ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
SUPRIMENTO PARA IMPRESSORAS

1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Município de Sinimbu, através de suas Secretarias Municipais, desenvolve parte de suas atividades administrativas com o uso de documentação impressa. Por vezes são vias que ficam armazenadas internamente e outras que são entregues aos munícipes que procuram o Setor Público. Neste sentido, são utilizadas impressoras e multifuncionais que se adequam às necessidades específicas de cada setor ou que foram adquiridas em processos licitatórios distintos. Consequentemente, os insumos para abastecimento das impressoras são diversos, tanto no formato quanto nas capacidades.

Este Estudo Técnico visa, portanto, identificar quais são os modelos de impressoras, onde estão alocadas, quais os cartuchos, toners ou recargas que necessitam, assim como as quantidades para atender a demanda por período de no mínimo um ano.

Em um segundo momento, este estudo apresenta a forma de aquisição mais vantajosa para o município.

2 IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.
1	REFIL (GARRAFA) DE TINTA AMARELA T544420-AL, 65ML, RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L3150. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN
2	REFIL (GARRAFA) DE TINTA CIANO T544220-AL, 65ML, RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L3150. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN
3	REFIL (GARRAFA) DE TINTA MAGENTA T544320-AL, 65ML, RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, PARAIMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L3150. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN
4	REFIL (GARRAFA) DE TINTA **PRETO** T544120-AL, 65ML, RENDIMENTO: 4.500 PÁGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L3150. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN
5	REFIL DE TINTA AMARELA EPSON T664420, 70 ML , RENDIMENTO: 6.500 PAGINAS PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON, MODELOS L355, L365, L375 E L565. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN
6	REFIL DE TINTA CIANO EPSON T664220, 70 ML, RENDIMENTO: 6.500 PAGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON, MODELOS	UN

	L355, L365, L375 E L565. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	
7	REFIL DE TINTA MAGENTA EPSON T664320, 70 ML, RENDIMENTO: 6.500 PAGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON, MODELOS L355, L365, L375 E L565. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN
8	REFIL DE TINTA **PRETO** T664120, 70ML, RENDIMENTO: 4.000 PAGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON, MODELOS L355, L365, L375, L565. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN
9	TONER NOVO, ORIGINAL BROTHER TN3472, PARA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP-L5652DN, (RENDIMENTO APROXIMADO 12.000 PÁGINAS, DE ACORDO COM A NORMA ISO / IEC 19752 (CARTA / A4). TONER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL (NÃO PODE SER: TONER REMANUFATURADO, RECONDICIONADO, RECARREGADO E NEM COMPATÍVEL).	UN
10	CILINDRO ORIGINAL BROTHER DR3440, COM RENDIMENTO DE ATÉ 50.000 PÁGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 5652DN. O PRODUTO DEVERÁ SER FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL	UN
11	REFIL (GARRAFA) DE TINTA AMARELO T504220-AL, 70ML, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L 4150, L 4160, L 6161, L 6171, L 4260, L 14150, L 6270. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	UN
12	REFIL (GARRAFA) DE TINTA MAGENTA T504320-AL, 70ML, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L 4150, L 4160, L 6161, L 6171, L 4260, L 14150, L 6270. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	UN
13	REFIL (GARRAFA) DE TINTA CIANO T504220-AL, 70ML, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L 4150, L 4160, L 6161, L 6171, L 4260, L 14150, L 6270. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	UN
14	REFIL (GARRAFA) DE TINTA PRETO T-504120 - AL, 127ML, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L 4150, L 4160, L 6161, L 6191, L 6171, L 4260, L 14150, L 6270. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN
15	TONER COLORIDO ORIGINAL BROTHER TN419Y TONER NOVO NA COR AMARELA, ORIGINAL BROTHER TN419Y, PARA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA BROTHER MFC-L8610CDW, (RENDIMENTO APROXIMADO 9.000 PÁGINAS, DE ACORDO COM A NORMA ISO / IEC 19752 (CARTA / A4). TONER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL (NÃO PODE SER: TONER REMANUFATURADO, RECONDICIONADO, RECARREGADO E NEM COMPATÍVEL).	UN
16	TONER COLORIDO ORIGINAL BROTHER TN419C - TONER NOVO NA COR CIANO, ORIGINAL BROTHER TN419C, PARA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA BROTHER MFC-L8610CDW, (RENDIMENTO APROXIMADO 9.000 PÁGINAS, DE ACORDO COM A NORMA ISO / IEC 19752 (CARTA / A4). TONER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL (NÃO PODE SER: TONER REMANUFATURADO, RECONDICIONADO, RECARREGADO E NEM COMPATÍVEL).	UN
17	TONER COLORIDO ORIGINAL BROTHER TN419M - TONER NOVO NA COR MAGENTA, ORIGINAL BROTHER TN419M, PARA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA BROTHER MFC-L8610CDW, (RENDIMENTO APROXIMADO 9.000 PÁGINAS, DE ACORDO COM A NORMA ISO / IEC 19752 (CARTA / A4). TONER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL (NÃO PODE SER: TONER REMANUFATURADO, RECONDICIONADO, RECARREGADO E NEM COMPATÍVEL).	UN
18	TONER PRETO ORIGINAL BROTHER TN419BK - TONER NOVO NA COR PRETA, ORIGINAL BROTHER TN419BK, PARA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA BROTHER MFC-L8610CDW, (RENDIMENTO APROXIMADO 9.000 PÁGINAS, DE ACORDO COM A NORMA ISO / IEC 19752 (CARTA / A4). TONER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL (NÃO PODE SER:	UN

