



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

ESTE DOCUMENTO TRATA DA DEMANDA POR UMA SOLUÇÃO PARA GARANTIR O FORNECIMENTO GÁS DE COZINHA, SANEANTES, ITENS DE HIGIENE PESSOAL E PRODUTOS DE COPA.

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Administração Pública Municipal, para o desempenho de suas competências e a prestação dos serviços essenciais à população de Serranópolis do Iguaçu, necessita de um ambiente de trabalho salubre, organizado e funcional em todas as suas repartições. A ausência ou a insuficiência de insumos básicos de limpeza, higienização, copa e cozinha impacta diretamente a capacidade operacional do Município, configurando o problema central a ser resolvido.

O problema manifesto é a iminente precarização das condições de trabalho e de atendimento ao público, caso não seja garantido o fornecimento contínuo de materiais como gás de cozinha, saneantes, itens de higiene pessoal e produtos de copa. A falta desses itens impede a adequada conservação do patrimônio público, compromete a saúde e o bem-estar dos servidores e dos cidadãos que frequentam os espaços municipais, e pode levar à interrupção de serviços básicos, como o preparo de alimentação em unidades de assistência ou o funcionamento adequado de sanitários.

Sob a perspectiva do interesse público, a necessidade desta aquisição é imperativa. O suprimento desses materiais visa assegurar a continuidade administrativa e a manutenção da qualidade dos serviços prestados à comunidade. Um ambiente limpo e bem equipado não é apenas um direito do servidor, mas uma condição essencial para que a máquina pública opere com eficiência, zelando pela saúde coletiva e transmitindo confiança e respeito ao cidadão. Portanto, a obtenção dos referidos materiais de consumo é indispensável para garantir as condições mínimas de funcionamento de todas as Secretarias Municipais, viabilizando, de forma direta, a execução de suas atividades finalísticas em prol da sociedade.

✓ Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) para o ano de 2025 (Lei nº 2517 de 15 de julho de 2024).



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

✓ Lei Orçamentária Anual (LOA) para o exercício de 2025 (Lei nº 2574 de 05 de dezembro de 2024).

2. ALINHAMENTO COM PAC

Sabendo-se que o Plano Anual de Contratações é uma ferramenta importante para a gestão de compras e contratações das organizações públicas, justifica-se a não informação aqui da previsão de futura contratação no respectivo PAC e o não alinhamento com o planejamento devido a este documento estar em processo de formulação.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

3.1 Alternativas disponíveis:

A seguir, são ponderadas as vantagens e desvantagens de cada solução de mercado identificada para suprir a necessidade de materiais de consumo da Administração Municipal.

Alternativa 1: Licitação para Aquisição Integral e Imediata dos Itens

- **Vantagens:**

- **Economia de Escala:** A compra de um grande volume de uma só vez tende a atrair propostas com preços unitários mais competitivos.

- **Gestão Simplificada do Processo:** A condução de um único procedimento licitatório para a totalidade dos itens otimiza o trabalho administrativo do setor de compras.

- **Previsibilidade de Custo:** O valor total da despesa é conhecido e empenhado no início, facilitando o planejamento orçamentário.

- **Desvantagens:**

- **Exigência de Espaço Físico (Almoxarifado):** Requer um local amplo e seguro para armazenar todo o volume adquirido, o que gera custos de manutenção, segurança e controle de estoque.

- **Risco Elevado de Perdas:** Aumenta a probabilidade de perdas de produtos por expiração da validade, avarias durante o manuseio, obsolescência ou desvios.



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

➤ **Imobilização de Capital:** O pagamento por produtos que só serão consumidos ao longo de meses ou um ano compromete recursos financeiros que poderiam ser utilizados em outras áreas.

➤ **Inflexibilidade:** Dificulta o ajuste da demanda, caso haja aumento ou diminuição do consumo de determinados itens durante a vigência do contrato.

Alternativa 2: Licitação por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP)

- **Vantagens:**

➤ **Flexibilidade e Eficiência:** A Administração solicita e paga apenas pelos itens que efetivamente necessita, quando a necessidade surge, adequando-se perfeitamente à demanda variável.

➤ **Eliminação de Grandes Estoques:** Mitiga os custos e os riscos associados ao armazenamento, como perdas, controle e espaço físico.

➤ **Otimização do Fluxo Financeiro:** O desembolso ocorre de forma gradual, conforme as entregas, não imobilizando o orçamento com produtos estocados.

➤ **Redução do Desperdício:** A aquisição sob demanda praticamente elimina o risco de perdas por vencimento ou obsolescência.

- **Desvantagens:**

➤ **Preços Unitários Potencialmente Maiores:** O preço registrado pode ser ligeiramente superior em comparação com uma compra de grande volume, embora essa diferença seja frequentemente compensada pela economia com logística e perdas.

➤ **Exigência de Gestão Contratual:** Demanda um controle administrativo preciso das solicitações e dos saldos da Ata de Registro de Preços para evitar o esgotamento prematuro ou o vencimento da ata.

Alternativa 3: Adesão a uma Ata de Registro de Preços ("Carona")

- **Vantagens:**

➤ **Celeridade:** É a alternativa mais rápida, pois elimina a necessidade de realizar um processo licitatório próprio, reduzindo significativamente o tempo para obter os produtos.

➤ **Burocracia Reduzida:** O processo de adesão é administrativamente mais simples do que a condução de uma licitação completa.



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

- **Desvantagens:**

- **Especificações Inadequadas:** A Prefeitura fica vinculada às especificações e condições estabelecidas pelo órgão que realizou a licitação, que podem não ser as mais adequadas ou vantajosas para a realidade do Município.

- **Dependência de Terceiros:** A viabilidade da solução depende da existência de uma Ata vigente, com saldo disponível e que contemple os itens necessários.

- **Necessidade de Justificativa de Vantajosidade:** Exige a elaboração de uma pesquisa de mercado para comprovar que os preços registrados na Ata são compatíveis ou inferiores aos praticados no mercado local, adicionando uma etapa de trabalho.

Alternativa 4: Contratação de Empresa Especializada (Facilities)

- **Vantagens:**

- **Terceirização da Logística:** Transfere para a empresa contratada toda a responsabilidade pela compra, armazenamento, controle de estoque e entrega dos materiais.

- **Eficiência Operacional:** Garante um fornecimento programado e especializado, liberando a equipe da Prefeitura para focar em outras atividades.

- **Desvantagens:**

- **Custo Elevado:** Solução significativamente mais onerosa, pois o preço final inclui não apenas o custo dos produtos, mas também a taxa de administração, logística e o lucro da empresa contratada.

- **Complexidade Contratual:** O contrato de serviço é mais complexo de fiscalizar do que um simples contrato de fornecimento de materiais.

- **Desproporcionalidade:** Geralmente é uma solução voltada para estruturas administrativas de grande porte, podendo ser considerada antieconômica para a escala da Prefeitura.

Alternativa 5: Realização de Compras Diretas por Dispensa de Licitação

- **Vantagens:**

- **Agilidade:** Permite atender a necessidades urgentes e de baixíssimo valor de forma quase imediata.

- **Desvantagens:**



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

➤ **Ilegalidade como Solução Contínua:** Utilizar este método para atender a uma demanda permanente e previsível configura fracionamento de despesa, uma irregularidade grave perante a Lei nº 14.133/2021 e os órgãos de controle.

➤ **Inviabilidade para a Demanda Total:** O valor total necessário para suprir todas as Secretarias certamente ultrapassará os limites legais para dispensa de licitação.

➤ **Falta de Economicidade:** Compras pontuais e não planejadas geralmente resultam em preços mais altos e menor poder de negociação para a Administração.

3.2 Justificativa da alternativa escolhida

Após análise pormenorizada das alternativas de mercado, conclui-se que a **Alternativa 2: Licitação por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP)** se apresenta como a solução mais eficiente, econômica e adequada para atender à necessidade da Administração Municipal, pelos seguintes motivos:

Primeiramente, a natureza dos itens a serem adquiridos — materiais de consumo com demanda variável e pulverizada entre as diversas Secretarias — torna a rigidez de uma aquisição integral (Alternativa 1) antieconômica e logisticamente complexa. O Sistema de Registro de Preços, com uma **vigência prevista de 12 meses**, oferece a flexibilidade indispensável para que o Município realize **aquisições de forma parcelada, estritamente conforme a sua demanda real e pontual**. Este modelo operacional elimina a necessidade de formação de grandes estoques, mitigando custos com armazenamento, controle e, principalmente, reduzindo a zero o risco de perdas por vencimento ou avaria de produtos não utilizados.

Adicionalmente, o processo licitatório para Registro de Preços, a ser realizado na modalidade Pregão, fomenta uma **ampla competitividade**. A Ata de Registro de Preços permite que **várias empresas possam participar do certame e sagrarem-se vencedoras** para diferentes itens ou lotes. Essa ampla disputa tende a ser mais acirrada, o que resulta na obtenção de propostas economicamente mais vantajosas e na consequente **redução dos preços** para a Administração Pública.

Dessa forma, a escolha pelo Sistema de Registro de Preços alinha-se perfeitamente aos princípios da eficiência e da economicidade, pois garante o



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

suprimento contínuo dos materiais essenciais ao funcionamento da máquina pública, otimiza o uso dos recursos financeiros ao pagar somente pelo que for efetivamente consumido e potencializa a economia através do estímulo à ampla concorrência. Trata-se, portanto, da solução que melhor atende ao interesse público no presente caso.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A definição dos quantitativos necessários para o período de 12 (doze) meses foi realizada por meio de uma metodologia que combina a apuração da demanda atual com a análise do histórico de consumo, visando a máxima precisão e eficiência na gestão dos recursos públicos.

Inicialmente, foi encaminhado a todas as Secretarias Municipais participantes um Documento de Formalização de Demanda (DFD), através do qual cada setor pôde apresentar, de forma detalhada e justificada, a sua necessidade de consumo para cada item. Essa etapa garantiu que as projeções partissem das necessidades reais e atuais de cada unidade administrativa.

Posteriormente, as quantidades informadas nos DFDs foram criteriosamente confrontadas com os dados de consumo registrados no último processo de aquisição de objeto similar. Essa análise comparativa permitiu validar as demandas, identificar e corrigir possíveis distorções — como pedidos superestimados ou subestimados — e, assim, consolidar um quantitativo geral que reflete com fidedignidade a real necessidade da Administração.

A adoção deste procedimento em duas etapas foi fundamental para garantir que, mesmo se tratando de uma Ata de Registro de Preços (ARP), o planejamento seja o mais acurado possível. O objetivo é evitar a previsão de saldos muito elevados que não serão utilizados ao final da vigência da Ata, assegurando que os valores registrados correspondam de perto ao consumo efetivo do Município e otimizando a gestão do contrato.



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

Lote	Item	Código	Item	Unidade	Agric.	Educ.	Assist.	Saúde	Ind.	Obras	Adm	Total Geral
1	1	34758	ABRIDOR DE LATAS E GARRAFAS EM AÇO INOX. TAMANHO APROXIMADO 9 CM	UN	0	5	3	0	0	0	1	9
2	1	18405	ABSORVENTE HIGIÊNICO COM ABAS, COBERTURA SUAVE, PACOTE COM 8 UNIDADES	PCT	0	0	0	30	0	0	0	30
3	1	34759	ACENDEDOR AUTOMÁTICO DE FOGÃO A DISTÂNCIA. NÃO DEVE GERAR CHAMAS, APENAS FAÍSCA. TAMANHOS APROXIMADOS (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA): 22,5 x 2,5 x 1,5 CM. PESO: 50G. MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO.	UN	0	15	6	15	3	0	5	44
4	1	26609	AÇUCAREIRO EM INOX COM COLHER CAPACIDADE APROX. 300G	UN	0	4	0	0	0	0	1	5
5	1	34760	ADOÇANTE LÍQUIDO COM STÉVIA NATURAL, ZERO AÇÚCAR, ZERO CALORIAS E SEM RESIDUAL AMARGO, FRASCO COM NO MÍNIMO 80 ML	UN	0	0	10	0	5	0	4	19
6	1	22174	ÁGUA SANITÁRIA CLORO ATIVO RECEPIENTE COM 1 LITRO	UN	0	100	0	0	0	0	24	124
7	1	36714	ÁGUA SANITÁRIA CLORO ATIVO RECEPIENTE COM 5 LITROS	UN	0	188	90	150	0	0	130	558
8	1	34762	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 46, INPM 1 LITRO, CAIXA COM 12 UNIDADES	CX	0	40	0	0	0	0	0	40
9	1	34763	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70% INPM 1 LITRO, CAIXA 12 UNIDADES	CX	0	56	15	48	25	1	20	165
10	1	34764	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO GEL 70° INPM COM 500 GRAMAS, CAIXA COM 12 UNIDADES	CX	0	60	8	10	20	0	10	108
11	1	40882	AMACIANTE DE ROUPA, FRASCO COM 2 LITROS	UN	0	134	0	78	0	0	50	262
12	1	40565	AMACIANTE DE ROUPA, FRASCO COM 5 LITROS	UN	0	0	35	0	0	0	0	35
13	1	18427	ANIL, CAIXA COM 10 PEDRAS COM PESO TOTAL DE 90 GRAMAS	UN	0	0	0	12	4	0	1	17
14	1	34766	AROMATIZANTE CONCENTRADO DE AMBIENTES, NAS FRAGÂNCIAS EUCALIPTO OU CITRONELA, 140ML.	UN	0	213	100	250	30	0	200	793
15	1	40566	AVENTAL FRONTAL PARA COZINHA, BRANCO, LISO, SEM DETALHES, TECIDO OXFORD, TAMANHO ADULTO, MEDIDAS APROX. 0,60 CM DE LARGURA X 0,80 CM DE ALTURA. COM TIRAS PARA AMARRAR NO PESCOÇO E NAS COSTAS.	UN	0	30	0	0	0	0	0	30
16	1	37023	BACIA DE PLÁSTICO RESISTENTE, REDONDA, LISO, RÍGIDA, SEM TAMPA, CAPACIDADE DE 5 LITROS	UN	0	0	10	0	1	0	2	13
17	1	27951	BACIA EM PLÁSTICO REDONDA COM CAPACIDADE DE 10 L COM TAMPA	UN	0	15	8	0	0	0	3	26
18	1	27950	BACIA EM PLÁSTICO REDONDA COM CAPACIDADE DE 500 ML COM TAMPA	UN	0	15	0	0	0	0	0	15
19	1	27956	BACIA EM PLÁSTICO RETANGULAR COM CAPACIDADE DE 10 L COM TAMPA	UN	0	15	0	0	0	0	5	20
20	1	27954	BACIA EM PLÁSTICO RETANGULAR COM CAPACIDADE DE 3L COM TAMPA	UN	0	15	0	0	0	0	3	18



