.740,00
50	PAPEL ALUMINIO EM ROLO, ISENTO DE FUROS E RASGOS, COM DIMENSOES APROXIMADAS DE 45 CM DE LARGURA X 7,5 METROS DE COMPRIMENTO, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. A EMBALAGEM DEVERA CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICACAO, PROCEDENCIA E QUANTIDADE.	ROLO	1.200	R\$ 6,49	R\$ 7.788,00
51	PAPEL HIGIENICO 100% CELULOSE - FARDO COM 08 ROLOS DE 300 METROS CADA ROLO.	fardo	1.620	R\$ 48,00	R\$ 77.760,00
52	PAPEL HIGIÊNICO DE 1ª QUALIDADE, BRANCO, ABSORVENTE, MACIO, PICOTADO, ROLO COM 30 METROS, EMBALADOS EM PACOTE COM 04 ROLOS E REEMBALADOS EM FARDOS PLÁSTICOS COM 64 ROLOS. COMPOSTO DE 100% FIBRAS NATURAIS, EXPRESSO NA EMBALAGEM, FOLHA DUPLA, DE ALTA QUALIDADE, (COM ALVURA DE FUSA UV CALBRADO NO MÍNIMO 80% E ALVURA DE FUSA EXCLUÍDO DE NO MÍNIMO 80% CONFORME ABNT NM ISSO 2470:2001 E PINTAS INFERIOR A 7MM2/M2 ABNT NBR 8259:2002).	fardo	3.106	R\$ 87,80	R\$ 272.706,80
53	PAPEL TOALHA EM ROLO, GROFADO, BRANCO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, 100% FIBRAS NATURAIS - ROLO COM 60 TOALHAS MEDINDO 20 X 21,5 CM - PACOTE COM 02 ROLOS.	PACOTE	780	R\$ 4,26	R\$ 3.322,80
54	PAPEL TOALHA, 100% CELULOSE VIRGEM, FORMATO CREPADO, INTERFOLHAS COM 2 DOBRAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE: 21 X 23 CM, IMPUREZA MAXIMA 15 MM2/M2, CONFORME NORMA TAPPI T437 OM-90, ALVURA SUPERIOR 70%, CONFORME NORMA ISO, ABSORCAO MAXIMA 70 S, COR BRANCA - PACOTE COM 1.000 FOLHAS.	PACOTE	10.296	R\$ 11,59	R\$ 119.330,64