	TONER REMANUFATURADO, RECONDICIONADO, RECARREGADO E NEM COMPATÍVEL).	
19	CILINDRO ORIGINAL BROTHER DR411CL, COM RENDIMENTO DE ATÉ 30.000 PÁGINAS, PARA IMPRESSORA PARA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA BROTHER MFC-L8610CDW. O PRODUTO DEVERÁ SER FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL	UN
20	REFIL (GARRAFA) DE TINTA CIANO T49H200, 140ML, PARA IMPRESSORA PLOTTER EPSON T3170X. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA PLOTTER.	UN
21	GREFIL (GARRAFA) DE TINTA MAGENTA T49H300, 140ML, PARA IMPRESSORA PLOTTER EPSON T3170X. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA PLOTTER	UN
22	REFIL (GARRAFA) DE TINTA AMARELA T49H400, 140ML, PARA IMPRESSORA PLOTTER EPSON T3170X. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA PLOTTER	UN
23	REFIL (GARRAFA) DE TINTA PRETA T49H100, 140ML, PARA IMPRESSORA PLOTTER EPSON T3170X. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA PLOTTER	UN
24	TANQUE DE MANUTENÇÃO DE TINTA C13S210057, ORIGINAL DA IMPRESSORA PLOTTER EPSON T3170X.	UN
25	TONER NOVO NA COR PRETA, ORIGINAL BROTHER PARA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA BROTHER DCPL5662DN, (RENDIMENTO APROXIMADO 25.000 PÁGINAS, DE ACORDO COM A NORMA ISO / IEC 19752 (CARTA / A4). TONER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL (NÃO PODE SER: TONER REMANUFATURADO, RECONDICIONADO, RECARREGADO E NEM COMPATÍVEL).	UN
26	CILINDRO ORIGINAL BROTHER DR3602, COM RENDIMENTO DE ATÉ 75.000 PÁGINAS, PARA IMPRESSORA PARA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA BROTHER DCPL5662DN. O PRODUTO DEVERÁ SER FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL	UN
27	TONER NOVO COMPATÍVEL HP 55A (CE255A), CAPC. 6.000 PÁGINAS, PARA HP 3015	UN
28	ETIQUETA PARA IMPRESSORA ELGIN L42 PRO MEDIDA : 60(L)X30(A)MM 6(L)X3(A) CM ROLO COM 1000 ETIQUETAS MATERIAL : BOPP BRILHANTE. PRODUTO 100% SINTÉTICO, A PROVA D'AGUA. COR : BRANCA DEVE SUPORTAR TEMPERATURAS DE -40° A 70° E EXPOSIÇÃO AO CLIMA	ROL
29	RIBBON DE RESINA PARA ELGIN L42 PRO. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TAMANHO: 110MMX74 METROS TUBETE: 12MM(0,5 POLEGADA) TIPO: RESINA COMPATIBILIDADE COM EQUIPAMENTO: ELGIN L42 PRO	ROL
30	Etiqueta Inkjet + Laser, código A4360, com 2.100 etiquetas 38,1mm x 63,5mm.	CX
31	CARTUCHO COMPATÍVEL HP PSC 1315 COLOR 28/57	UN
32	CARTUCHO COMPATÍVEL HP PSC 1315 **PRETO** 27/56	UN
33	CARTUCHO 285A LASER TONER PARA IMPRESSORA LASERJET M1132 MFP	UN

3 ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Sinimbu: 5.25 Aquisição de toner para impressoras.