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

21	1	27955	BACIA EM PLÁSTICO RETANGULAR COM CAPACIDADE DE 5L COM TAMPA	UN	0	15	0	0	0	0	3	18
22	1	34767	BACIA EM PLASTICO TIPO BANDEJA RETANGULAR PARA SERVIR SALADA. DIMENSSÕES APROXIMADA, COMRPIMENTO 45,5CM, LARGURA 28CM, ALTURA 7,7CM, PODENDO VARIAR 5% PARA MAIS OU PARA MENOS. COR BRANCA.	UN	0	25	0	0	0	0	5	30
23	1	37025	BACIA EM PLÁSTICO, RESISTENTE, LISO, REDONDA COM CAPACIDADE DE 1 LITRO, COM TAMPA	UN	0	0	0	0	0	0	4	4
24	1	37026	BACIA EM PLÁSTICO, RESISTENTE, LISO, REDONDA COM CAPACIDADE DE 1,8 LITRO, COM TAMPA	UN	0	0	0	0	0	0	5	5
25	1	37027	BACIA EM PLÁSTICO, RESISTENTE, LISO, REDONDA COM CAPACIDADE DE 3 LITROS, COM TAMPA	UN	0	0	0	0	0	0	3	3
26	1	37028	BACIA EM PLÁSTICO, RETANGULAR, RESISTENTE, LISA, COM TAMPA DO MESMO MATERIAL, CAPACIDADE MÍNIMA 16 LITROS, DIMENÇÕES 41X34X15 CM	UN	0	0	8	0	0	0	3	11
27	1	37029	BACIA EM PLÁSTICO, RETANGULAR, RESISTENTE, LISO, COM TAMPA TRANSPARENTE, CAPACIDADE MÍNIMA 11 LITROS, DIMENÇÕES 51X30X9,5 CM	UN	0	0	0	0	0	0	3	3
28	1	37030	BACIA EM PLÁSTICO, RETANGULAR, RESISTENTE, LISO, TRANSPARENTE, COM TAMPA, CAPACIDADE 4,5 LITROS, DIMENÇÕES 34X20X10 CM	UN	0	0	0	0	0	0	3	3
29	1	40567	BACIA MULTIUSO REDONDA DE PLASTICO 11 LITROS	UN	0	0	10	0	0	0	0	10
30	1	40568	BACIA MULTIUSO REDONDA DE PLASTICO 5,5 LITROS	UN	0	0	10	0	0	0	0	10
31	1	20023	BACIA PLASTICA RETANGULAR COM TAMPA 30L	UN	0	18	0	0	1	0	1	20
32	1	32938	BACIA PLASTICO COM TAMPA E ENGATE DE FECHAMENTO COM 10 LITROS	UN	0	13	15	0	0	0	2	30
33	1	32939	BACIA PLASTICO COM TAMPA E ENGATE DE FECHAMENTO COM 20 LITROS	UN	0	13	10	0	0	0	2	25
34	1	40888	BALANÇA ELTRÔNICA DIGITAL, ALTA PRECISÃO, BIVOLT, DISPLAY DIGITAL, CAPACIDADE DE PESAGEM MINIMA DE 1G E MAXIMA DE 30KG, CALCULADORA EMBUTIDA, FUNÇÃO AUTO ZERO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, MEDIDAS APROXIMADAS: 24X22CM	UN	0	0	0	0	0	0	1	1
35	1	32940	BALDE EM PLASTICO RESISTENTE COM TAMPA CAPACIDADE 10 LITROS	UN	0	16	0	15	0	0	5	36
36	1	32941	BALDE EM PLASTICO RESISTENTE COR PRETA PEDREIRO PARA 12 LITROS	UN	0	5	6	6	2	0	10	29
37	1	34902	BALDE ESFREGAO MOP 360 MOVE PERFECT COM RODAS E ALÇA CABO 1,60 COM 3 REFIS UNICO ORIGINAL	UN	0	1	3	0	0	0	1	5



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

38	1	34768	BALEIRO DE VIDRO TRANSPARENTE COM TAMPA DE AÇO INOX, PARA ARMAZENAR BALAS E BOMBONS DE APROXIMADAMENTE 2,4 LITROS, SENDO ALTURA APROXIMADA DE 22CM, LARGURA 17,5CM E COM 9 CM DE DIAMETRO	UN	0	0	0	0	0	0	4	4
39	1	40569	BANDEJA PLÁSTICA RETANGULAR COM TAMPA CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN	0	0	10	0	0	0	0	10
40	1	34769	BANDEJA RETANGULAR EM AÇO INOX COM ALÇAS COM AS MEDIDAS APROXIMADAS DE ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO 2X24X34CM	UN	0	6	0	0	1	0	3	10
41	1	34770	BANDEJA RETANGULAR EM AÇO INOX COM OS CANTOS ARREDONDADOS COM MEDIDAS APROXIMADAS DE ALTURAXLARGURAXCOMPRIMENTO 2X20X40CM.	UN	0	6	10	10	0	0	2	28
42	1	34771	BANDEJA RETANGULAR EM AÇO INOX COM OS CANTOS ARREDONDADOS COM MEDIDAS APROXIMADAS DE ALTURAXLARGURAXCOMPRIMENTO 2X32X48CM	UN	1	10	0	20	0	0	3	34
43	1	18430	BARBEADOR DESCARTAVEL PLÁSTICO COM DUAS LAMINAS	UN	0	0	0	50	0	0	0	50
44	1	20030	BOMBA CHIMARRÃO AÇO INOX COM CESTO ROSQUEAVEL COM NO MÍNIMO 20CM	UN	0	4	8	3	0	0	2	17
45	1	29743	BOMBONIERE EM VIDRO SOPRADO 20X25 CM, CAPACIDADE DE 2500 ML, COM TAMPA, COM PÉ ELEVADO E FORMATO CIRCULAR, DESIGN MODERNO, COR TRANSPARENTE	UN	0	0	2	0	1	0	3	6
46	1	32044	BORRIFADOR MATERIAL PLÁSTICO, TIPO SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, CAPACIDADE 500ML	UN	0	10	0	10	0	0	25	45
47	1	40571	BULE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 LITROS; EM ALUMÍNIO INDUSTRIAL; CABO EM BAQUELITE; MEDIDAS APROX. 18 CM DE ALTURA X 14 CM DE LARGURA	UN	0	0	3	3	1	0	2	9
48	1	37031	BULE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS, EM ALUMÍNIO INDUSTRIAL, MEDIDAS APROXIMADAS DE 27CM DE ALTURA, 15CM DE LARGURA E CABO EM BAQUELITE	UN	0	0	2	0	0	0	4	6
49	1	38251	CABO DE ALUMÍNIO, TAMANHO MÍNIMO 160CM ATÉ 180CM.	UN	0	3	5	0	0	0	2	10
50	1	32942	CABO EXTENSOR DE LIMPEZA PARA VASSOURAS E RODOS DE 160 CM	UN	0	6	5	0	0	0	6	17
51	1	37041	CAIXA DE COPOS DESCARTAVEIS BRANCO 50ML CAIXA COM 2500 UNIDADES	CX	0	11	0	0	12	0	0	23
52	1	29498	CAIXA DE COPOS DESCARTAVEIS TRANSPARENTE 180ML CAIXA COM 2500 UNIDADES	CX	0	31	30	60	0	0	0	121
53	1	40577	CAIXA DE COPOS DESCARTAVEIS, BRANCO, 80ML, CAIXA COM 2500 UNIDADES	CX	0	0	0	0	0	0	5	5



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

54	1	40393	CAIXA DE COPOS DESCARTÁVEIS, FEITOS DE MATERIAL BIODEGRADÁVEL (PLÁSTICO DE ORIGEM VEGETAL), 180ML, TRANSPARENTE, CAIXA COM 2.500 UNIDADES	CX	0	0	0	3	0	0	20	23
55	1	40392	CAIXA DE COPOS DESCARTÁVEIS, FEITOS DE MATERIAL BIODEGRADÁVEL (PLÁSTICO DE ORIGEM VEGETAL), 50ML, TRANSPARENTE, CAIXA COM 1.000 UNIDADES	CX	0	0	0	0	0	0	5	5
56	1	34778	CAIXA DE FOSFORO, LONGOS, 5 CM CAIXA 240 UNIDADES	CX	0	82	0	30	0	0	2	114
57	1	34781	CAIXA DE FOSFORO, PEQUENOS, COM 40 UNIDADES. PACOTE COM 10 CAIXAS	PCT	0	8	3	0	1	0	2	14
58	1	35019	CAIXA TÉRMICA PORTÁTIL PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS CLÍNICOS, VACINAS, FÁRMACOS, FRIGORIFICADOS, ORGÂNICOS E PERECÍVEIS COM ALÇA CONFORTÁVEL, COM TAMPA ARTICULADA, FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO POSSUI ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA DE POLIURETANO, COM TERMÔMETRO DIGITAL DE MÁXIMO E MÍNIMO À PROVA D'ÁGUA -50 ATÉ 70 °C, CAPACIDADE MÍNIMA: 15 LITROS.	UN	0	0	0	3	0	0	0	3
59	1	40572	CAIXAS PLÁSTICAS MULTIUSO, VAZADA, DIMENSÃO EXTERNA MÍNIMA 53 X 35 X 28CM. RESISTENTE, MATERIAL PLÁSTICO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP), OMBREIRA PARA FACILITAR O CARREGAMENTO, COM CAPACIDADE MÍN. 40 LITROS	UN	0	0	20	3	0	0	8	31
60	1	34782	CANECA DE ALUMINIO COM CABO EM BAQUELITE, CAPACIDADE PARA 2 LITROS	UN	0	0	0	3	0	0	2	5
61	1	37033	CANECA DE INOX, COM CABO SOLDADO EM INOX, CAPACIDADE DE 250 ML, COM BOM ACABAMENTO NAS BORDAS E LATERAIS DO CABO, COMPLETAMENTE LISO POR DENTRO	UN	0	0	0	0	0	0	3	3
62	1	34783	CANECA LEITEIRA DE FORMATO REDONDO COM CAPACIDADE APROXIMADO DE 2 L , REVESTIMENTO ANTIADERENTE E CABO DE BAQUELITE OU OUTRO MATERIAL RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA, SENDO COMPRIMENTO 19 CM X 15 CM APROXIMADO DE ALTURA E DIÂMETRO 14 CM.	UN	0	5	3	0	2	0	2	12
63	1	25749	CARGA DE GÁS DE COZINHA 45KG	UN	0	76	0	0	5	0	0	81
64	1	7852	CARGA DE GÁS DE COZINHA, 13KG	UN	5	64	55	15	0	7	16	162
65	1	34784	CASCO DE BUTIJÃO DE GAS DE 13 KG P13	UN	0	0	3	3	0	0	1	7
66	1	38252	CERA INCOLOR PARA PISOS GRANILITE, SEM CHEIRO, EMGALAGEM COM 5 LITROS	UN	0	0	0	0	10	0	6	16
67	1	34785	CESTA SUPERMERCADO, PLASTICO, MEDIDAS APROXIMADAS: 44,9 x 29,0 x 19,9 CM (COMP X LARG X ALT) PODENDO SER 5% MAIOR OU MENOR, ALÇA PLÁSTICA. NA COR AZUL PODENDO SER VERMELHA OU VERDE.	UN	0	10	10	2	0	0	5	27
68	1	34786	CESTO DE LIXO 23 LITROS COM TAMPO BASCULANTE, PRETO, 24 CM DE DIÂMETRO X 65CM DE ALTURA) PODENDO SER 5% MAIOR OU MENOR, POLIPROPILENO OU POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	UN	0	0	0	0	0	0	4	4



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

69	1	40879	CESTO DE LIXO 100 LITROS, REDONDO, COM TAMPA E RODAS REFORÇADAS, CESTO FECHADO REDONDO FEITO EM PLÁSTICO, ALÇA REFORÇADA, COR PRETA, MEDIDAS APROXIMADAS: ALÇA 120 MM, 540 MM X ALTURA 630 MM	UN	0	0	6	0	0	0	0	6
70	1	34787	CESTO DE LIXO COM ARO SEM TAMPO, CAPACIDADE DE 23 LITROS, SENDO COM 60 CM DE ALTURA E 24 CM DE DIÂMETRO) PODENDO SER 5% MAIOR OU MENOR.	UN	0	0	0	0	0	0	6	6
71	1	15192	CHALEIRA AÇO INOX COM CABO EM BAQUELITE RESISTENTE 2 LITRO	UN	0	0	3	0	0	0	0	3
72	1	20038	CHALEIRA AÇO INOX COM CABO EM BAQUELITE RESISTENTE 5 LITRO	UN	0	5	2	0	0	0	4	11
73	1	32945	CHALEIRA EM INOX CAPACIDADE 2L. COM CABO ATERMICO.	UN	0	3	0	3	1	0	4	11
74	1	40373	COADOR DE CAFÉ DE AÇO INOX PREMIUM 103. TIPO DE MATERIAL: AÇO INOXIDAVEL, DIMENSÕES DO PRODUTO 11X11X25 CM. PESO APROXIMADO 70G.	UN	0	2	4	3	0	0	4	13
75	1	37034	COADOR DE CAFÉ PANO - 18CM DE DIÂMETRO - 100% ALGODÃO - CABO DE MADEIRA.	UN	0	0	0	3	0	0	0	3
76	1	37035	COLHER DE INOX, COLHER DE MESA, CABO EM INOX. DIMENSÕES: TAMANHO 203MM, ESPESSURA 3MM	UN	0	150	15	10	0	0	0	175
77	1	27967	COLHER DE MADEIRA COMPRIMENTO ENTRE 30CM E 50CM	UN	0	15	5	2	1	0	0	23
78	1	40573	COLHER DE MESA/SOPA COM LAMINA E CABO EM AÇO E INOX, MEDIDAS APROXIMADAS 4 CM X 17 CM	UN	0	150	0	0	0	0	0	150
79	1	27302	COLHER DE SERVIR EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 33 CM.	UN	0	5	0	0	0	0	2	7
80	1	27301	COLHER DE SERVIR EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 38 CM.	UN	0	13	10	0	0	0	2	25
81	1	29736	COLHER DE SORVETE COM EJETOR EM AÇO INOX COM NO MÍNIMO 18 CM DE COMPRIMENTO E 4,5 CM DE DIÂMETRO	UN	0	0	0	0	0	0	2	2
82	1	40374	COLHER DESCARTÁVEL REFEIÇÃO REFORÇADA EM MATERIAL BIODEGRADÁVEL, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 16 CM, NA COR BRANCA OU TRANSPARENTE CONFORME SOLICITAÇÃO DO SETOR DE COMPRAS. PACOTE COM 50 UNIDADES.	PCT	0	0	50	0	0	0	10	60
83	1	34791	COLHER DESCARTÁVEL REFEIÇÃO REFORÇADA EM MATERIAL PS - POLIESTIRENO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 16,5CM, NA COR BRANCA OU TRANSPARENTE CONFORME SOLICITAÇÃO DO SETOR DE COMPRAS. PACOTE COM 50 UNIDADES.	PCT	0	10	0	0	0	0	0	10
84	1	40375	COLHER DESCARTÁVEL SOBREMESA EM MATERIAL BIODEGRADÁVEL, COMPRIMENTO MÍNIMO 12 CM, NA COR BRANCA OU TRANSPARENTE CONFORME SOLICITAÇÃO DO SETOR DE COMPRAS.. PACOTE COM 50 UNIDADES.	PCT	0	0	0	0	0	0	10	10



