

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 35014.398840/2022-41

2. Descrição da necessidade

A compra é necessária para a reposição de estoque do material, o qual é essencial e imprescindível para o funcionamento da Superintendência Regional Sul do INSS e das suas unidades subordinadas e a interrupção do seu fornecimento pode acarretar transtornos e prejuízos ao desempenho das atribuições inerentes às diversas unidades de sua abrangência.

Inicialmente foi solicitada a inclusão do item na lista de produtos a serem disponibilizados através do almoxarifado virtual, conforme despacho SEI 8539829 do processo 35014.104899/2021-05.

Através de videoconferência, realizada em 13/09/2022, a Direção Central informou a DLLC SRSUL que BR Supply não aceitou a cotação de toner e de bobinas térmicas para inclusão imediata no contrato de Almoxarifado Virtual.

No 05/10/2022 a bobina térmica passou a ser disponibilizada no Almoxarifado Virtual.

Frente a este cenário a Direção Central iniciou processo de Pregão SRP para compra centralizada de toner 35014.118911/2022-31 e, até que o processo seja finalizado, fica para cada Superintendência responsabilidade de aquisição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COFL SRSUL	Antonio Marcos Ribeiro

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

8.1. Requisito Técnico: Para comprovar a qualidade dos cartuchos ofertados, o licitante deverá apresentar LAUDO(S) TÉCNICO(S) emitido(s) por laboratório/entidade/instituto especializado, de reconhecida idoneidade e competência, pertencente a órgão da Administração Pública ou por ele credenciado, com acreditação do INMETRO, vinculado à Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio (RBLE), com escopo de acreditação na norma ABNT/NBR/ISO/IEC 17025. A exigência constará em item específico no TR.

8.2. Requisito Ambiental: A logística reversa é de responsabilidade da contratada, devendo ela obedecer a todas as normas específicas vigentes para a destinação final, inclusive de restos de toner, cartuchos e embalagens dos produtos utilizados. Dentre as normas da legislação obrigatória a ser seguida, destacam-se: o Decreto nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022, a IN/SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, e o Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012.

5. Levantamento de Mercado

Trata-se de demanda para aquisição de Toner para suprir necessidades das Unidades vinculadas à SRSUL, para o período de 6 meses, até a realização de licitação centralizada.

Com base no estudo realizado através do histórico do CMC (SEI 8966498 e 8966337), a quantidade a ser adquirida será de:

Toner para impressora Samsung 4080: 102 Unidades

Toner para impressora Samsung 4020: 258 Unidades

Inicialmente cabe relatar que as impressoras que serão supridas foram adquiridas por meio do PE SRP 10/2016, UASG 512006, tendo sido recebidas no primeiro semestre de 2017. A contratação previa 5 anos de garantia, portanto, não há nenhum equipamento com garantia em vigência. Por esse motivo, além dos toners originais Samsung, serão aceitos também toners compatíveis.


Feitas as considerações iniciais, passa-se ao relatório dos procedimentos adotados para aquisição. Primeiramente foram procuradas Atas de Registro de Preços vigentes para viabilizar a aquisição imediata dos bens.

Para o Toner 4080 (MLT-D201L) o resultado foi o seguinte:

SISRP - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ata - Consulta Atas de Registros de Preços

- Material** : 000438107 - CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 1 MLT-D201L
- Período pesquisado** : 01/06/2021 até 30/05/2022

ÓRGÃO GERENCIADOR	UASG GERENCIADORA	LICITAÇÃO	PERÍODO DE VIGÊNCIA
 14000 - JUSTICA ELEITORAL	070023 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIAS	Pregão 00021/2021	04/11/2021 04/11/2022

[Pesquisar](#) [Detalhar](#)

Encontrada uma única Ata vigente com 250 Unidades a R\$ 124,00 cada. Contatado o fornecedor, este se manifestou através do email SEI 9035543 pela não aceitação da Adesão. Desta forma, a única alternativa viável para tal aquisição é a realização de Licitação própria.

Para o Toner 4020 (MLT-D203U) a pesquisa resultou em um total de 16 atas vigentes, das quais apenas 4 atenderiam a demanda, conforme demonstrado abaixo:

Ata - Consulta Atas de Registros de Preços	Material	000426542 - CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO MLT-D203U, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR TINTA PRETA		Período pesquisado	01/01/2022 até 31/12/2022
ÓRGÃO GERENCIADOR	UASG GERENCIADORA	LICITAÇÃO	PERÍODO DE VIGÊNCIA	Quantidade Registrada	R\$
26414 - INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO	158335 - INST.FED.DE MATO GROSSO/CAMPUS SÃO VICENTE	Pregão 00007/2020	17/01/2022 17/01/2023	932	R\$ 254,00
15000 - JUSTICA DO TRABALHO	080018 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16. REGIAO	Pregão 00025/2021	11/03/2022 11/03/2023	300	R\$ 211,92
26439 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO	158154 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SÃO PAULO	Pregão 00021/2021	14/04/2022 14/04/2023	3	R\$ 99,00
34000 - MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO	200009 - MINISTERIO PUBLICO DO DF E TERRITORIOS	Pregão 00001/2022	22/03/2022 22/03/2023	30	R\$ 70,00
36000 - MINISTERIO DA SAUDE	250103 - HOSPITAL GERAL DE IPANEMA	Pregão 00006/2022	05/08/2022 05/08/2023	220	R\$ 43,00
14000 - JUSTICA ELEITORAL	070019 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANA	Pregão 00001/2022	11/03/2022 11/03/2023	1400	R\$ 45,00
26448 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ	158718 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ	Pregão 00002/2022	15/03/2022 15/03/2023	7	R\$ 70,00
52131 - COMANDO DA MARINHA	782700 - HOSPITAL NAVAL DE SALVADOR	Pregão 00014/2021	16/03/2022 16/03/2023	20	R\$ 131,00
25205 - FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA	114619 - UNIDADE ESTADUAL DO IBGE NO ESPÍRITO SANTO	Pregão 00002/2022	30/03/2022 30/03/2023	30	R\$ 58,70
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160186 - BASE DE ADMINISTRAÇÃO DO QGEX	Pregão 00024/2021	16/05/2022 16/05/2023	2	R\$ 55,70
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160512 - MEX-20REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/MS	Pregão 00005/2022	05/08/2022 05/08/2023	46	R\$ 45,00
25205 - FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA	114610 - UNIDADE ESTADUAL DO IBGE NO CEARÁ	Pregão 00007/2022	19/08/2022 19/08/2023	50	R\$ 219,98

	Material	000439096 - CARTUCHO TONER IMPRESSORA SAMSUNG, REFERÊNCIA CARTUCHO MLT-D203U, TIPO CARTUCHO COMPATÍVEL, COR TINTA PRETA	Período pesquisado	01/01/2022 até 31/12/2022	
ÓRGÃO GERENCIADOR	UASG GERENCIADORA	LICITAÇÃO	PERÍODO DE VIGÊNCIA	Quantidade Registrada	R\$
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160102 - 41 BATALHAO DE INFANTARIA MOTORIZADO-MEX/GO	Pregão 00003/2021	03/03/2022 03/03/2023	50	R\$ 48,00
14000 - JUSTICA ELEITORAL	070009 - TRE-TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAIBA/PB	Pregão 00007/2022	30/06/2022 30/06/2023	120	R\$ 194,98
26443 - EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	155915 - EBSERH - HOSP. UNIV. ANTONIO PEDRO	Pregão 00044/2022	02/08/2022 02/08/2023	500	R\$ 54,00
26421 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA	158148 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE RONDONIA	Pregão 00057/2022	19/08/2022 19/08/2023	550	R\$ 50,00

Quantidade insuficiente, pois conforme Parágrafo 3º do artigo 22 do Decreto DECRETO Nº 7.892, DE 23 DE JANEIRO DE 2013 a aquisição pode ser de no máximo 50% da quantidade registrada.

Valor acima do máximo estabelecido através da pesquisa realizada (SEI 9002296 e 9002333)

PE 06/2022 - UASG 250103 - Hospital de Ipanema: possibilidade de aquisição de 110 unidades. Houve anuência do fornecedor e do Órgão Gerenciador e a aquisição se dará no processo SEI 35014.401237/2022-53.

PE 01/2022 - UASG 070019 - TRE do Paraná: O Edital da licitação veda a utilização da Ata para órgãos não participantes (carona).

PE 44/2022 - UASG 155915 - Hospital Antônio Pedro: Houve anuência do fornecedor, porém o Órgão Gerenciador não analisou o requerimento. Foi realizado contato por telefone através do qual foi informado que o Hospital, por ser Empresa Pública e estar submetida à Lei 13.303 de 2016 entende que não é possível autorizar a adesão pretendida. A solicitação foi recusada em 26/09/2022 pelo órgão gerenciador (SEI 9064021).

PE 57/2022 - UASG 158148 - IF Rondônia: O Edital da licitação veda a utilização da Ata para órgãos não participantes (carona).

Após as aquisições emergenciais realizadas, resta a necessidade não suprida dos seguintes quantitativos, para os quais serão realizados procedimentos licitatórios:

Toner para impressora Samsung 4080: 102 Unidades

Toner para impressora Samsung 4020: 148 Unidades

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de toner para impressoras 4020 e 4080 em necessidade suficiente para suprir as unidades pelo período de 6 meses. A compra será realizada em uma única remessa que será destinada à Superintendência Regional Sul para posterior distribuição, de forma que o custo do frete não impacte a contratação.

Na presente contratação não será exigida Garantia contratual por se tratar de compra com entrega imediata com pagamento posterior.