4 DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Serão especificados no Termo de Referência caso a Administração entenda que a contratação por Licitação é o melhor meio para sanar a demanda.

5 ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados têm como parâmetro o levantamento técnico realizado pelos Setores Administrativos das Secretarias. Estão expostos na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE
1	REFIL (GARRAFA) DE TINTA AMARELA T544420-AL, 65ML, RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L3150. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN	45
2	REFIL (GARRAFA) DE TINTA CIANO T544220-AL, 65ML, RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L3150. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN	45
3	REFIL (GARRAFA) DE TINTA MAGENTA T544320-AL, 65ML, RENDIMENTO: 7.500 PÁGINAS, PARAIMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L3150. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN	45
4	REFIL (GARRAFA) DE TINTA **PRETO** T544120-AL, 65ML, RENDIMENTO: 4.500 PÁGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L3150. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN	75
5	REFIL DE TINTA AMARELA EPSON T664420, 70 ML , RENDIMENTO: 6.500 PAGINAS PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON, MODELOS L355, L365, L375 E L565. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN	25
6	REFIL DE TINTA CIANO EPSON T664220, 70 ML, RENDIMENTO: 6.500 PAGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON, MODELOS L355, L365, L375 E L565. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN	25
7	REFIL DE TINTA MAGENTA EPSON T664320, 70 ML, RENDIMENTO: 6.500 PAGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON, MODELOS L355, L365, L375 E L565. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN	25
8	REFIL DE TINTA **PRETO** T664120, 70ML, RENDIMENTO: 4.000 PAGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON, MODELOS L355, L365, L375, L565. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN	40
9	TONER NOVO, ORIGINAL BROTHER TN3472, PARA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP-L5652DN, (RENDIMENTO APROXIMADO 12.000 PÁGINAS, DE ACORDO COM A NORMA ISO / IEC 19752 (CARTA / A4). TONER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL (NÃO PODE SER: TONER REMANUFATURADO, RECONDICIONADO, RECARREGADO E NEM COMPATÍVEL).	UN	45
10	CILINDRO ORIGINAL BROTHER DR3440, COM RENDIMENTO DE ATÉ 50.000 PÁGINAS, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER DCP 5652DN. O PRODUTO DEVERÁ SER FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL	UN	16
11	REFIL (GARRAFA) DE TINTA AMARELO T504220-AL, 70ML, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L 4150, L 4160, L 6161, L 6171, L 4260, L 14150, L 6270. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	UN	40
12	REFIL (GARRAFA) DE TINTA MAGENTA T504320-AL, 70ML, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L 4150, L 4160, L 6161, L 6171, L 4260, L 14150, L 6270. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	UN	40