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado
55	PASSADOR DE CERA, BASE EM POLIPROPILENO, CABO EM MADEIRA PLASTIFICADA, ROSQUEAVEL COM PONTEIRA DE PLASTICO, RESISTENTE E DE GRANDE DURABILIDADE.	UNIDADE	708	R\$ 7,89	R\$ 5.586,12
56	PENTE PLÁSTICO "TIPO TARTARUGA" COM CABO ANATÔMICO DE DENTES LARGOS.	UNIDADE	80	R\$ 1,86	R\$ 148,80
57	POMADA CONTRA ASSADURAS, CONTENDO RETINOL, COLECALCIFERAL E OXIDO DE ZINCO, NAO MANCHA E NAO GORDUROSO - EMBALAGEM DE 45 GRAMAS - A VALIDADE DO PRODUTO DEVERÁ SER DE NO MINÍMO 12 MESES A CONTAR DO RECEBIMENTO NO ALMOXARIFADO MUNICIPAL.	EMBALAGEM	4.400	R\$ 7,00	R\$ 30.800,00
58	PRENDEDORES DE ROUPA EM MADEIRA, MADEIRA POLIDA, DE REAPROVEITAMENTO, COM MOLAS FLEXIVEIS, GALVANIZADAS, E DURAVEIS, NAO MARCAM AS ROUPAS E SÃO ALTAMENTE RESISTENTES AS VARIAÇÕES CLIMATICAS, PACOTES COM 24 UNIDADES.	PACOTE	350	R\$ 5,99	R\$ 2.096,50
59	PULVERIZADOR PLASTICO 500 ML	UNIDADE	1.020	R\$ 3,84	R\$ 3.916,80
60	RODO COM BASE DE MADEIRA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 40 CM, BORRACHA EM EVA DUPLA FIXA, COM SUPORTE DE ROSCA PLASTIFICADO REBITADO, CABO DE MADEIRA PINNUS PLASTIFICADO, COM ROSCA PLASTICA NA PONTEIRA.	UNIDADE	1.305	R\$ 7,95	R\$ 10.374,75
61	RODO COM BASE DE MADEIRA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 60 CM, BORRACHA EM EVA DUPLA FIXA, COM SUPORTE DE ROSCA PLASTIFICADO REBITADO, CABO DE MADEIRA PINNUS PLASTIFICADO, COM ROSCA PLASTICA NA PONTEIRA.	UNIDADE	1.064	R\$ 9,50	R\$ 10.108,00
62	SABAO EM PEDACO DE COCO, CADA UNIDADE PESANDO 200 GRAMAS, COM AUTORIZACAO NO MINISTERIO DA SAUDE E NOTIFICACAO NA ANVISA.	UNIDADE	270	R\$ 3,10	R\$ 837,00
63	SABÃO EM PEDRA, GLICERINADO, NEUTRO, TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, EM BARRA DE 200 GRAMAS, DE PRIMEIRA QUALIDADE, EMBALADO EM PACOTES COM 05 UNIDADES. COMPOSIÇÃO BÁSICA: SABÃO DE ÁCIDOS GRAXOS LAURICOS, SABÃO DE ÁCIDOS GRAXOS ESTEÁRICOS, SABÃO DE GRAXOS OLEICOS, COADJUVANTE, GLICERINA, AGENTE ANTI-REDEPOSITANTE E AGUA. DEVERÁ CONSTAR NA EMBALAGEM DO PRODUTO: DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, NÚMERO DA AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DO FABRICANTE NA ANVISA, COMPOSIÇÃO, VALIDADE DO PRODUTO, NÚMERO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR E SER PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA/MS.	PACOTE	1.101	R\$ 9,90	R\$ 10.899,90

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado
64	SABAO EM PO COM ALVEJANTES, PARA REMOCAO DE MANCHAS EM TECIDOS, COMPOSTO DE ALQUIBENZENO, SULFANATO, TRIPOLIFOSFATO, SILICATO E CARBONATO DE CALCIO, SODIO, CARBOXILMETILCELULOSE SODICA, ELIMINADOR BACTERICIDA DE GERMES, FUNGOS E VIRUS, COM PIGMENTO AZUL 4,4 BIS (2 SULFOESTIRIL, BIFENIL DISSODICO), ACIDO 4,4 DIAMENO ESTILBENO, ENZIMAS, PERFUME E AGUA, ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELAO RESISTENTE, CONTENDO O NUMERO DO LOTE, FORMULA, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE - CAIXA DE 800 GRAMAS.	Caixa	11.835	R\$ 8,05	R\$ 95.271,75
65	SABONETE SUAWE ( PH ENTRE 5,5 A 8,5 ), CONTENDO EM SUA COMPOSICAO: GLICERINA E CLORETO DE SODIO, EMBALADO INDIVIDUALMENTE - UNIDADE DE 90 GRAMAS	UNIDADE	1.140	R\$ 6,26	R\$ 7.136,40
66	SABONETE INFANTIL EM BARRA, DERMATOLIGICAMENTE TESTADO, COM HIDRATANTE, UNIDADE COM 75 GRAMAS.	UNIDADE	1.000	R\$ 5,20	R\$ 5.200,00
67	SABONETE LIQUIDO CREMOSO (PH NEUTRO ENTRE 6.0 E 7.0), GLICERINADO, FRAGRANCIA SUAWE, PEROLADO, COM SUBSTANCIAS EMOLIENTES, PARA HIGIENE DAS MAOS E ROSTO - GALAO DE 05 LITROS.	GALÃO	2.024	R\$ 15,00	R\$ 30.360,00
68	SACO PLASTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESIDUO COMUM, RESISTENTE, DE COR PRETO, CONFECCIONADO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, MEDINDO 100CM LARGURA X 105CM ALTURA , TENDO SUA CAPACIDADE VOLUMETRICA 100 LITROS, PACOTE COM 100 UNIDADES, PESANDO NO MINIMO 13 KG.	PACOTE	1.416	R\$ 50,40	R\$ 71.366,40
69	SACO PLASTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESIDUO COMUM, RESISTENTE, DE COR PRETO, CONFECCIONADO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, MEDINDO 39CM LARGURA X 58CM ALTURA X 0,10MM ESPESSURA, SUPORTANDO 3KG, TENDO SUA CAPACIDADE VOLUMETRICA 15 LITROS, TIPO (A) CLASSE I - COMUM, DEVIDAMENTE IDENTIFICADO ATRAVES DE ETIQUETA DO FABRICANTE, OS SACOS DE LIXO DEVEM SER CONFECCIONADOS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT NBR 9191/2008, CONFORME DECRETO 87.981 DE 23/12/1982. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	840	R\$ 5,06	R\$ 4.250,40
70	SACO PLASTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESIDUO COMUM, RESISTENTE, DE COR PRETO, CONFECCIONADO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, MEDINDO 59CM LARGURA X 62CM ALTURA X 0,08MM ESPESSURA, SUPORTANDO 6KG, TENDO SUA CAPACIDADE VOLUMETRICA 30 LITROS, TIPO (B) CLASSE I - COMUM, DEVIDAMENTE IDENTIFICADO ATRAVES DE ETIQUETA DO FABRICANTE, OS SACOS DE LIXO DEVEM SER CONFECCIONADOS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT NBR 9191/2008, CONFORME DECRETO 87.981 DE 23/12/1982. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	1.200	R\$ 18,89	R\$ 22.668,00