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

85	1	40376	COLHER DESCARTÁVEL SOBREMESA EM MATERIAL, PS – POLIESTIRENO, COMPRIMENTO MÍNIMO 12 CM, NA COR BRANCA OU TRANSPARENTE CONFORME SOLICITAÇÃO DO SETOR DE COMPRAS. PACOTE COM 50 UNIDADES.	PCT	0	0	0	0	5	0	0	5
86	1	38253	COLHER EM INOX, CABO EM INOX, COMPRIMENTO APROXIMADO 12 CM, TAMANHO PARA CAFÉ	UN	0	40	0	20	0	0	24	84
87	1	38254	COLHER EM INOX, CABO EM INOX, COMPRIMENTO APROXIMADO 16 CM, TAMANHO PARA SOBREMESA	UN	0	0	0	8	6	0	12	26
88	1	27969	COLHER EM INOX, COMPRIMENTO MÍNIMO 25 CM	UN	0	50	0	0	12	0	24	86
89	1	40804	COLHER EM PLÁSTICO, CABO REDONDO, COMPRIMENTO APROXIMADO 50 CM, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS	UN	0	0	5	0	0	0	3	8
90	1	40805	COLHER PARA CALDEIRÃO, DE PLÁSTICO, COM NO MÍNIMO 75 CM	UN	0	5	0	0	0	0	0	5
91	1	32947	CONCHA GRANDE EM ALUMÍNIO Nº 10 COM CABO EM PLÁSTICO, TAMANHO MÍNIMO 25CM.	UN	0	5	0	3	0	0	0	8
92	1	40806	CONJUNTO COM SEIS XÍCARAS DE CAFÉ, NO MÍNIMO 75 ML, COM PIRES, MODELO EMPILHÁVEL, NA COR BRANCA, PRODUZIDA EM PORCELANA RESISTENTE, FORMATO REDONDO, PERSONALIZADAS COM O BRASÃO DO MUNICÍPIO.	CJ	0	0	0	0	0	0	2	2
93	1	34792	CONJUNTO DE 6 TAÇAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 220ML, PARA ÁGUA OU SUÇO, MODELO GREEK, FABRICADO EM VIDRO SODO-CÁLCICO DE ALTA QUALIDADE. MEDIDAS MÍNIMAS DE 8,5CM DE DIÂMETRO X 17CM DE ALTURA, TRANSPARENTE	CJ	0	0	0	0	0	0	2	2
94	1	27971	COPO EM VIDRO 200ML	UN	0	10	0	36	6	0	12	64
95	1	37040	CORDA PARA VARAL - EM AÇO REVESTIDO C/ PVC - DIÂMETRO 2MM - 10 METROS	ROLO	0	0	0	5	0	0	20	25
96	1	20056	CORDA PARA VARAL FIO 5 COM 10 METROS	ROLO	0	10	10	5	0	0	6	31
97	1	29505	CUIA PARA CHIMARRÃO, DE PORONGO, TRABALHADA COM DETALHES VARIADOS. MEDIDAS APROXIMADA: ALTURA 14CM, BOCAL 10CM, BOCAL INTERNO 5CM, PROFUNDIDADE INTERNA 10CM, BASE PLANA 7CM.	UN	0	1	5	3	0	0	1	10
98	1	37042	CUMBUCA PLÁSTICA SEM ABA, EM POLIPROPILENO VIRGEM ATÓXICO, SEM FRISOS, CAPACIDADE DE 1 LITRO, DIÂMETRO APROXIMADO 20CM, ALTURA 8 CM	UN	0	0	0	6	0	0	0	6
99	1	27973	DESCASCADOR DE LEGUMES CABO EM PLÁSTICO E LÂMINA EM INOX	UN	0	6	4	0	0	0	1	11
100	1	37043	DESENTUPIDOR PARA VASO SANITÁRIO COM BORRACHA. CABO DE MADEIRA, LONGO COM NO MÍNIMO: 60 CM	UN	0	0	0	3	0	0	4	7



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

101	1	40575	DESENTUPIDOR QUÍMICO DE PIA E RALO, A BASE DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO OU EQUIVALENTE COM AÇÃO CÁUSTICA PARA DESENTUPIMENTO QUE DISSOLVE RESÍDUOS ORGÂNICOS, FRASCO PLÁSTICO, COM TAMPA DE SEGURANÇA, CONTENDO 300G.	UN	0	5	0	2	0	0	0	7
102	1	40378	DESINFETANTE PARA USO GERAL, AROMAS EUCALIPTO OU LAVANDA, CONFORME SOLICITAÇÃO DO SETOR DE COMPRAS FRASCO COM 5 LITROS.	UN	0	0	50	80	0	0	140	270
103	1	40377	DESINFETANTE PARA USO GERAL, AROMAS EUCALIPTO OU LAVANDA, CONFORME SOLICITAÇÃO DO SETOR DE COMPRAS, FRASCO COM 2 LITROS.	UN	0	155	0	200	36	0	0	391
104	1	40379	DESODORIZADOR DE AMBIENTE SPRAY, SEM CFC, AROMAS DIVERSOS, 360 ML.	UN	0	105	50	20	20	3	100	298
105	1	34796	DESODORIZADOR SANITÁRIO EM FORMA DE PASTILHA ADESIVA PODENDO SER DE LAVANDA OUTRO A DEPENDER DE APROVAÇÃO DO SETOR DE COMPRAS. EMBALAGEM COM 3 PASTILHAS	CX	0	90	200	80	0	0	96	466
106	1	22193	DETERGENTE DESENGORDURANTE AMONIACAL PARA LIMPEZA DE VARIOS TIPOS DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA, PISO, COM DILUIÇÃO DE ATE 1/200 COM REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE, EMBALAGEM COM 20 LITROS	UN	0	5	5	15	0	0	10	35
107	1	18442	DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO PARA LOUÇA 500 ML	UN	0	1500	350	320	100	0	264	2534
108	1	40578	DISPENSER COLETOR PARA COPO DESCARTÁVEL USADO DE ÁGUA, EM PVC, COM ADESIVO ESCRITO LIXO ÁGUA, TAMANHO APROXIMADO: 69CM DE ALTURA E 10 CM DE DIÂMETRO, PARA COPO DE 180ML.	UN	0	0	0	12	0	0	0	12
109	1	37045	DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO DE 30M X10CM, MATERIAL EM AÇO INOX COM TAMPA EM AÇO INOX. MEDIDAS APROXIMADAS EM 12,5 COMPRIMENTO E 9,5 DE ALTURA, DEVE ACOMPANHAR DOIS PARAFUSOS E DUAS BUCHAS 6 MM.	UN	0	0	0	0	0	0	10	10
110	1	40579	DISPENSER PARA REFIL DE SABONETE LIQUIDO 800 ML, NA COR BRANCA, FABRICADO EM ABS COM ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO, SISTEMA DE FECHAMENTO INTELIGENTE, TECLA "APERTE" COM LIMITE DE CURSO, INSTALAÇÃO COM BUCHAS E PARAFUSOS (INCLUSOS) PARA FIXAR NA PAREDE.	UN	0	0	0	60	0	0	0	60
111	1	40383	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO OU ÁLCOOL EM GEL COM RESERVATÓRIO PARA NO MÍNIMO 800ML. PARA FIXAR NA PAREDE.	UN	0	0	4	0	0	0	4	8
112	1	11541	DISPENSER PARA TOALHAS DE PAPEL INTERFOLHAS EM PLASTICO RESISTENTE COM TAMPA BASCULANTE PARA 600 TOALHAS	UN	0	0	4	10	4	0	6	24
113	1	22195	DISPENSER POUPA COPOS 180/200ML COM ALAVANCA PARA TIRAR UM COPO POR VEZ	UN	0	2	5	18	0	0	4	29
114	1	40808	ENROLADOR DE MANGUEIRA 1/2", COMPRIMENTO MINIMO DE 50M, COM RODAS, REFORÇADO, ENGATE RÁPIDO, FABRICADO EM METAL E PLASTICO, PINTURA EPÓXI, TAMANHO APROXIMADO DE (A) 82CM X (L) 46CM X (C) 63CM.	UN	0	0	2	6	0	0	1	9



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

115	1	32949	ESCORREDOR DE PRATOS E COPOS, COMPORTA TALHERES, CONFECCIONADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO.	UN	0	4	2	0	0	0	0	6
116	1	40809	ESCOVA DE LAVAR GARRAFA TÉRMICA MAMADEIRA DE NYLON CABO LONGO	UN	0	7	6	0	2	0	6	21
117	1	13437	ESCOVA PARA LAVAR ROUPA COM CERDAS MACIAS EM CABO MADEIRA	UN	0	5	6	10	10	0	10	41
118	1	24867	ESCOVA PARA LIMPEZA DE UNHAS, COMPOSTA EM POLIPROPILENO E CERDAS DE NYLON MEDINDO APROXIMADAMENTE 9 CM X 2,5 CM LARGURA.	UN	0	0	0	30	0	0	0	30
119	1	37046	ESCOVA SANITARIA COM SUPORTE EM PLASTICO - BRANCO - CABO DE NO MINIMO 25CM - DIÂMETRO DAS CERDAS: 8X8 CM, EM NYLON, SUPER-RESISTENTES	UN	0	34	5	80	6	0	30	155
120	1	40810	ESCUADEIRA DE INOX OU ALUMINIO E CABO DE POLIPROPILENO PRETO, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 50 CM.	UN	0	6	5	3	0	0	0	14
121	1	37047	ESCUADEIRA DE TELA, TODA EM METAL, COMPRIMENTO 43CM, DIAMETRO DE 10 CM	UN	0	0	4	0	0	0	0	4
122	1	18444	ESGUICHO PARA MANGUEIRA COM JATO REGULAVEL, BICO SIMPLES	UN	0	3	5	20	2	0	15	45
123	1	40580	ESPANADOR DE PÓ, COM PENAS NATURAIS E CABO LONGO, TAMANHO APROXIMADO DE 42 CM	UN	0	0	0	0	0	0	3	3
124	1	38255	ESPATULA DE BOLO EM AÇO INOX	UN	0	0	10	3	0	0	2	15
125	1	37048	ESPÁTULA DE SILICONE PARA COZINHA, SEM EMENDAS, TODA NO MESMO MATERIAL, QUE SUPORTA ALTAS TEMPERATURAS, COM 25CM DE COMPRIMENTO APROXIMADO	UN	0	0	5	3	0	0	0	8
126	1	24860	ESPONJA DE AÇO INOXIDAVEL DE LONGA DURAÇÃO 08 GR	UN	0	150	20	20	10	0	20	220
127	1	18447	ESPONJA DE LÃ DE AÇO, PACOTE DE 60 GR COM 8 UNIDADES	PCT	0	120	20	60	20	0	20	240
128	1	22197	ESPONJA LIMPEZA DUPLA FACE COM MANTA NÃO TECIDO, DE FIBRAS SINTÉTICAS, UNIDAS COM RESINA A PROVA D'ÁGUA, IMPREGNADA COM MINERAL ABRASIVO E ADERIDA A ESPUMA DE POLIURETANO COM BACTERICIDA. TAM 110X75MMX20MM	UN	0	300	200	300	0	0	240	1040
129	1	32952	ESPONJA PARA BANHO MEDINDO APROXIMADAMENTE 135 X 90 X 45MM PODENDO SER 5% MAIOR OU MENOR.	UN	0	20	0	0	0	0	0	20
130	1	29511	FACA DE MESA 4" COM LÂMINA E CABO EM AÇO INOX. DIÂMETRO (203X17X3MM)	UN	0	40	15	28	0	0	12	95
131	1	27979	FACA DE MESA COM LÂMINA AÇO INOX E FIO SERRILHADO, CABO DE POLIPROPILENO, DIMENSÕES APROXIMADAS (COMPR. X LARG. X ALT.): 213X20X11 MM.	UN	0	56	0	0	0	0	24	80
132	1	20072	FACA GRANDE FIO EM AÇO INOX E CABO POLIPROPILENO COM 30 CM	UN	0	10	5	3	0	0	2	20