13	REFIL (GARRAFA) DE TINTA CIANO T504220-AL, 70ML, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L 4150, L 4160, L 6161, L 6171, L 4260, L 14150, L 6270. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	UN	40
14	REFIL (GARRAFA) DE TINTA PRETO T-504120 - AL, 127ML, PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA EPSON L 4150, L 4160, L 6161, L 6191, L 6171, L 4260, L 14150, L 6270. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL.	UN	50
15	TONER COLORIDO ORIGINAL BROTHER TN419Y TONER NOVO NA COR AMARELA, ORIGINAL BROTHER TN419Y, PARA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA BROTHER MFC-L8610CDW, (RENDIMENTO APROXIMADO 9.000 PÁGINAS, DE ACORDO COM A NORMA ISO / IEC 19752 (CARTA / A4). TONER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL (NÃO PODE SER: TONER REMANUFATURADO, RECONDICIONADO, RECARREGADO E NEM COMPATÍVEL).	UN	60
16	TONER COLORIDO ORIGINAL BROTHER TN419C - TONER NOVO NA COR CIANO, ORIGINAL BROTHER TN419C, PARA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA BROTHER MFC-L8610CDW, (RENDIMENTO APROXIMADO 9.000 PÁGINAS, DE ACORDO COM A NORMA ISO / IEC 19752 (CARTA / A4). TONER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL (NÃO PODE SER: TONER REMANUFATURADO, RECONDICIONADO, RECARREGADO E NEM COMPATÍVEL).	UN	60
17	TONER COLORIDO ORIGINAL BROTHER TN419M - TONER NOVO NA COR MAGENTA, ORIGINAL BROTHER TN419M, PARA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA BROTHER MFC-L8610CDW, (RENDIMENTO APROXIMADO 9.000 PÁGINAS, DE ACORDO COM A NORMA ISO / IEC 19752 (CARTA / A4). TONER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL (NÃO PODE SER: TONER REMANUFATURADO, RECONDICIONADO, RECARREGADO E NEM COMPATÍVEL).	UN	60
18	TONER PRETO ORIGINAL BROTHER TN419BK - TONER NOVO NA COR PRETA, ORIGINAL BROTHER TN419BK, PARA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA BROTHER MFC-L8610CDW, (RENDIMENTO APROXIMADO 9.000 PÁGINAS, DE ACORDO COM A NORMA ISO / IEC 19752 (CARTA / A4). TONER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL (NÃO PODE SER: TONER REMANUFATURADO, RECONDICIONADO, RECARREGADO E NEM COMPATÍVEL).	UN	100
19	CILINDRO ORIGINAL BROTHER DR411CL, COM RENDIMENTO DE ATÉ 30.000 PÁGINAS, PARA IMPRESSORA PARA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA BROTHER MFC-L8610CDW. O PRODUTO DEVERÁ SER FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL	UN	25
20	REFIL (GARRAFA) DE TINTA CIANO T49H200, 140ML, PARA IMPRESSORA PLOTTER EPSON T3170X. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA PLOTTER.	UN	5
21	GREFIL (GARRAFA) DE TINTA MAGENTA T49H300, 140ML, PARA IMPRESSORA PLOTTER EPSON T3170X. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA PLOTTER	UN	5
22	REFIL (GARRAFA) DE TINTA AMARELA T49H400, 140ML, PARA IMPRESSORA PLOTTER EPSON T3170X. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA PLOTTER	UN	5
23	REFIL (GARRAFA) DE TINTA PRETA T49H100, 140ML, PARA IMPRESSORA PLOTTER EPSON T3170X. PRODUTO ORIGINAL DO FABRICANTE DA PLOTTER	UN	7
24	TANQUE DE MANUTENÇÃO DE TINTA C13S210057, ORIGINAL DA IMPRESSORA PLOTTER EPSON T3170X.	UN	2
25	TONER NOVO NA COR PRETA, ORIGINAL BROTHER PARA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA BROTHER DCPL5662DN, (RENDIMENTO APROXIMADO 25.000 PÁGINAS, DE ACORDO COM A NORMA ISO / IEC 19752 (CARTA / A4). TONER ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL (NÃO PODE SER: TONER	UN	45

	REMANUFATURADO, RECONDICIONADO, RECARREGADO E NEM COMPATÍVEL).		
26	CILINDRO ORIGINAL BROTHER DR3602, COM RENDIMENTO DE ATÉ 75.000 PÁGINAS, PARA IMPRESSORA PARA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA BROTHER DCPL5662DN. O PRODUTO DEVERÁ SER FORNECIDO EM EMBALAGEM LACRADA DO FABRICANTE DA MULTIFUNCIONAL	UN	18
27	TONER NOVO COMPATÍVEL HP 55A (CE255A), CAPC. 6.000 PÁGINAS, PARA HP 3015	UN	16
28	ETIQUETA PARA IMPRESSORA ELGIN L42 PRO MEDIDA : 60(L)X30(A)MM 6(L)X3(A) CM ROLO COM 1000 ETIQUETAS MATERIAL : BOPP BRILHANTE. PRODUTO 100% SINTÉTICO, A PROVA D'AGUA. COR : BRANCA DEVE SUPORTAR TEMPERATURAS DE -40° A 70° E EXPOSIÇÃO AO CLIMA	ROL	42
29	RIBBON DE RESINA PARA ELGIN L42 PRO. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TAMANHO: 110MMX74 METROS TUBETE: 12MM(0,5 POLEGADA) TIPO: RESINA COMPATIBILIDADE COM EQUIPAMENTO: ELGIN L42 PRO	ROL	18
30	Etiqueta Inkjet + Laser, código A4360, com 2.100 etiquetas 38,1mm x 63,5mm.	CX	5
31	CARTUCHO COMPATÍVEL HP PSC 1315 COLOR 28/57	UN	12
32	CARTUCHO COMPATÍVEL HP PSC 1315 **PRETO** 27/56	UN	15
33	CARTUCHO 285A LASER TONER PARA IMPRESSORA LASERJET M1132 MFP	UN	10