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado
71	SACO PLASTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE RESIDUO COMUM, RESISTENTE, DE COR PRETO, CONFECCIONADO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, MEDINDO 63CM LARGURA X 80CM ALTURA X 0,10MM ESPESSURA, SUPORTANDO 9KG, TENDO SUA CAPACIDADE VOLUMETRICA 50 LITROS, TIPO (C) CLASSE I - COMUM, DEVIDAMENTE IDENTIFICADO ATRAVES DE ETIQUETA DO FABRICANTE, OS SACOS DE LIXO DEVEM SER CONFECCIONADOS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT NBR 9191/2008, CONFORME DECRETO 87.981 DE 23/12/1982. PACOTE COM 100 UNIDADES.	PACOTE	1.236	R\$ 38,40	R\$ 47.462,40
72	SAPONÁCEO CREMOSO LÍQUIDO - FRASCO 300 ML	FRASCO	960	R\$ 5,50	R\$ 5.280,00
73	SHAMPOO INFANTIL, FRASCO COM 500ML, PARA TODOS TIPOS DE CABELO, TESTADO DERMATOLÓGICAMENTE, SEM ARDÊNCIA AOS OLHOS.	FRASCO	800	R\$ 7,40	R\$ 5.920,00
74	TALCO EM PÓ PURO, COM FRAGANCIA DE CHEIRINHO DE BEBÊ, QUE DEIXA A PELE SUAVE, MACIA E PERFUMADA, PROTEGENDO CONTRA O ATRITO E UMIDADE QUE PODEM CAUSAR ASSADURAS E IRRITAÇÕES. NÃO IRRITA A PELE E É INDICADO PARA BEBÊS DE 0 A TRÊS ANOS, SEM ALCOOL, APROVADO PELA ANVISA E PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE. FRASCO COM 200G.	FRASCO	1.800	R\$ 12,84	R\$ 23.112,00
75	TOUCA DESCARTAVEL CONFECCIONADA EM TECIDO NÃO TECIDO (TNT), HIDROFOBICO E 100% PROLIPROPILENO, PRODUZIDA PELA TECNOLOGIA DE SPRINBONDED, COM CARACTERISTICA HIPOALERGENICA E ATOXICA, NA COR BRANCA, TAMANHO ÚNICO, AJUSTAVEL A QUALQUER TAMANHO DE CABEÇA, PACOTE COM 50 UNIDADES	PACOTE	1.000	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00
76	TOUCA PROTETORA CAPILAR PRETA, COM MICROPOROS QUE PERMITEM A OXIGENACAO DO COURO CABELUDO, HIGIENICA, CONFORTAVEL, SEGURA E LAVAVEL, PACOTE COM 01 UNIDADE	PACOTE	1.030	R\$ 0,83	R\$ 854,90
77	VASSOURA DE NYLON, CERDAS MACIAS, PARA USO GERAL, COM ROSCA, CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,20 METROS	UNIDADE	1.679	R\$ 10,50	R\$ 17.629,50
78	VASSOURA DE PALHA, 5 FIOS, COM CABO DE MADEIRA, ALTURA APROXIMADA DO CABO DE 1,20 METROS.	UNIDADE	4.046	R\$ 26,99	R\$ 109.201,54
79	VASSOURA DE PELO, COM BASE PINTADA, DIMENSOES APROXIMADAS: 39 CM COMPRIMENTO X 4,5 CM LARGURA X 3,5 CM DE ALTURA, COM CERDAS DE NYLON CERLON NA COR PRETA, COM ALTURA DE 5 CM, COM 92 TUFOS, CABO DE MADEIRA CEDRO MEDINDO 1,20 METROS PLASTIFICADO.	UNIDADE	82	R\$ 26,99	R\$ 2.213,18
80	VASSOURAO INDUSTRIAL COM CABO	UNIDADE	84	R\$ 29,90	R\$ 2.511,60