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

133	1	40581	FACA PARA CHURRASCO E PARA USO NA MESA, FEITA EM AÇO INOXIDÁVEL, MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 0,3CM, LARGURA 1,8CM, COMPRIMENTO 21CM E PESO DE 43G, ALTA DURABILIDADE NO FIO DE CORTE, USO DOMÉSTICO.	UN	0	10	0	0	0	0	0	10
134	1	40582	FERVEDOR CANECA HOTEL, ALUMÍNIO, Nº 22, CABO DE BAQUELITE, CAPACIDADE DE 5 LITROS, ACOMPANHA TAMPA, MATERIAL DO CABO BAQUELITE, MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 20CM, DIÂMETRO 22CM, ESPESSURA: 1,70 MM.	UN	0	5	0	0	0	0	0	5
135	1	34801	FIBRAS VERDES SINTETICAS RESINA PROVA DAGUA 225X110X5MM PACOTE 2 UNIDADES	PCT	0	55	0	75	0	0	100	230
136	1	20080	FILME PVC TRANSPARENTE PARA ALIMENTOS 28CM X 30 METROS	UN	0	70	20	0	0	0	2	92
137	1	34808	FILTRO DE PAPEL PARA CAFÉ Nº 103 CAIXA 30 UNIDADE	CX	10	150	100	120	30	0	100	510
138	1	34810	FLANELAS PARA LIMPAR VIDROS COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 38X58 CM	UN	0	110	0	100	25	0	30	265
139	1	34809	FLANELAS PARA LIMPAR VIDROS COM MEDIDAS DE 28X48 CM	UN	0	100	50	0	0	0	40	190
140	1	29514	FORMA ASSADEIRA RETANGULAR ALUMINIO TAMANHO 40CM X 60CM	UN	0	6	5	3	0	0	0	14
141	1	40583	FORMA ASSADEIRA RETANGULAR DE ALUMÍNIO ALTURA 6 CM X COMPRIMENTO 41 CM X LARGURA 29 CM	UN	0	0	5	0	0	0	0	5
142	1	32953	FORMA ASSADEIRA RETANGULAR EM ALUMÍNIO Nº02, MEDIDAS EXTERNAS MÍNIMAS 34,5X24,5X5,3CM COM VOLUME DE 3,3 LTS.	UN	0	5	0	3	0	0	0	8
143	1	20088	FORMA BOLO RETANGULAR FUNDO FIXO MEDINDO 40 X 30 CM Nº 07	UN	0	10	0	3	0	0	0	13
144	1	40584	FORMINHAS PARA CUPCAKE FORNEÁVEIS DE PAPEL, EMBALAGEM COM 20 UNIDADES, MATERIAL: PAPEL BIODEGRADÁVEL ATÓXICO, TAMANHO APROXIMADO: 5 CM DIÂMETRO (FUNDO) X 4.8 CM ALTURA, SUPORTAM TEMPERATURA MÁXIMA DE 200 GRAUS, CORES CONFORME SOLICITAÇÃO DO SETOR DE COMPRAS.	UN	0	0	15	0	0	0	0	15
145	1	18452	FRASCO PARA SABONETE LIQUIDO EM PLASTICO, COM PRESSURIZADOR (SABONETEIRA) COM CAPACIDADE PARA 500ML	UN	0	2	5	80	2	0	20	109
146	1	37057	FUE, BATEDOR A MÃO, 33 CM, COM 5 ARCOS	UN	0	0	3	1	0	0	0	4
147	1	40811	GALÃO/BOTIJÃO TÉRMICO, COM TORNEIRA E ALÇAS REFORÇADAS, CAPACIDADE MINIMA DE 18 LITROS. MEDIDAS APROXIMADAS: CXLXA 35X19X54CM	UN	0	2	0	0	0	0	0	2
148	1	34811	GARFO DE MESA INOX E CABO DE POLIPROPILENO NA COR AZUL MARINHO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES : DIMENSÕES PRODUTO (COMPR. X LARG. X ALT.): 190X75X17 MM.ESPESSURA: 1,5 MM. LÂMINA EM AÇO INOX	UN	0	20	0	0	0	0	24	44



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

149	1	37058	GARFO DE MESA, EM AÇO INOX, CABO DE INOX, COMPRIMENTO APROXIMADO 22 CM	UN	0	0	15	26	6	0	6	53
150	1	34812	GARFO DESCARTÁVEL DE SOBREMESA/BOLO, EM ACRÍLICO NA COR BRANCA OU TRANSPARENTE, CONFORME SOLICITAÇÃO PELO SETOR DE COMPRAS, EMBALAGENS COM 50 UNIDADES	PCT	0	0	50	0	0	0	10	60
151	1	27993	GARRAFA TÉRMICA DE PRESSÃO EM INOX E PARTE SUPERIOR EM POLIETILENO ATÓXICO COM INTERIOR DE VIDRO, CAPACIDADE DE 1,0 LITRO	UN	0	5	0	4	3	0	10	22
152	1	27994	GARRAFA TÉRMICA DE PRESSÃO EM INOX E PARTE SUPERIOR EM POLIETILENO ATÓXICO COM INTERIOR DE VIDRO, CAPACIDADE DE 1,8 LITRO	UN	1	9	5	8	3	2	10	38
153	1	37059	GARRAFA TÉRMICA DE PRESSÃO EM INOX E PARTE SUPERIOR EM POLIETILENO ATÓXICO COM INTERIOR DE VIDRO, CAPACIDADE DE 2,5 LITROS	UN	0	6	5	0	0	0	6	17
154	1	40585	GARRAFA TERMICA DE PRESSÃO EM INOX E PARTE SUPERIOR EM POLIETILENO ATÓXICO COM INTERIOR DE VIDRO, CAPACIDADE PARA 3 LITROS.	UN	0	3	0	0	0	0	0	3
155	1	32954	GARRAFA TERMICA EM PLÁSTICO COM 3(TRÊS) PÉS DE APOIO RETRATIL, COM UMA TORNEIRA E ALÇA. CAPACIDADE 10L	UN	0	4	5	0	0	0	1	10
156	1	32955	GARRAFA TERMICA EM PLÁSTICO COM 3(TRÊS) PÉS DE APOIO RETRATIL, COM UMA TORNEIRA E ALÇA. CAPACIDADE 12L	UN	0	2	5	0	0	0	1	8
157	1	32956	GARRAFA TERMICA EM PLÁSTICO COM 3(TRÊS) PÉS DE APOIO RETRATIL, COM UMA TORNEIRA E ALÇA. CAPACIDADE 6L	UN	0	2	0	0	0	0	1	3
158	1	37144	GARRAFA TÉRMICA PARA CONSERVAR ÁGUA QUENTE OU GELADA, CAPACIDADE DE 3 LITROS, MATERIAL EXTERNO DE POLIPROPILENO, COM ESPUMA INTERNA EM POLIURETANO (PU), COM FECHAMENTO EM ROLHA, TAMPA E ALÇA PARA TRANSPORTE.	UN	3	0	3	0	0	10	0	16
159	1	35008	GUARDA CHUVA, REFORÇADO, GRANDE, DIÂMETRO ARMADO: 1,2 METROS, COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 1 METRO.	UN	0	10	0	6	0	0	0	16
160	1	34813	GUARDANAPOS DE PAPEL FOLHA SIMPLES 20X 22,5CM (PACOTES COM 50 GUARDANAPOS). EMBALAGEM COM 16 PACOTES.	EMB	0	50	80	0	20	0	6	156
161	1	34814	HASTE FLEXIVEL PONTA DE ALGODÃO ANTIGERME. CAIXA COM 150 UNIDADES	CX	0	30	0	15	0	0	0	45
162	1	32957	INSETICIDA MATA FORMIGAS, AEROSOL 300ML	UN	0	0	10	20	0	0	25	55
163	1	11545	ISQUEIRO TAMANHO GRANDE	UN	0	20	0	8	2	0	0	30
164	1	37062	JARRA DE PLÁSTICO RESISTENTE, COM BICO DE SERVIR, REDONDA, COM TAMPA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS	UN	0	0	4	4	1	0	0	9
165	1	27999	JARRA DE VIDRO, CAPACIDADE ENTRE 1,5 E 2,0 LITROS	UN	0	0	4	0	1	0	3	8



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

166	1	40588	JOGO DE LENÇOL COM ELÁSTICO E FRONHA PARA BERÇO, ALGODÃO, MEDIDAS APROXIMADAS: 0,70 X 1,20 X 0,20.	COM	0	0	0	0	0	0	4	4
167	1	38116	JOGO DE LENÇOL SOLTEIRO COM NO MÍNIMO 3 PEÇAS NA COR BRANCA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TECIDO PERCAL, 180 FIOS, 100% ALGODÃO. DEVERÁ CONTER NO MÍNIMO: LENÇOL COM ELÁSTICO EM TODA VOLTA MEDINDO NO MÍNIMO 90X190X20CM. SOBRE-LENÇOL SEM ELÁSTICO, BAINHADO, MEDINDO NO MÍNIMO 120X190CM; FRONHA MEDINDO APROXIMADAMENTE 50X70CM.	JG	0	0	0	10	0	0	0	10
168	1	40384	KIT 3 PENEIRAS PRÁTICAS PARA COAR CHÁS EM INOX, TAMANHO 08,10 E 12 CM.	KIT	0	0	5	0	0	0	2	7
169	1	34816	KIT 3 PENEIRAS PRÁTICAS PARA COAR CHÁS EM PLÁSTICO	KIT	0	7	0	2	0	0	2	11
170	1	34818	LEITEIRA EM ALUMÍNIO POLIDO COM CAPACIDADE PARA 2,0 LITROS, CABO EM BAQUELITE	UN	0	5	0	2	0	0	2	9
171	1	40812	LENÇO DE PAPEL FOLHAS DUPLAS, NA COR BRANCA, TOQUE MACIO, TAMANHO APROXIMADO DE 17X14CM CADA. CAIXA COM 100 LENÇOS.	CX	0	0	0	12	0	0	0	12
172	1	22198	LIMPA FORNO, DISSOLVE GORDURAS INCRUSTADAS EM FORNOS, CHAPAS E GRELHAS DE FERRO. EMBALAGEM COM 250G	UN	0	15	6	2	0	0	5	28
173	1	40589	LIMPA VIDROS COM GATILHO PARA PULVERIZAR COM 500 ML	UN	0	50	25	100	10	0	70	255
174	1	37071	LIMPADOR MULTIUSO 4 EM 1 - FRASCO DE 500ML, EMBALAGEM SQUEEZE. DESENGORDURANTE, ELIMINA BACTÉRIAS, DÁ BRILHO.	UN	0	0	0	6	20	0	100	126
175	1	34819	LIMPADOR PERFUMADO DE SUPERFÍCIES, PRODUZIDO COM OLEOS ESSENCIAIS. FRASCO COM 500 ML. POSSIBILIDADE DE DILUIÇÃO EM ÁGUA.	UN	0	50	0	30	0	0	40	120
176	1	34820	LIXA PARA FOGÃO 80, 100, 120 150, 180 E 220, CONFORME SOLICITAÇÃO	UN	0	110	20	0	0	0	0	130
177	1	40880	LIXEIRA BASCULANTE, 12 LITROS, FABRICADO EM PLÁSTICO RESISTENTE, CESTO COM BORDAS ARREDONDADAS, MEDIDAS APROXIMADAS: 24 CM X 22 CM X 35 CM (COMP. X LARG. X ALT).	UN	0	0	15	0	0	0	0	15
178	1	40385	LIXEIRA DE METAL ARAMADO, REDONDA, PRETA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 LITROS	UN	0	0	0	5	0	0	0	5
179	1	40590	LIXEIRA EM INOX, REDONDA, CAPACIDADE DE 10 LITROS, COM PEDAL, COM TAMPA, COM CESTO (BALDE) REMOVÍVEL.	UN	0	0	0	15	0	0	0	15
180	1	35005	LIXEIRA REDONDA, COM PEDAL, 30L, TOTALMENTE EM INOX REFORÇADO, PEDAL COM BASE DE INOX, COM NO MÁXIMO 45CM DE ALTURA. (CESTO EM INOX COM PEDAL DE PLÁSTICO PRETO)	UN	0	10	8	40	2	0	0	60
181	1	32959	LIXEIRA TELADO EM PLÁSTICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 LITROS	UN	0	0	0	0	5	0	10	15
182	1	32960	LIXEIRO LISO COM TAMPA, DE PLÁSTICO, CAPACIDADE PARA 60 LITROS	UN	0	0	0	0	0	0	4	4
183	1	32961	LIXEIRO LISO COM TAMPA, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE PARA 10 LITROS	UN	0	0	0	0	0	0	6	6
184	1	32964	LIXEIRO LISO EM PLÁSTICO, COM PEDAL 30 LITRO	UN	0	10	0	0	0	0	2	12
185	1	18457	LUSTRA MOVEIS MULTISUPERFÍCIES 200 ML	UN	0	0	30	0	0	0	30	60
186	1	40391	LUVA DE VINIL, SEM PÓ, TAMANHO G, CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	0	0	0	0	20	0	0	20
187	1	40390	LUVA DE VINIL, SEM PÓ, TAMANHO M, CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	1	0	0	0	0	0	5	6