6 ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme histórico de compras realizadas em anos anteriores, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a aquisição dos insumos.

Neste sentido, existem muitas empresas especializadas no ramo da informática que comercializam toners e cartuchos, sendo as mais próximas: CS INFORMÁTICA, SIR, COMPUMAX, etc.

7 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a contratação será descrito no termo de referência, após a pesquisa de preço.

8 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a aquisição de suprimentos para impressoras de todas as Secretarias Municipais e da Câmara de Vereadores, pois esses materiais desempenham um papel vital na manutenção dos serviços públicos prestados, bem como na eficiência operacional dos órgãos municipais.

Para tanto, este Estudo Técnico sugere a Administração Municipal a aquisição por Registro de Preços pelos seguintes motivos:

Economia de Recursos Públicos: O registro de preço permite a aquisição de grandes quantidades de insumos a preços unitários mais vantajosos, promovendo economia para os cofres públicos. A negociação conjunta em um único processo licitatório pode resultar em melhores condições comerciais.

Flexibilidade e Agilidade: O registro de preço proporciona flexibilidade na aquisição, permitindo que o órgão público realize compras de acordo com suas necessidades ao longo do período de validade do registro, sem a necessidade de abrir novas licitações a cada demanda.

Garantia de Fornecimento Contínuo: Ao registrar preços para aquisição de toners e cartuchos, o município assegura um fornecimento contínuo dos produtos, evitando interrupções nos processos administrativos.

Redução de Burocracia: O registro de preço simplifica procedimentos burocráticos, uma vez que o processo licitatório é realizado uma única vez, reduzindo a carga administrativa e agilizando as futuras aquisições.

Transparência e Competitividade: A Lei de Licitações preconiza a transparência nos processos de compras públicas. O registro de preço, ao ser precedido por uma licitação competitiva, garante a escolha do fornecedor mais vantajoso para a administração pública, de acordo com critérios previamente estabelecidos.

Planejamento Orçamentário: O registro de preço permite um melhor planejamento do orçamento municipal, uma vez que as despesas são distribuídas ao longo do período de vigência do registro, evitando picos de gastos.

9 JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

No caso em apreço, o parcelamento do objeto é economicamente vantajoso para o Município, mesmo que suscite um número maior de contratos (ATAS).

10 RESULTADOS PRETENDIDOS

Sendo do interesse da Administração a aquisição dos insumos para impressão, o processo licitatório deverá assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

Como benefício direto, a contratação do serviço é essencial para o pleno funcionamento de todas as dependências da Administração Municipal.

11 PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

NA - Não se aplica.

12 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição dos produtos podem ser supridos apenas com a contratação desta proposta.

13 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição dos suprimentos é necessária para o bom andamento das atividades da Administração Pública, por isso é de suma importância que os materiais utilizados tenham especificações ambientais sustentáveis em suas características, com o intuito de minimizar possíveis impactos ambientais gerados por produtos com especificações inadequadas, tais como:

- Impactos em recursos naturais como fauna, flora, solo, ar e água;
- Emissão de gases e outros poluentes gerados por materiais perigosos ou tóxicos;
- Impactos gerados pela utilização de materiais não recicláveis e ainda com menor vida útil, etc.

14 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na necessidade e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Sinimbu, 15 de julho de 2024.

Daiane Inês Rech
Responsável pela elaboração do ETP
Secretaria Municipal de Educação,
Cultura e Turismo - Sinimbu/RS

Anita Ana Weigel Brandenburg
Secretária Municipal de Educação,
Cultura e Turismo - Sinimbu/RS