Item	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor Estimado	Total Estimado
81	COADOR DE PAPEL, 100% CELULOSE, COM GRAMATURA DE 54 G/M², POROS MEDINDO ENTRE 0,0047 E 0,0071/MM, UM PARAMETRO DE 12 A 18 SEGUNDOS POR 100 ML, COM FECHAMENTO DE DUPLA Prensagem, TAMANHO 103, NA COR BRANCA, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE FABRICACAO - CAIXA COM 30 UNIDADES	Caixa	1.872	R\$ 3,40	R\$ 6.364,80
82	ESCOVA PARA LAVAR MAMADEIRA E BICO, COM CERDAS SUAVES E DURADOURAS DE NYLON - TAMANHO GRANDE (APROX. 36 CM)	UNIDADE	100	R\$ 37,91	R\$ 3.791,00
83	HIPOCLORITO DE SODIO (CLORO LIQUIDO CONCENTRADO QUE APRESENTE DE 7 A 9% EM TEOR DE CLORO ATIVO) - GALAO DE 05 LITROS (EMBALAGEM COM TAMPA ROSQUEAVEL) - VALIDADE MINIMA DE 06 MESES DA DATA DE ENTREGA. EM CONFORMIDADE COM O INMETRO E COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NAS NORMAS DA ABNT NO QUE COUBER.	GALÃO	200	R\$ 32,50	R\$ 6.500,00
84	SABONETE LIQUIDO; DE GLICERINA; PARA BEBES; PARA ROSTO E CORPO; FRAGRANCIA TRADICIONAL, COM BASE 100% VEGETAL; HIPOALERGENICO; COMPOSICAO MINIMA: LAURIL SULFATO DE SODIO; TEA COCOYL GLUTAMATO; GLUCOSIDE DECYL, BETAINA COCAMIDOPROPYL; COCAMIDE DEA; PEG-150 DISTETRATE; GLICERINA; METHYLCHLOROISOTHIAZOLINE; FRAGRANCIA E AGUA; TAMPA COM BICO DOSADOR TIPO BICO DE PATO PARA FACILITAR E OTIMIZAR UTILIZACAO DO PRODUTO; EMBALADO EM FRASCO DE 250 ML; COM INFORMACOES DO PRODUTO E DO FABRICANTE, COM AUTORIZACAO NA ANVISA/MS	FRASCO	500	R\$ 26,50	R\$ 13.250,00
85	FRALDA DESCARTAVEL INFANTIL, TAMANHO XG, PACOTE COM 70 UNIDADES, CONFECCIONADA EM FILME DE POLIETILENO, POLPA DE CELULOSE, ALTA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO, COM GEL, ADESIVO PARA FIXACAO, BARREIRAS ANTI VAZAMENTO, FITA REPOSICIONAVEL E ELASTICO NAS PERNAS.	PACOTE	800	R\$ 88,99	R\$ 71.192,00
<b>Total Global</b>					<b>R\$ 2.466.613,89</b>

## 7. Estimativa de Custos

- Valor total estimado da contratação: **R\$ 2.466.613,89** (Dois milhões, quatrocentos e sessenta e seis, seiscentos e treze reais e oitenta e nove centavos).