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

188	1	40591	LUVA LATEX MULTIUSO AMARELA REFORÇADA (PAR) ALTA SENSIBILIDADE TAMANHOS: P, M, G, PALMA ANTIDERRAPANTE, FORRO INTERNO 100% ALGODÃO (ABSORÇÃO DE SUOR), ACABAMENTO NO PUNHO COM BORDA (VÍROLA), COMPOSIÇÃO: LATEX NATURAL REVESTIDO INTERNAMENTO COM FLOCOS DE ALGODÃO, TAMANHOS CONFORME SOLICITAÇÃO DO SETOR	PAR	0	0	20	540	0	0	0	560
189	1	38259	LUVA NITRILICA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, COM RESISTÊNCIA MECÂNICA A RASGOS E PERFURAÇÕES, NÃO CONTÉM PÓ, AMIDO OU PROTEÍNAS PARA EVITAR IRRITAÇÃO NAS MÃOS DO USUÁRIO. PRODUZIDOS DE ACORDO COM A ABNT- NBR, ADEQUADA A RDC Nº 5 DA ANVISA. TAM. P, M OU G, CONFORME SOLICITAÇÃO, CAIXA 100 UNIDADES.	CX	0	50	7	0	0	0	0	57
190	1	32045	LUVAS LATEX DESCARTAVEL PROCEDIMENTO G, CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	0	70	0	0	15	0	10	95
191	1	34822	LUVAS LATEX DESCARTAVEL PROCEDIMENTO M, CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	0	70	0	0	0	0	12	82
192	1	34821	LUVAS LATEX DESCARTAVEL PROCEDIMENTO P, CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	0	45	0	0	0	0	12	57
193	1	34824	MANGUEIRA DE GÁS DE ALTA PRESSÃO, PRODUZIDA COM BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPOSTA DE FIBRAS TRANÇADAS POR DENTRO DA BORRACHA. RESISTÊNCIA 300 PSI (LIBRAS POR POLEGADA QUADRADA). BITOLA 5/16 POL.	M	0	0	30	0	0	0	10	40
194	1	34823	MANGUEIRA PARA GÁS DE COZINHA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRANÇADA, FLEXÍVEL, DE PVC, MALHA DE TRAMA EM POLIESTER, DIÂMETRO 3/8, ESPESSURA DA PAREDE 4MM. COM DATA DE VALIDADE	M	10	10	20	0	0	6	0	46
195	1	40592	MANGUEIRA PARA GÁS, NITRILICA LONADA COM TRANÇA DE FIO DE ALGODÃO, BITOLA 3/8", MALHA DE AÇO TRANÇADA DE 7 FIOS, PROCA GIRATÓRIA DE 1/2" FÊMEA DE LATÃO X 3/8" BICO MANGUEIRA, ANEL DE VEDAÇÃO 1/2" PARA PORCA GIRATÓRIA, COM 1,20 METROS DE EXTENSÃO.	UN	0	0	0	0	0	0	2	2
196	1	40593	MANGUEIRA PARA JARDIM, FLEXÍVEL, 30 METROS DE COMPRIMENTO, COM INTERNO DE 1/2 POLEGADA OU 12,7 MM, PAREDE INTERNA REFORÇADA COM 2 MM, CAMADAS DUPLAS DE PVC, ACOMPANHA ENGATES ROSQUEADOS E ESGUICHO JÁ MONTADOS.	UN	0	0	2	0	0	0	0	2
197	1	40594	MANGUEIRA PARA JARDIM, FLEXÍVEL, 50 METROS DE COMPRIMENTO, COM INTERNO DE 1/2 POLEGADA OU 12,7 MM, PAREDE INTERNA REFORÇADA COM 2 MM, CAMADAS DUPLAS DE PVC, ACOMPANHA ENGATES ROSQUEADOS E ESGUICHO JÁ MONTADOS.	UN	0	0	0	0	0	0	2	2
198	1	40595	MANTA MICROFIBRA, CASAL, LISA, MEDIDAS APROXIMADAS: 200 CM X 180 CM, COMPOSIÇÃO: POLIÉSTER.	UN	0	0	0	0	0	0	4	4
199	1	37073	MÃO FRANCESA RESISTENTE, SUPORTE DE NO MÍNIMO 35 KG CADA, COM 30 CM DE COMPRIMENTO	UN	0	0	0	10	0	0	10	20
200	1	34825	MASCARA DESCARTAVEL, INTEIRAMENTE TNT COM DOIS TIRANTES DO TIPO AMARRIL NA LATERAL (ELÁSTICO), TAMANHO ÚNICO, CAIXA COM NO MÍNIMO 100 UNIDADES	CX	0	10	0	0	0	0	3	13
201	1	37074	MOP VASSOURA DE MICROFIBRA TIRA PÓ, CONTENDO CABO REGULÁVEL COM NO MÍNIMO 1,60M E MAXIMO 1,80M - BASE ARTICULADA COM NO MÍNIMO 30 CM DE LARGURA.	UN	0	2	2	0	0	0	4	8



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

202	1	27318	MOP VASSOURA DE MICROFIBRA TIRA PÓ, CONTENDO CABO REGULÁVEL E BASE ARTICULADA COM 60 CM DE LARGURA.	UN	0	4	0	0	0	0	5	9
203	1	32965	MULTI INSETICIDA AEROSOL À BASE DE ÁGUA, EFICIENTE PARA MATAR MOSQUITOS (INCLUSIVE O MOSQUITO DA DENGUE, ZICA VÍRUSNE CHIKUNGUNYA), PERNILONGOS, MURIÇOCAS, CARAPANÃS, MOSCAS, BARATAS, ARANHAS E PULGAS.FRASCOS COM NO MÍNIMO 300 ML.	UN	0	30	6	10	20	3	20	89
204	1	22203	MULTI USO ORIGINAL 500 ML, FRASCO AZUL, EMBALAGEM SQUEEZE. REMOVE GORDURAS DA COZINHA E SUJEIRAS DA SALA E DO BANHEIRO, ALÉM DE MANCHAS DE ÓLEO, RISCO DE LÁPIS, MARCAS DE DEDOS, POEIRA, FULIGEM E GRAXA.	UN	0	50	40	72	0	0	20	182
205	1	37075	MULTIUSO COM ÁLCOOL(LIMPA,DESENGORDURA E PERFUMA) - GALÃO COM 5 LITROS	UN	0	0	0	78	0	0	20	98
206	1	18462	MULTIUSO PARA LIMPEZA PESADA GALÃO COM 5 LITROS	UN	0	60	50	40	0	0	80	230
207	1	34826	NAFTALINA PACOTE COM NO MINIMO 20 GR	PCT	0	23	50	0	0	0	30	103
208	1	32966	PÁ DE LIXO COM CABO CURTO, EM PLÁSTICO.	UN	0	10	0	0	0	0	3	13
209	1	26535	PÁ DE LIXO PLÁSTICO COM CABO DE MADEIRA REVESTIDA DE 80 CM.	UN	0	20	5	15	0	0	5	45
210	1	34827	PALITO DE BAMBU EMBALADO INDIVIDUALMENTE. CAIXA COM 1000 UNIDADES	CX	0	5	10	2	2	0	2	21
211	1	15225	PANELA CALDEIRÃO Nº 34 COM TAMPA COZINHA 27,2L	UN	0	7	2	0	0	0	0	9
212	1	15226	PANELA CALDEIRÃO Nº 40 COM TAMPA COZINHA 45,2L	UN	0	5	2	0	0	0	0	7
213	1	40596	PANELA DE PRESSÃO DE FECHAMENTO EXTERNO, 10L, EM ALUMÍNIO POLIDO, COM DUAS ALÇAS LATERAIS, COM CABOS E ALÇAS CONFECCIONADOS EM BAQUELITE, BORRACHAS DE VEDAÇÃO E VÁLVULAS DE SILICONE, COM ACABAMENTO INTERNO LIXADA E EXTERNO POLIDO.	UN	0	4	0	0	0	0	0	4
214	1	34924	PANELA DE PRESSÃO DE FECHAMENTO EXTERNO, 20L, EM ALUMÍNIO POLIDO, COM DUAS ALÇAS LATERAIS, DIMENSÕES: 38X36X38CM, 5 KG, COM CABOS E ALÇAS CONFECCIONADOS EM BAQUELITE, BORRACHAS DE VEDAÇÃO E VÁLVULAS DE SILICONE, COM ACABAMENTO INTERNO LIXADA E EXTERNO POLIDO.	UN	0	5	2	0	0	0	0	7
215	1	40597	PANELA DE PRESSÃO DE FECHAMENTO EXTERNO, 7L, EM ALUMÍNIO POLIDO, COM DUAS ALÇAS LATERAIS, COM CABOS E ALÇAS CONFECCIONADOS EM BAQUELITE, BORRACHAS DE VEDAÇÃO E VÁLVULAS DE SILICONE, COM ACABAMENTO INTERNO LIXADA E EXTERNO POLIDO.	UN	0	4	0	0	0	0	0	4



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

216	1	37076	PANELA EM ALUMINIO BATIDO COM 2 PEGADORES LATERAIS EM ALUMINIO, COM TAMPA DE ALUMINIO BATIDO COM PEGADOR NA TAMPA, DIMENSÕES MÍNIMAS 12 CM DE ALTURA E 31 CM DE DIÂMETRO	UN	0	0	0	4	0	0	0	4
217	1	37077	PANELA EM ALUMINIO BATIDO COM 2 PEGADORES LATERAIS EM ALUMINIO, COM TAMPA DE ALUMINIO BATIDO COM PEGADOR NA TAMPA, DIMENSÕES MÍNIMAS 17 CM DE ALTURA E 50 CM DE DIÂMETRO	UN	0	0	4	0	0	0	0	4
218	1	32967	PANELA EM ALUMINIO COM DOIS CABOS EM BAQUELITE, COM TAMPA EM ALUMINIO E PEGADOR DA TAMPA EM BAQUELITE, CAPACIDADE 2 LITROS	UN	0	10	0	4	0	0	0	14
219	1	37078	PANELA EM INOX FUNDO TRIPLO, PRODUZIDA EM AÇO INOX, COM FUNDO TRIPLO (INOX, ALUMÍNIO, INOX) EM FORMATO DE CAÇAROLA. DEVE VIR ACOMPANHADA DE TAMPA COMPATÍVEL EM AÇO INOX OU VIDRO, COM AJUSTE AO CORPO DA PANELA. DEVE APRESENTAR DIÂMETRO DE 24CM. ADMITINDO-SE VARIAÇÃO DE 2 CM. DEVE APRESENTAR CAPACIDADE MÁXIMA DE 4,2 LITROS.	UN	0	0	2	0	0	0	0	2
220	1	32968	PANELA GRANDE EM ALUMINIO COM TAMPA DE ALUMINIO E PEGADOR DA TAMPA EM ALUMINIO E/OU MADEIRA, COM DOIS CABOS EM ALUMINIO E/OU MADEIRA, CAPACIDADE PARA 10 LITROS.	UN	0	25	5	0	0	0	1	31
221	1	34828	PANO DE PRATO BRANCO, LISO, BAINHADO, 100% ALGODÃO, MEDINDO NO MÍNIMO 41CM X 64 CM	UN	0	60	20	0	0	0	50	130
222	1	38260	PANO MÁGICO DE CHÃO TAMANHO 80CM X 100CM, COMPOSIÇÃO 20% POLIANIDA+80%POLIÉSTER.	UN	0	60	0	60	20	0	60	200
223	1	38261	PANO MÁGICO TAMANHO 70CM X 50 CM, COMPOSIÇÃO: 20% POLIANIDA +80% POLIÉSTER MULTIUSO, VERSÁTIL PARA LIMPEZAS DIVERSAS, GRANDE CAPACIDADE DE ABSORÇÃO E RETENÇÃO DE LÍQUIDO.	UN	0	60	20	40	20	0	60	200
224	1	34923	PANO MULTIUSO 28CM x 40CM, ROLO COM 240M, (600 PANOS). MATERIAL: 49% DE CELULOSE E 51% DE POLIÉSTER, COR: BRANCA, AZUL, VERDE, LARANJA.	ROLO	0	50	0	30	0	0	0	80
225	1	34829	PANO MULTIUSO DE POLIÉSTER, ANTIBACTERIANO, FLEXÍVEL, MACIO E SUPERABSORVENTE. NÃO DEVERÁ RISCAR E NÃO SOLTAR PELOS. MEDIDAS APROXIMADAS DE CADA PANO 29CM X 29CM. KIT COM 3 UNIDADES	KIT	0	51	30	30	0	0	20	131
226	1	20114	PAPEL ALUMINIO EM ROLO 45CM X 7,5MT	UN	0	100	45	0	0	0	2	147
227	1	34831	PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO DUPLA FACE, BRANCO, MEDINDO 10 CM X 300 METROS, PACOTE COM 08 ROLOS	PCT	0	30	0	50	0	0	10	90



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

228	1	34830	PAPEL HIGIÊNICO, FOLHA DUPLA; PAPEL BRANCO; COMPOSTO DE CELULOSE 100% VIRGEM (NATURAL); PICOTADO; GOFRADO; MACIO; ABSORVENTE; SEM FRAGRÂNCIA; ROLO DE 30M DE COMPRIMENTO X 10CM DE LARGURA, ALVURA DIFUSA, COM UV CALIBRADO EM 7%; RESISTÊNCIA A TRAÇÃO PONDERADA EM 7N/M; ÍNDICE DE MACIEZ ENTRE 4 E 7N.M/G; PINTAS EM 7MM²/M²; TEMPO DE ABSORÇÃO DE ÁGUA ENTRE 4 E 7 SEGUNDOS. EMBALAGEM COM 64 ROLOS.	PCT	0	118	80	50	15	0	0	263
229	1	40598	PAPEL HIGIÊNICO, FOLHA DUPLA; PAPEL BRANCO; COMPOSTO DE CELULOSE 100% VIRGEM (NATURAL); PICOTADO; GOFRADO; MACIO; ABSORVENTE; SEM FRAGRÂNCIA; ROLO DE 30M DE COMPRIMENTO X 10CM DE LARGURA, ALVURA DIFUSA, COM UV CALIBRADO EM 7%; RESISTÊNCIA A TRAÇÃO PONDERADA EM 7N/M; ÍNDICE DE MACIEZ ENTRE 4 E 7N.M/G; PINTAS EM 7MM²/M²; TEMPO DE ABSORÇÃO DE ÁGUA ENTRE 4 E 7 SEGUNDOS. EMBALAGEM COM 96 ROLOS.	PCT	0	0	0	0	0	0	35	35
230	1	34832	PAPEL TOALHA 100% CELULOSE VIRGEM 19,5X21,5CM 2 DOBRAS, FARDO COM 1000 UNIDADES	FD	0	563	250	1000	300	0	700	2813
231	1	18469	PEDRA SANITARIA COM HASTE, AROMA, 35 GRAMAS CADA	UN	0	50	0	300	0	0	100	450
232	1	40599	PEGADOR DE MACARRÃO, TIPO PINÇA, FABRICADO EM AÇO INOX, MEDIDAS APROXIMADAS: 28CM COMPRIMENTO.	UN	0	10	5	0	0	0	0	15
233	1	37081	PEGADOR MULTIUSO EM AÇO INOX, DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP. X LARG. X ALT.) 290X63X60MM	UN	0	0	0	0	0	0	2	2
234	1	15231	PENEIRA EM INOX DIAMETRO DE 25 A 30 CM	UN	0	8	0	0	0	0	1	9
235	1	37082	PICADOR DE LEGUMES GRANDE, MODELO TRIPÉ, CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE, CORPO ALUMÍNIO FUNDIDO, COM CORTADOR MACHO EM POLIPROPILENO, COM CORTADOR NAVALHA EM ALUMÍNIO FUNDIDO E INOX, PINTURA ELETROSTÁTICA, DIMENSÕES MÍNIMAS 110X35X45CM	UN	0	0	2	2	0	0	0	4
236	1	37083	PORTA CHAVES COM 6 GANCHOS, LAVAVEL, RESISTENTE, COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	UN	2	0	0	3	0	0	1	6
237	1	28016	PORTA SABÃO, DETERGENTE E ESPONJA DE PLÁSTICO PARA PIA	UN	0	5	3	3	0	0	2	13
238	1	28019	PORTA TALHERES EM PLÁSTICO COM TAMPA E 5 DIVISÓRIAS	UN	0	6	4	0	0	0	1	11
239	1	40600	POTE DE PLÁSTICO COM TAMPA, RESISTENTE, REDONDO, CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN	0	10	0	0	0	0	0	10
240	1	28022	POTE DE PLÁSTICO COM TAMPA, RESISTENTE, REDONDO, CAPACIDADE DE 5,0 LITROS	UN	0	15	0	6	0	0	0	21