O reajuste previsto para o caso excepcional de prorrogação do Contrato pelo índice IPCA em virtude do mesmo acompanhar as oscilações do mercado e a taxa de inflação.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos foram ajustados na média de consumo realizada entre o consumo das GEX nos anos de 2019 e 2021 (pré e pós Pandemia) e constam na planilha abaixo:

			CATMAT 426542 Cartucho ORIGINAL de toner para impressora Samsung M 4020 ND - PRETO - ref. MLT-D203U. 15.000 páginas.	438107 - Cartucho ORIGINAL de toner para impressora Samsung SL - M 4080 FX - PRETO - ref. MLT-D201L. 20.000 páginas
GEXCTB	14001	GEX CURITIBA	10	3
GEXCAS	14021	GEX CASCAVEL	32	8
GEXLON	14022	GEX LONDRINA	6	5
GEXMRG	14023	GEX MARINGÁ	12	2
GEXPGR	14024	GEX PONTA GROSSA	18	4

GEXPOA	19001	GEX POA	22	11
GEXCAN	19021	GEX CANOAS	17	4
GEXCAX	19022	GEX CAXIAS DO SUL	14	4
GEXIJU	19023	GEX IJUÍ	GEX informou ter estoque necessário para os próximos 6 meses.	
GEXNHB	19024	GEX NOVO HAMBURGO	20	5
GEXPSF	19025	GEX PASSO FUNDO	14	7
GEXPEL	19026	GEX PELOTAS	9	7
GEXSTM	19027	GEX SANTA MARIA	15	11
GEXURG	19028	GEX URUGUAIANA	6	2
GEXFLO	20001	GEX FLORIANÓPOLIS	25	13
GEXBLU	20021	GEX BLUMENAU	17	5
GEXCHA	20022	GEX CHAPECÓ	12	4
GEXCRI	20023	GEX CRICIÚMA	0	0
GEXJVL	20024	GEX JOINVILLE	10	5
SOMA			258	102

Dessa forma, as solicitações das GEX serão readequadas para a média histórica de consumo, visando prover cada unidade pelo período de 6 (seis) meses, bem como para que se possa realizar a aquisição centralizada dos referidos materiais.

Do quantitativo acima apurado, deduz-se 110 unidades de toner M4020DN adquiridos através do processo SEI 35014.401237 /2022-53.

Dessa forma, a quantidade a ser adquirida na presente contratação é:

- Toner para impressora Samsung 4080: 102 Unidades
- Toner para impressora Samsung 4020: 148 Unidades

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 47.495,54

Foi realizada pesquisa de preços no Painel de Preços do Ministério da Economia, com a utilização dos seguintes critérios:

Para o Toner Samsung 4020: Código do material (CATMAT) 439096 e 426542 - Cartucho de impressora Samsung 4020, referência cartucho MLT-203U, Ano da Compra 2022 e Abrangência da pesquisa nacional. O resultado foram 30 aquisições com o valor médio de R\$ 121,88 e Mediana de R\$ 87,00. Foram excluídos os três maiores preços para não gerar distorções no preço cotado e dessa forma a média foi reajustada para R\$ 100,43 e a **Mediana para R\$ 83,18**.

Para o Toner Samsung 4080: Código do material (CATMAT) 438107 e Ano da Compra 2022. A pesquisa resultou em uma única compra no valor de R\$ 329,89. Por esse motivo foi realizada pesquisa junto a fornecedores através da internet, conforme abaixo:

Fornecedor	SEI	Valor
Lojas Americanas	9134728	R\$ 472,30
Magalu	9134741	R\$ 363,01* valor médio dos itens disponíveis na consulta
Creative	9134761	R\$ 224,36

Para o toner da impressora Samsung 4080 o valor a ser considerado como limite para a presente contratação será a **Mediana dos 4 valores pesquisados, ou seja, R\$ 344,95**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação será realizada em dois itens, não agrupados, com o objetivo de realizar a aquisição de cada item pela melhor proposta

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição objeto deste documento atende ao Planejamento Estratégico da Direção Central do INSS em Brasília, estando contemplada no Mapa Estratégico do INSS, aprovado pela RESOLUÇÃO Nº 2/CEGOV/INSS, de 31 de dezembro de 2019, que aprovou o Mapa Estratégico para o quadriênio 2020 - 2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Suprimento de toner nas unidades sob jurisdição da Superintendência Regional Sul com o intuito de viabilizar o atendimento até a conclusão da compra compartilhada que está sendo providenciada pela Direção Central.

13. Providências a serem Adotadas

Após a entrega dos toners na Superintendência Regional Sul, caberá a cada Gerência, isoladamente ou em conjunto com as Gerências próximas, providenciar o transporte do material até suas unidades.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O toner é um produto poluente e por esse motivo serão adotadas as recomendações constantes no Guia de Contratações Sustentáveis da AGU.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A Equipe de Planejamento considera viável a presente aquisição, pois irá atender a necessidade imediata de toners nas unidades vinculadas à Superintendência Regional Sul até conclusão de contratação centralizada para os

16. Responsáveis

VIVIAN ZENKER
Analista do Seguro Social

JULIANA DA SILVA
Técnica do Seguro Social