## 8. Avaliação dos Riscos

Risco identificado	Causa provável	Impacto	Probabilidade	Medida de mitigação/prevenção	Responsável
--------------------	----------------	---------	---------------	-------------------------------	-------------

<b>Risco identificado</b>	<b>Causa provável</b>	<b>Impacto</b>	<b>Probabilidade</b>	<b>Medida de mitigação/prevenção</b>	<b>Responsável</b>
Ausência de propostas válidas ou desinteresse de fornecedores	Preço de referência defasado ou abaixo do mercado; baixa atratividade comercial	Alta	Média	Realizar ampla pesquisa de preços atualizada, com dados de painéis de compras, contratações similares e mercado local/regional	Setor de Compras e Comissão de Licitação
Fornecedor não cumprir prazos de entrega ou entregar produtos de qualidade inferior	Capacidade operacional subestimada; má gestão logística; tentativa de reduzir custos	Alta	Alta	Exigir atestados de capacidade técnica na habilitação; prever penalidades no edital; realizar fiscalização ativa e testes por amostragem	Setor de Compras e Fiscal de Contrato
Inconsistência ou sobreposição nas estimativas de consumo dos setores da Prefeitura	Falta de levantamento detalhado de necessidades; ausência de comunicação entre secretarias	Média	Média	Levantar demandas reais por setor com base em consumo histórico e validar com responsáveis antes da licitação	Unidade Requisitante e Setor de Planejamento
Demanda inferior ao previsto na ata, gerando saldo ocioso e questionamentos	Superestimação da quantidade ou redução de demanda	Baixa	Média	Justificar quantitativos com base em séries históricas e dados reais; deixar claro o caráter estimativo e eventual da contratação	Unidade Requisitante e Comissão de Licitação
Elevação de preços no mercado durante a vigência da ata, levando a desinteresse na entrega ou pedidos de reequilíbrio	Inflação, aumento de insumos ou custos logísticos	Alta	Média	Estipular cláusula de revisão de preços conforme legislação; monitorar o mercado periodicamente	Setor de Compras e Jurídico
Riscos sanitários em caso de fornecimento de produtos fora da especificação técnica	Má-fé do fornecedor ou erro na entrega	Alta	Baixa	Estabelecer critérios rigorosos de especificação e amostragem no edital; prever substituição imediata e sanções	Fiscal de Contrato e Setor Requisitante

## 9. Justificativa da Escolha da Solução

A adoção do **Registro de Preços** se justifica por:

- Eficiência na gestão de compras;

- Flexibilidade na execução orçamentária;
- Redução de custos administrativos;
- Possibilidade de atender demandas variáveis, sem necessidade de múltiplos processos licitatórios;
- Segurança jurídica e aderência à Lei nº 14.133/2021, art. 82.

## 10 . Providências

- **Designação formal de fiscal e gestor do contrato**, conforme determina a Lei nº 14.133/2021, fica designada como fiscal a servidora Marcia Marson, ocupante do cargo de Almojarife.
- **A Capacitação dos servidores designados**, com foco nas obrigações contratuais, controle de estoque, recebimento e conferência de materiais, bem como nos procedimentos para aplicação de sanções em caso de inadimplemento contratual;
- **Possibilidade de elaboração de checklists de recebimento e controle de qualidade**, com base nas especificações do edital e requisitos técnicos dos materiais a serem adquiridos;
- **Orientações sobre responsabilidade ambiental e descarte correto de materiais**, como parte do processo de fiscalização.

## 11. Contratações correlatas

A presente contratação se relaciona de forma complementar com outras aquisições realizadas pela Administração, como **Aquisições de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)**, necessários para o uso seguro de produtos químicos de limpeza;

Embora a contratação em si seja independente, o seu bom funcionamento depende da integração com essas outras ações da Administração. Por isso, o planejamento considera os contratos em andamento para garantir a **sinergia entre as contratações** e evitar sobreposição ou lacunas no fornecimento e uso dos materiais.



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Carneiro, Gestor de Almojarifado**, em 09/10/2025, às 16:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no [Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023 e Decreto Municipal de regulamentação do processo eletrônico](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://cidades.sei.sp.gov.br/campinas/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://cidades.sei.sp.gov.br/campinas/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0499808** e o código CRC **D98055D1**.