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

241	1	39181	POTE REDONDO COM TAMPA DESCARTAVEL, CAPACIDADE: 200 ML, MEDIDAS EXTERNAS APROX (DIAM X ALT): 105,5 X 51,6 MM, COR: TRANSPARENTE, MATERIAL: POLIPROPILENO (RECICLÁVEL), PODE SER LEVADO AO FREEZER E MICROONDAS.	UN	0	70	300	5	0	0	0	375
242	1	39182	POTE REDONDO COM TAMPA E LACRE, FEITO DE PLÁSTICO PP (POLIPROPILENO), CAPACIDADE: 500 ML, ALTURA EXTERNA COM TAMPA APROX: 9,9 CM, COR: TRANSPARENTE, COM LACRE	UN	0	8	300	0	0	0	0	308
243	1	34835	POTE REDONDO TRANSPARENTE COM TAMPA, CAPACIDADE APROX DE 250ML. MATERIAL: PP (SEM BISFENOL-A) DIÂMETRO APROX: 10CM. ALTURA APROX: 6CM; VAI AO FREEZER E MICROONDAS.	UN	0	5	0	0	0	0	5	10
244	1	40387	PRATO DESCARTÁVEL BIODEGRADÁVEL, REDONDO, BRANCO, TAMANHO APROXIMADO DE 21CM. 10 UNIDADES POR PACOTE.	PCT	0	0	0	0	0	0	20	20
245	1	40386	PRATO DESCARTÁVEL BIODEGRADÁVEL, REDONDO, LISO, BRANCO, TAMANHO APROXIMADO: 18CM, 10 UNIDADES POR PACOTE.	PCT	0	0	0	0	0	0	20	20
246	1	34837	PRATO DESCARTÁVEL BRANCO OU TRANSPARENTE, EM PLÁSTICO POLIESTIRENO, ATÓXICO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 18CM. PACOTE COM NO MÍNIMO 10 UNIDADES	PCT	0	0	30	0	20	0	0	50
247	1	40601	PRATO DESCARTÁVEL, BRANCO OU TRANSPARENTE, EM PLÁSTICO POLIESTIRENO, ATÓXICO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 15CM. PACOTE COM NO MÍNIMO 10 UNIDADES.	PCT	0	20	0	0	0	0	0	20
248	1	40602	PRATO DESCARTÁVEL, NA COR BRANCA, EM PLÁSTICO POLIESTIRENO, ATÓXICO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 24 CM. PACOTE COM NO MÍNIMO 10 UNIDADES.	PCT	0	20	0	0	0	0	0	20
249	1	34839	PRATO FUNDO DE VIDRO COR TRANSPARENTE, DIAMETRO APROXIMADO DE 22 CM	UN	0	350	24	25	0	0	18	417
250	1	34840	PRENDEDOR DE ROUPAS EM MADEIRA PARA VARAL. PACOTE COM 12 UNIDADES.	PCT	0	20	50	30	3	0	15	118
251	1	40603	RATOEIRA ADESIVA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 36,5 CM X 25,5 CM, CAIXA COM 20 UNIDADES; COMPOSIÇÃO: RESINA, BORRACHA, PAPEL	CX	0	0	30	0	0	0	0	30
252	1	34903	REFIL PARA MOP 360 PERFECT PRO E MOVE EM MICROFIBRA NA COR BRANCA	UN	0	0	6	0	0	0	3	9
253	1	40604	REFIL DE SABONETE LÍQUIDO, 800ML, PARA DISPENSER DOSADOR, DIVERSAS FRAGRÂNCIAS	UN	0	0	0	500	0	0	0	500
254	1	27321	REFIL PARA MOP VASSOURA DE MICROFIBRA TIRA PÓ PARA LIMPEZA DE PISO COM 30 CM DE LARGURA.	UN	0	2	0	0	0	0	3	5
255	1	27319	REFIL PARA MOP VASSOURA DE MICROFIBRA TIRA PÓ PARA LIMPEZA DE PISO COM 60 CM DE LARGURA.	UN	0	0	3	0	0	0	3	6



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

256	1	34842	REGISTRO REGULADOR PARA GÁS DE ALTA PRESSÃO MONTADO ROSCA GROSSA X 5/16 POL. COMPATÍVEL COM BOTIJÃO DE 13KG, 8KG E 5KG. SELO DO INMETRO NBR 6313.	UN	0	5	5	4	0	0	2	16
257	1	34841	REGISTRO REGULADOR PARA GÁS DE COZINHA DE ATÉ 13 KG. MODELO DO REGULADOR: PARAFUSADO. VAZÃO MÁXIMA DO REGULADOR DE GÁS: 2 KG/HORA. ROSCA DE ENTRADA DO REGULADOR DE GÁS: PADRÃO BOTIJÃO P13. CONEXÃO DE SAÍDA DO REGULADOR DE GÁS: ESPIGÃO. SELO DO INMETRO NBR 6313.	UN	2	5	5	4	0	2	0	18
258	1	40605	REGISTRO/REGULADOR DE GÁS ALTA PRESSÃO MONTADO ROSCA GROSSA X 3/8, COMPATÍVEL COM BOTIJÃO DE 13KG, SELO DO INMETRO NBR 6313.	UN	0	0	0	0	0	0	2	2
259	1	40606	REGULADOR REGISTRO DE GÁS BOTIJÃO P13KG SAÍDA 1/2	UN	0	0	0	0	0	0	2	2
260	1	38262	REMOVEDOR PARA PISO GRANILITE, EMBALAGEM COM 5 LITROS	UN	0	0	0	0	2	0	10	12
261	1	40607	RODO COM BORRACHA BRANCA EM SUPORTE DE FERRO (REFORÇADO) MEDINDO NO MÍNIMO 55 CM, COM CABO DE ALUMÍNIO MEDINDO NO MÍNIMO 1,45M.	UN	0	0	0	0	0	0	8	8
262	1	40608	RODO COM BORRACHA BRANCA EM SUPORTE DE FERRO REFORÇADO DE 1 METRO, COM CABO DE MADEIRA DE NO MINIMO 1,45M	UN	0	30	10	0	4	0	10	54
263	1	40609	RODO COM BORRACHA BRANCA EM SUPORTE DE FERRO REFORÇADO DE 35 CM, COM CABO DE MADEIRA DE NO MINIMO 1,45M	UN	0	20	0	0	0	0	12	32
264	1	40610	RODO COM BORRACHA BRANCA EM SUPORTE DE FERRO REFORÇADO DE 55 CM, COM CABO DE MADEIRA DE NO MINIMO 1,45M	UN	0	20	15	40	4	0	15	94
265	1	40611	RODO COM ESPUMA PASSADOR DE CERA E/OU LIMPA VIDROS, CABO DE MADEIRA DO NO MINIMO 1,50M, TAMANHO APROXIMADO DO SUPORTE DE 60CM	UN	0	15	10	30	4	0	15	74
266	1	40612	RODO EM ALUMÍNIO POLIDO DE ALTA RESISTÊNCIA, TAMANHO APROXIMADO 55CM E CABO DE 1,50 CM.	UN	0	20	0	0	0	0	0	20
267	1	40613	RODO ESFREGÃO DE ESPONJA ABRASIVA, GIRATÓRIO COM ALTA FLEXIBILIDADE. TAMANHO DA FIBRA: 22,5CMX10CM TAMANHO DO SUPORTE: 22,5CM X 8,8CM	UN	0	1	0	0	0	0	0	1
268	1	40614	RODO ESPONJA VERDE POLIURETANA MEDIO, COM CABO DE MADEIRA DE NO MÍNIMO 1,50M, SUPORTE (REFORÇADO) DE FERRO, COM NO MÍNIMO 29CM.	UN	0	15	15	20	4	0	20	74
269	1	37084	RODO PARA PIA, CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO DE ALTA QUALIDADE, COM PROTEÇÃO MICROBIAN. TAMANHO DA BORRACHA 20 CM.	UN	0	10	6	0	0	0	3	19
270	1	18475	SABÃO EM BARRA DE ALCOOL BIODEGRADAVEL 400 GR	UN	0	100	25	20	15	0	24	184



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

271	1	36813	SABÃO EM PÓ EMBALAGEM COM 1,6KG - PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONANTES, COADJUVANTES, SINERGISTA, BRANQUEADOR OPTICO, CORANTES, FRAGRÂNCIA, CARGA DE SAIS INORGÂNICOS E ÁGUA. CONTENDO TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. O PRODUTO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES E NORMAS ESPECÍFICAS VIGENTES. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO NA UNIDADE REQUISITANTE.	UN	0	250	0	170	10	0	50	480
272	1	32777	SABÃO EM PÓ EMBALAGEM COM 1KG - PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONANTES, COADJUVANTES, SINERGISTA, BRANQUEADOR OPTICO, CORANTES, FRAGRÂNCIA, CARGA DE SAIS INORGÂNICOS E ÁGUA. CONTENDO TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. O PRODUTO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES E NORMAS ESPECÍFICAS VIGENTES. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO NA UNIDADE REQUISITANTE.	UN	0	0	0	275	0	0	0	275
273	1	40615	SABÃO EM PÓ EMBALAGEM COM 4KG - PRODUTO DE PRIMEIRA QUALIDADE, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONANTES, COADJUVANTES, SINERGISTA, BRANQUEADOR OPTICO, CORANTES, FRAGRÂNCIA, CARGA DE SAIS INORGÂNICOS E ÁGUA. CONTENDO TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. O PRODUTO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS LEGISLAÇÕES E NORMAS ESPECÍFICAS VIGENTES. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO NA UNIDADE REQUISITANTE.	UN	0	0	50	0	0	0	0	50
274	1	40616	SABONETE EM BARRA, 90 GRAMAS, DERMATOLGICAMENTE TESTADO, VARIOS AROMAS	UN	0	150	0	0	30	0	0	180
275	1	40813	SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO PARA MÃOS, COM TRICLOSAN, SEM FRAGRÂNCIA, CREMOSO, COM REGISTRO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, QUÍMICO RESPONSÁVEL. EMBALAGEM CONTENDO 05 LITROS. COM TAMPA ABRE E FECHA DE ROSQUEAR, INFORMAÇÕES DO FABRICANTE ESTAMPADOS NA EMBALAGEM. VALIDADE MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO/ENTREGA.	UN	0	60	0	6	0	0	0	66
276	1	40814	SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO PARA MÃOS, FRAGRÂNCIA SUAVE, FISIOLÓGICO, CREMOSO, PEROLADO, COM REGISTRO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, DEVERÁ CONTER NOME DO QUÍMICO RESPONSÁVEL. EMBALAGEM CONTENDO 05 LITROS. COM TAMPA ABRE E FECHA DE ROSQUEAR, INFORMAÇÕES DO FABRICANTE ESTAMPADOS NA EMBALAGEM. VALIDADE MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO/ENTREGA	UN	0	130	25	50	0	0	36	241
277	1	20122	SABONETEIRA LIQUIDA PLASTICO TRANSPARENTE COM INJETOR 250GR	UN	0	0	0	40	0	0	0	40
278	1	40617	SABONETEIRA LIQUIDA PLASTICO TRANSPARENTE COM INJETOR 500GR	UN	0	0	0	40	0	0	0	40
279	1	18479	SACO DE LIXO 100 LITROS, ROLO COM 25 UNIDADES	ROLO	0	250	80	150	30	0	100	610
280	1	38266	SACO DE LIXO 30 LITROS, ROLO COM 50 UNIDADES	ROLO	0	150	50	150	50	0	90	490
281	1	18481	SACO DE LIXO 50 LITROS, ROLO COM 50 UNIDADES	ROLO	0	200	50	150	50	0	90	540



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

282	1	34847	SACO DE PAPEL BRANCO PARA LANCHE/PIPOCA COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 12X14CM (BASE X ALTURA). PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	0	102	50	20	0	0	3	175
283	1	34848	SACO DE PAPEL BRANCO PARA PIPOCA/CRI-CRI COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 8X11CM (BASE X ALTURA). PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	0	70	0	0	0	0	0	70
284	1	34849	SACO PLASTICO "HOT DOG" COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 15X10CM (BASEXALTURA). PACOTE COM 1.000 UNIDADES	PCT	0	15	5	0	0	0	0	20
285	1	34851	SACO PLASTICO TRANSPARENTE 3 KG COM 20X36CM, ROLO COM 100 UNIDADES	ROLO	0	30	0	0	0	0	5	35
286	1	34852	SACO PLASTICO TRANSPARENTE 5 KG COM 28X40CM, ROLO COM 100 UNIDADES	ROLO	0	150	20	0	0	0	5	175
287	1	34854	SACO PLASTICO TRANSPARENTE 7 KG COM 30X40CM, ROLO COM 100 UNIDADES	ROLO	0	156	20	4	0	0	2	182
288	1	40618	SACO PLASTICO, CONTENDO 1000 UNIDADES, 10x20 CM, FEITO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE	PCT	1	0	0	0	0	0	0	1
289	1	34853	SACOLA DE PLASTICO COM ALÇA BRANCA 24X35CM. PACOTE COM 1000 UNIDADES	PCT	0	2	0	24	0	0	1	27
290	1	40619	SACOLA PLASTICA RECICLADA, CAPACIDADE 3KG, EXTRA REFORÇADA RESISTENTE, DIMENSOES: 30 X 40 CM, MATERIAL: POLIETILENO RECUPERADO 100% RECICLAVÉL; MODELO CAMISETA E SEM ODOR	UN	0	100	2000	0	0	0	0	2100
291	1	34857	SACOLA PLASTICA RECICLADA, CAPACIDADE 5KG, EXTRA REFORÇADA RESISTENTE, DIMENSOES: 50 X 60CM, MATERIAL: POLIETILENO RECUPERADO 100% RECICLAVÉL; MODELO CAMISETA E SEM ODOR	UN	0	100	3700	0	0	0	100	3900
292	1	34856	SACOLA PLASTICA SIMPLES BRANCA. TAMANHO APROXIMADO DE 30X40CM. CAPACIDADE DE APROXIMADAMENTE 3KG. PACOTE COM 1000 UNIDADES.	PCT	0	2	0	0	0	0	1	3
293	1	18486	SAPONACEO CREMOSO POTE COM NO MINIMO 300 ML	UN	0	80	60	250	0	0	80	470
294	1	34858	SAQUINHO DE GELINHO 3,5 X 23 CM. PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	0	100	0	4	0	0	0	104
295	1	40494	SECADOR DE MÃOS ELÉTRICO, AUTOMÁTICO, COM SENSOR INFRAVERMELHO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 1500W, NÍVEL DE RUÍDO BAIXO, MATERIAL ABS, 127V, TAMANHO APROXIMADO DE 28 CM X 24 CM X 20 CM.	UN	0	0	0	0	0	0	4	4
296	1	38267	SELADOR PARA PISO, IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO, EMBALAGEM COM 5 LITROS	UN	0	0	0	0	0	0	10	10
297	1	39142	SHAMPOO INFANTIL, 200 ML, HIPOALERGÊNICO, SEM CORANTES, PARABENOS, SULFATOS, COM PH FISIOLÓGICO	UN	0	20	0	0	0	0	0	20
298	1	27300	SUPORTE PARA FILTRO DE CAFÉ PAPEL Nº 103	UN	0	5	4	3	0	0	5	17



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

299	1	34860	SUPORTE PARA UTILIZAÇÃO DE FIBRAS ABRASIVAS DE LIMPEZA. DEVERÁ POSSUIR JUNÇÃO ARTICULADA (FUNÇÃO ARTICULADA NO SUPORTE). TAMANHO: COMPRIMENTO: 23 CM; LARGURA: 10 CM.	UN	0	50	0	4	0	0	4	58
300	1	40815	SUPORTE PARA VASO DE FLOR COM RODAS DE GEL ANTI-RISCO, SUPORTA 300 KG, FACILITANDO A MOVIMENTAÇÃO DO VASO. COMPOSIÇÃO: ALUMÍNIO, MEDIDAS APROXIMADAS DE 50 CM DE DIÂMETRO E 7 CM DE ALTURA, SENDO ADEQUADO PARA PLANTAS NATURAIS.	UN	0	0	2	0	0	0	0	2
301	1	40816	SUPORTE PARA VASO DE FLOR, COM RODAS DE GEL ANTI-RISCO, SUPORTA 100 KG, FACILITANDO A MOVIMENTAÇÃO DO VASO. COMPOSIÇÃO: POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40 CM DE DIÂMETRO E 7CM DE ALTURA, SENDO ADEQUADO PARA PLANTAS NATURAIS.	UN	0	0	8	0	0	0	0	8
302	1	37087	TÁBUA PARA CORTAR CARNES EM POLIPROPILENO, DIMENSÕES MÍNIMAS 1 X 30 X 50 CM	UN	0	0	10	0	0	0	0	10
303	1	13482	TALCO PARA BEBE COM 200 GRAMAS	UN	0	0	0	10	0	0	0	10
304	1	34862	TELA PLÁSTICO PARA MICTÓRIO DE FORMATO TRIANGULAR E SISTEMA DE FUROS ANTI RESPINGO. O FORMATO DEVERÁ PERMITIR ENCAIXE NA BASE DO MICTÓRIO	UN	0	10	0	0	0	0	50	60
305	1	20126	TOALHA DE BANHO BRANCA 68X135 CM	UN	0	40	0	35	0	0	0	75
306	1	40620	TOALHA DE BANHO NA COR ESCURA, 68X135 CM	UN	0	0	0	0	0	0	30	30
307	1	29531	TOALHA DE BANHO NO MÍNIMO 90% ALGODÃO, DIMENSÕES MÍNIMAS (60 A 80X120 A 140) CM PARA LIMPEZA DE CHÃO	UN	0	70	40	70	20	0	30	230
308	1	40621	TOALHA DE MESA DE TECIDO JACQUARD, NA COR BEGE, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: COMPRIMENTO 3,8 M E LARGURA 2,40 M.	UN	0	0	0	0	0	0	2	2
309	1	32973	TOALHA DE MESA QUADRADA, 58% ALGODÃO E 42% POLIESTER, MEDINDO 1,20X1,20.	UN	0	8	0	3	0	0	3	14
310	1	40622	TOALHA DE MESA, 58% ALGODÃO E 42% POLIESTER, MEIDINDO 1,5M POR 1M	UN	0	0	0	0	0	0	2	2
311	1	24865	TOALHA DE PAPEL PARA COZINHA, ROLO COM 60 TOALHAS DUPLAS, DE NO MÍNIMO 19,0 CM X 22 CM CADA, PACOTE COM 02 ROLOS.	PCT	0	150	60	18	0	0	24	252
312	1	34863	TOALHA DE ROSTO BRANCA DE NO MÍNIMO 90% ALGODÃO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 50X70CM (LARGURA X COMPRIMENTO)	UN	0	40	0	70	6	0	12	128
313	1	34864	TOALHA DE ROSTO ESCURA DE NO MÍNIMO 90% ALGODÃO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 50X70CM (LARGURA X COMPRIMENTO)	UN	0	30	30	14	0	0	12	86
314	1	36812	TOALHA MÁGICA PARA LIMPEZA DE VIDROS MEDIDAS MÍNIMAS DE 40X40 CM.	UN	0	100	20	40	15	0	50	225



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

315	1	34865	TOUCA SANFONADA DESCARTAVEL PACOTE COM NO MINIMO 100 UNIDADES	PCT	0	120	5	0	0	0	2	127
316	1	40623	TRAVESSEIRO PARA BERÇO, 100% ALGODÃO, HIPOALERGENICO, MEDIDAS APROXIMADAS: 30X40 CM.	UN	0	0	0	0	0	0	2	2
317	1	40624	VASSOURA DE PALHA, COM CABO DE MADEIRA DE NO MÍNIMO 1,50 M.	UN	0	112	20	30	10	0	15	187
318	1	40625	VASSOURA DE PLASTICO COM NO MÍNIMO 25CM, CERDAS MACIAS, COM CABO DE MADEIRA MEDINDO NO MÍNIMO 1,50 M.	UN	0	25	30	30	5	0	20	110
320	1	40627	VASSOURA PARA JARDIM REGULÁVEL METÁLICA 22 DENTES COM CABO DE MADEIRA DE NO MÍNIMO 1,50 M.	UN	0	5	5	0	2	0	0	12
321	1	40628	VASSOURA PLÁSTICA PVC GRANDE PARA JARDIM COM NO MÍNIMO 54 CM DE LARGURA E 22 DENTES. COM CABO DE MADEIRA DE NO MÍNIMO 1,50 M	UN	10	5	0	6	0	8	2	31
322	1	40629	XÍCARA DE VIDRO PARA CAFÉ COM PIRES DE VIDRO, CAPACIDADE DA XÍCARA: 90ML, TAMANHO APROXIMADO DO PIRES 1CM DE ALTURA E 11CM DE CIRCUNFERENCIA.	UN	0	0	0	30	0	0	0	30



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para assegurar que o futuro fornecimento atenda plenamente às necessidades da Administração, com a devida qualidade, eficiência e segurança jurídica, são estabelecidos os seguintes requisitos e condições que deverão ser integralmente cumpridos pela empresa contratada.

5.1 Qualidade e Conformidade dos Produtos

A contratada deverá garantir que todos os itens entregues sejam de primeira qualidade, novos e de fabricação recente, em estrita conformidade com as especificações técnicas detalhadas no Termo de Referência.

Os produtos deverão atender a todas as normas da legislação brasileira, especialmente as sanitárias, possuindo, quando aplicável, os devidos registros nos órgãos competentes, como a ANVISA.

As embalagens devem ser originais do fabricante, invioladas, e conter informações claras em português, como lote, data de fabricação e prazo de validade.

Ressalta-se que, no ato da entrega, os produtos perecíveis deverão possuir um prazo de validade remanescente de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) de sua vida útil.

5.2 Logística, Prazos e Local de Entrega

O prazo para a entrega dos produtos será de **até 30 (trinta) dias corridos**, contados a partir da data de envio da **Nota de Autorização de Despesa (NAD)** por parte do Município.

Todas as entregas, sem exceção, deverão ser centralizadas no **Paço Municipal 22 de Outubro, localizado na Avenida Santos Dumont, nº 2021, Área Central, Serranópolis do Iguaçu, Paraná**. Todos os custos relativos a frete, seguro e descarregamento dos materiais no local indicado correrão por conta exclusiva da contratada.

Na eventualidade de, por motivos adversos, a empresa prever que não conseguirá cumprir o prazo estipulado, ela terá a obrigação de **comunicar formalmente o Departamento de Almoxarifado com uma antecedência mínima de 5 (cinco) dias do vencimento do prazo**, apresentando uma justificativa plausível para o atraso, a qual será analisada pela Administração.



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

5.3 Modelo de Execução e Vigência

A presente aquisição será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços. Desta forma, o fornecimento ocorrerá **de forma parcelada**, mediante a emissão de Ordens de Fornecimento ou NADs, conforme a demanda consolidada das Secretarias Municipais. A vigência da Ata de Registro de Preços, que formalizará o compromisso, será de **12 (doze) meses**.

5.4 Garantias e Sanções

A contratada obriga-se a substituir, sem qualquer ônus para a Administração e em prazo a ser definido no Termo de Referência, quaisquer produtos entregues em desacordo com as especificações, com avarias ou vícios de qualidade.

O descumprimento de qualquer requisito estabelecido neste documento e nos demais artefatos da licitação sujeitará a empresa às sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133/2021, garantido sempre o direito à prévia defesa e ao contraditório.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para suprir a necessidade de materiais de consumo da Administração Municipal consiste na implementação de um **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, com vigência de 12 (doze) meses, para a aquisição futura e parcelada de gás de cozinha, itens de limpeza, higienização, copa, cozinha e banho.

Esta modalidade foi selecionada por ser a que melhor concilia a eficiência administrativa com a economicidade, garantindo o fornecimento contínuo sem a necessidade de imobilização de recursos financeiros ou de grandes espaços para estocagem.

6.1 Operacionalmente, a solução funcionará da seguinte forma

Após a realização do certame licitatório e a assinatura da Ata de Registro de Preços com as empresas vencedoras, as Secretarias Municipais formalizarão suas demandas pontuais ao setor de compras/almoxarifado.

O Município, então, emitirá uma Nota de Autorização de Despesa (NAD) ou documento equivalente para a empresa detentora do registro de preço do respectivo item.



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

A partir do recebimento da NAD, a empresa terá o prazo de até 30 dias corridos para realizar a entrega dos produtos no almoxarifado central, localizado no Paço Municipal, que por sua vez fará a distribuição às unidades requisitantes. Este ciclo se repetirá conforme a necessidade, durante toda a vigência da Ata.

6.2 Exigências de Garantia, Manutenção e Assistência Técnica

Considerando que o objeto da contratação é o fornecimento de bens de consumo, as exigências de "manutenção" e "assistência técnica" se materializam na garantia integral da qualidade dos produtos e no suporte logístico pós-entrega. Neste sentido, a empresa contratada terá as seguintes obrigações:

1. **Garantia de Substituição (Manutenção da Qualidade):** A contratada deverá substituir, sem qualquer ônus para a Administração e em um prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas úteis após a notificação, quaisquer produtos que sejam entregues em desacordo com as especificações do Termo de Referência, que apresentem vício de qualidade, avarias, defeitos de fabricação, violação de embalagem ou prazo de validade inferior ao exigido no edital.

2. **Suporte Técnico e Documental (Assistência Técnica):** A contratada deverá disponibilizar um canal de comunicação direto para solucionar quaisquer dúvidas ou problemas relacionados aos produtos fornecidos. Adicionalmente, deverá fornecer, sempre que solicitado pela fiscalização do contrato, toda a documentação técnica pertinente aos itens, como laudos, certificados e, especialmente para os produtos químicos (saneantes), a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

Em síntese, a solução adotada não se limita à simples compra de produtos, mas abrange um modelo de fornecimento contínuo e flexível, amparado por garantias robustas que asseguram a qualidade e a conformidade dos bens entregues ao longo de toda a execução contratual.

7. PROVIDÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO

Para assegurar a correta transição entre a fase de planejamento e a execução do futuro contrato, bem como garantir uma gestão eficiente e em conformidade com a legislação vigente, a Administração deverá adotar as seguintes providências previamente à celebração do ajuste:



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

7.1 Designação Formal da Equipe de Gestão e Fiscalização

Antes da assinatura do contrato, será indispensável a designação formal, por meio de portaria, de um **gestor do contrato** e de um ou mais **fiscais**, conforme preconiza o Art. 117 da Lei nº 14.133/2021. O gestor terá a responsabilidade de coordenar e comandar o processo de gestão e fiscalização, enquanto o(s) fiscal(is) — preferencialmente lotados no Departamento de Almoxarifado — serão responsáveis pelo acompanhamento direto da execução, incluindo o recebimento e a conferência dos materiais.

7.2 Garantia de Dotação Orçamentária

O setor de Contabilidade e Finanças deverá verificar e atestar a existência de dotação orçamentária suficiente para cobrir as despesas decorrentes da contratação ao longo do exercício financeiro, procedendo com a devida reserva dos recursos necessários para a emissão das Notas de Empenho.

7.3 Capacitação para a Fiscalização Contratual

Considerando a importância do recebimento e da conferência dos produtos, recomenda-se que os servidores designados como fiscais do contrato recebam uma **orientação ou capacitação específica sobre as suas atribuições legais**. O foco não será a análise técnica dos produtos, que é de natureza simples, mas sim os procedimentos administrativos corretos sob a ótica da Lei nº 14.133/2021, abrangendo:

- As rotinas de recebimento provisório e definitivo dos bens;
- A correta conferência de quantidades, especificações e, crucialmente, dos prazos de validade;
- Os procedimentos para recusa de produtos em desacordo;
- A elaboração de relatórios e o devido registro de todas as ocorrências durante a execução contratual;
- O fluxo de comunicação com o gestor do contrato e com a empresa contratada.
- Esta medida visa mitigar riscos e garantir que a fiscalização seja realizada de forma diligente e padronizada.



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

7.4 Definição dos Fluxos Internos de Solicitação

A Administração deverá estabelecer e comunicar a todas as Secretarias um fluxo de trabalho claro e padronizado para a solicitação dos materiais. Este procedimento deve definir como as demandas serão consolidadas, encaminhadas ao setor de compras, e como a Nota de Autorização de Despesa (NAD) será gerada, garantindo controle, organização e rastreabilidade dos pedidos.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Após análise do objeto e da sua finalidade, conclui-se que **não há contratações diretamente interdependentes** para a viabilização desta aquisição. A necessidade de materiais de limpeza, copa e cozinha é uma demanda primária e contínua, intrínseca ao funcionamento regular das repartições públicas, e sua execução não depende da conclusão simultânea de outro processo de contratação.

9. SUSTENTABILIDADE

A presente contratação foi planejada não apenas para atender a uma necessidade administrativa, mas também para se alinhar aos princípios do desenvolvimento sustentável, utilizando o poder de compra do Município como indutor de boas práticas de mercado e de gestão interna.

9.1 Vantagens Socioambientais da Contratação

A adoção do Sistema de Registro de Preços para aquisição parcelada, por si só, já representa uma vantagem sob a ótica da sustentabilidade. Ao adquirir os produtos estritamente sob demanda, a Administração **reduz drasticamente o desperdício** decorrente de perdas por vencimento, avaria ou obsolescência de itens em estoque. Isso resulta em menor descarte de produtos e embalagens e otimiza o uso dos recursos públicos.

Adicionalmente, esta contratação servirá como ferramenta para **fomentar a economia circular e a inclusão social**. Ao estabelecer como medida mitigadora o fortalecimento da coleta seletiva interna, os resíduos recicláveis gerados (embalagens plásticas, papelão, etc.) serão destinados a cooperativas de catadores do município, contribuindo para a geração de renda e para a redução do volume de lixo enviado a aterros.



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

9.2 Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras

Apesar das vantagens do modelo, o consumo dos itens inerentemente gera impactos ambientais. Diante disso, para a elaboração do Termo de Referência e do Edital, foram identificadas as seguintes medidas mitigadoras:

- **Impacto:** Geração de Resíduos Sólidos.
 - **Medida Mitigadora:** Recomenda-se que seja exigido que os produtos de papel (higiênico e toalha) possuam certificação de manejo florestal sustentável (como FSC ou CERFLOR) ou contenham percentual de fibras recicladas. Para os demais itens, recomenda-se que seja priorizada a aquisição de produtos em embalagens econômicas, recicladas ou recicláveis, visando reduzir o volume de descarte.
- **Impacto:** Consumo de Recursos Naturais e Energia.
 - **Medida Mitigadora:** Recomenda-se que a Administração dê preferência a produtos saneantes em suas versões concentradas. Tais produtos demandam embalagens menores, reduzem o consumo de água em sua formulação e diminuem o impacto ambiental do transporte (menor peso e volume), alinhando-se a uma logística mais eficiente e de baixo carbono.
- **Impacto:** Potencial Contaminação da Água e do Solo.
 - **Medida Mitigadora:** Recomenda-se que sejam especificados produtos de limpeza e higienização que sejam biodegradáveis. Essa característica garante que, após o uso, os componentes químicos se decomponham mais rapidamente na natureza, minimizando o impacto nos ecossistemas aquáticos e no tratamento de esgoto. Adicionalmente, recomenda-se que seja promovido o uso consciente e racional destes produtos entre os servidores para evitar o uso excessivo e o descarte inadequado.

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A implementação da solução proposta, baseada no Sistema de Registro de Preços, visa alcançar resultados mensuráveis e qualitativos, alinhados aos princípios da eficiência, economicidade e boa governança. Os resultados esperados são detalhados a seguir, em termos de melhor aproveitamento dos recursos disponíveis:



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

10.1 Economicidade e Melhor Aproveitamento dos Recursos Financeiros

O principal resultado pretendido é a otimização do gasto público. A licitação por meio do SRP amplia a competitividade, o que tende a reduzir os preços unitários dos itens. Mais importante, a economicidade será alcançada pela **eliminação de desperdícios financeiros**.

Ao adquirir os materiais de forma parcelada, a Administração paga apenas pelo que efetivamente consome, quando consome. Isso evita a imobilização de capital em grandes estoques e anula as perdas financeiras decorrentes de produtos vencidos, avariados ou extraviados.

A previsibilidade dos preços registrados por 12 meses também protege o orçamento municipal contra a flutuação inflacionária, permitindo um planejamento financeiro mais seguro e eficaz.

10.2 Melhor Aproveitamento dos Recursos Materiais

Espera-se uma gestão de materiais muito mais eficiente. O modelo de aquisição sob demanda garante um fluxo constante de produtos novos e com prazo de validade adequado, eliminando o risco de ter que descartar itens por vencimento.

O processo de estimativa de quantidades, que confrontou a demanda declarada com o histórico de consumo, foi projetado para assegurar que os quantitativos registrados na Ata sejam realistas, evitando saldos excessivos e não utilizados ao final da vigência.

Isso se traduz em um aproveitamento integral dos bens adquiridos, garantindo que cada item comprado seja efetivamente utilizado em prol do interesse público.

10.3. Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos

A centralização da aquisição em um único procedimento licitatório anual otimiza significativamente o tempo e o esforço da equipe do Departamento de Compras, que seria liberada da necessidade de conduzir múltiplos processos de compra de menor escala ao longo do ano.

Isso permite que os servidores foquem em atividades de planejamento e gestão mais estratégicas.

Adicionalmente, a regularidade no fornecimento de materiais essenciais garante que os servidores de todas as Secretarias tenham as condições de trabalho



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

e higiene necessárias para desempenhar suas funções sem interrupções ou imprevistos, resultando em um ambiente de trabalho mais produtivo e salubre.

A gestão do almoxarifado também é simplificada, focando no recebimento e distribuição em vez de no controle complexo de um grande estoque.

11. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na estimativa de quantidades (item 4) e em ampla pesquisa de mercado realizada conforme as diretrizes da legislação vigente, o valor total estimado para a presente contratação é de **R\$ 560.435,69**.

Este valor representa o montante máximo previsto para o período de 12 (doze) meses de vigência da Ata de Registro de Preços.

Ressalta-se que o detalhamento completo da pesquisa de preços, incluindo os valores unitários estimados para cada item, o valor total consolidado e a metodologia utilizada para se chegar ao preço de referência do processo, constará em anexo ao **Termo de Referência (TR)**, documento que complementarará este estudo.

12. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO

Em observância ao **Art. 40 da Lei nº 14.133/2021** e em consonância com a Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União, o parcelamento do objeto é a regra no planejamento das contratações públicas.

Para o presente caso, após análise da viabilidade técnico-econômica e da estrutura do mercado fornecedor, definiu-se que a solução mais vantajosa para a Administração é a realização de **uma única licitação**, na modalidade **Pregão Eletrônico**, adotando o parcelamento em sua máxima expressão: **cada item constituirá um lote individual**.

12.1 Parcelamento por Item para Máxima Competitividade

A decisão de estabelecer que **cada item licitado será um lote independente** visa garantir a mais ampla competitividade possível. A natureza dos bens é extremamente diversificada, e o mercado fornecedor é pulverizado, composto tanto por grandes distribuidores quanto por empresas especializadas em nichos específicos.



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

Diferentemente do agrupamento de itens, que poderia restringir a participação apenas a grandes empresas com um portfólio completo, a adjudicação por item permite que fornecedores de todos os portes, inclusive de pequeno e médio porte, possam apresentar propostas para os itens que efetivamente comercializam. Uma empresa que vende apenas produtos de papel, por exemplo, poderá competir nesse item específico sem ser obrigada a cotar produtos de limpeza.

A consequência direta desta estratégia é a intensificação da disputa individual por cada produto, com a expectativa de se obter o menor preço de mercado para cada um deles, maximizando a economicidade para a Administração. A realização de um **único processo licitatório** para todos os itens/lotos, por sua vez, atende ao princípio da economia processual.

12.2 Vedação à Subcontratação

Não será permitida a subcontratação do objeto. A justificativa para tal vedação reside na natureza da obrigação a ser contratada, que se caracteriza como **fornecimento de bens de consumo**.

A subcontratação é um instituto aplicável a obras ou serviços, onde uma parcela técnica e específica da execução é delegada a terceiros.

No caso de fornecimento, a obrigação da contratada é a simples entrega do produto conforme especificado, não havendo "parcela de execução" passível de ser subcontratada. Permitir tal prática apenas criaria uma camada desnecessária de intermediários, dificultando a fiscalização e a responsabilização.

12.3 Vedação à Participação de Consórcios

Fica vedada a participação de empresas em consórcio. A formação de consórcio é justificada em licitações de alta complexidade técnica ou vulto econômico.

O fornecimento dos itens em questão, mesmo que licitados individualmente, é considerado de **baixa complexidade**, não havendo qualquer necessidade de união de competências técnicas ou capacidades financeiras para o seu cumprimento.

A participação de qualquer empresa do ramo, individualmente, é suficiente para a entrega do objeto. A permissão de consórcios, neste cenário, representaria



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

um aumento injustificado da complexidade administrativa na gestão contratual, sem trazer qualquer benefício para a Administração.

13. FORMA DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR

Considerando a natureza do objeto a ser adquirido — bens e materiais de consumo padronizáveis e amplamente disponíveis no mercado — e em estrita observância aos princípios da isonomia, da eficiência e da busca pela proposta mais vantajosa para a Administração, a forma de seleção do fornecedor será a **Licitação**.

13.1 Modalidade: Pregão, na Forma Eletrônica

A modalidade de licitação a ser adotada será o **Pregão Eletrônico**. A escolha é justificada pelo fato de o objeto da contratação se enquadrar perfeitamente na definição de bens e serviços comuns, conforme o Art. 6º, XIII, da Lei nº 14.133/2021, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência por meio de especificações usuais de mercado. A Lei, em seu Art. 28, § 1º, torna o Pregão obrigatório para a aquisição de bens dessa natureza.

A adoção da forma **eletrônica** é preferencial, conforme o Art. 17, § 2º, da mesma Lei, por ampliar a publicidade do certame e a competitividade, ao permitir a participação de fornecedores de qualquer localidade, o que potencializa a obtenção de propostas mais vantajosas.

13.2 Critério de Julgamento: Menor Preço por Item

O critério de julgamento para a seleção da proposta mais vantajosa será o de **menor preço por item**. Sendo os produtos a serem adquiridos materiais de consumo comuns, cujas especificações de qualidade e desempenho são pré-definidas e uniformes para todos os licitantes, não há complexidade técnica a ser avaliada na proposta. Dessa forma, o critério do menor preço se mostra o mais adequado e objetivo para aferir a vantagem econômica para a Administração.

A aplicação deste critério **por item** é uma consequência direta da estratégia de parcelamento definida no item 12 deste estudo. Ao julgar cada item de forma independente, garante-se que o Município obtenha o melhor preço de mercado para cada produto individualmente, maximizando a economicidade e a eficiência do processo licitatório.



Município de Serranópolis do Iguaçu

Estado do Paraná

14. FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

A efetiva fiscalização dos equipamentos adquiridos será feita pela Administração Municipal:

- Marieli Joana Elsenbach como Gestor do Contrato.
- Janice Bellon de Andrade como Fiscal Técnico e seu substituto Liliane Ribeiro Fellini.
- Mirian Ester Michel Guth Fiscal Administrativa e substituta Ivan Luiz Terres.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante de toda a análise empreendida no presente Estudo Técnico Preliminar (ETP), que abrangeu desde a identificação da necessidade essencial até o planejamento detalhado da forma de seleção do fornecedor, conclui-se que a contratação para a **aquisição de gás de cozinha, itens de limpeza, higienização, copa, cozinha e banho, bem como outros itens de consumo para a Administração Municipal, é plenamente viável e recomendada.**

Ficou demonstrado que o suprimento contínuo desses materiais é indispensável para a manutenção das condições de salubridade, higiene e funcionamento das repartições públicas, tratando-se de uma necessidade inadiável e de claro interesse público.

A solução delineada, qual seja, a realização de uma **licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, utilizando o Sistema de Registro de Preços com critério de julgamento de menor preço por item**, mostrou-se a mais adequada, eficiente e econômica. Esta abordagem ataca diretamente os desafios de uma demanda variável, elimina os custos e riscos associados a grandes estoques e, fundamentalmente, maximiza a competitividade ao permitir a mais ampla participação de fornecedores, o que tende a resultar na obtenção dos melhores preços de mercado.

Todos os requisitos essenciais para a contratação, desde a qualidade dos produtos até as condições de entrega e as garantias, foram devidamente estabelecidos. As estimativas de quantidades foram realizadas com base em dados históricos e na demanda declarada, e as providências administrativas necessárias para a fiscalização e gestão do futuro contrato foram mapeadas. Ademais, a contratação foi planejada para incorporar critérios de sustentabilidade, alinhando a necessidade administrativa à responsabilidade socioambiental do Município.



16. APROVAÇÃO E ASSINATURA

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
VITOR HUGO MARCOLIN MATRÍCULA: 401348	MARIELI JOANA ELSENBACH MATRÍCULA: 401389

**Avenida Santos Dumont, nº 2021, Área Central; CEP 85885-000; Fone: (45) 3236-8300;
CNPJ 01.613.052/0001-04; site: www.serranopolis.pr.gov.br; e-mail: adm@serranopolis.pr.gov.br**