



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. ORGÃO INTERESSADO

1.1. Secretaria Municipal de Administração, Secretária Municipal de Indústria Comércio e Turismo, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Agricultura, Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, Secretaria Municipal de Serviços Rodoviários, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Assistência Social, Secretaria Municipal de Cultura e Secretaria Municipal de Esportes.

### 2. OBJETO:

2.1. Registro de preço objetivando a aquisição de toners e suprimentos para impressoras e calculadoras destinados à necessidade de consumo de todas as secretarias do município de Planalto PR, **para aquisição parcelada** do objeto conforme necessidade da secretaria solicitante. Para a contratação do objeto deste documento, deverão ser observadas as características e demais condições definidas no edital e seus anexos.

### 3. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA:

3.1. Marcelo Felipe Schmitt, Marli Salete Dickel de Lima, Willian Fernando Kegler, Leonir Bianchi, Anderson Delares, Angela Regina Garcia Canepa, Lizandra Cristina Boni, Dione Junior Helfer e Gilmar da Silva.

### 4. JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO:

4.1. A aquisição dos itens aqui descritos se justifica devido a necessidade de toner, tinta e fitas para manutenção das impressoras e calculadoras do Município de Planalto, sendo que a total disponibilidade de equipamentos de impressão se faz necessária para que os serviços disponibilizados á população sejam realizados com eficiência.

4.2. A quantidade requisitada se justifica pelo atendimento a todas as secretarias da administração municipal, bem como, através de análise de consumo obtida na última licitação com mesmo objeto.

4.3. Nesta ata de registro de preço optou-se pela aquisição de suprimentos originais, visto a experiência mostrou que ao realizar a compra de itens não originais ocasionou vários problemas nas impressoras, ocorrendo até a perda total, devido a falta de controle de qualidade na produção de toner do tipo "paralelo", sendo que na maior parte dos casos ocorreu vazamento de pó dentro da impressora, e danos a impressoras do tipo jato de tinta, ao utilizar tinta não original. Também reforça-se a compra de itens originais devido a algumas impressoras se encontram em período de garantia do fabricante, sendo assim como regra a utilização de itens de suprimento genuínos para manutenção de tal garantia.

4.4. Foi realizado levantamento de gastos com consumo de toner e tintas no ano anterior, e verificou-se um gasto aproximado de R\$ 50.000,00, sendo que neste período foi utilizado toner compatível (não original), existe a possibilidade que ocorra um



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

aumento de até 50% no gasto com esses mesmos itens no próximo ano, porém esse aumento se justifica pela economia nos equipamentos, visto que a durabilidade será potencialmente aumentada, mas principalmente pela disponibilidade de recursos, pois a intenção é que não ocorra mais falha de equipamentos em momentos de atendimento, como já ocorreu de médicos não conseguirem atender devido a falta de impressora para imprimir receitas e requisições de exames por exemplo.

**4.5.** Vale ressaltar que não foi encontrado nenhum contrato de outro município que licitou recentemente os mesmos itens e de fabricação original a estes que estamos licitando;

**4.6.** O valor estimado foi apurado a partir do menor valor apresentado, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, Banco de Preço e licitações de outros municípios vizinhos;

**4.7.** Responsável pela cotação de preços: Diego Vinicius Ruckhaber.

## 5. DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

ITEM	QTD	FABRIC.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	205	Brother	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner preto tn660 para impressora Brother hl2320/hl2360. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL	R\$ 384,76	R\$ 78.875,80
02	135	Brother	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner preto tn850 para impressora Brother hl-l5102dw/mfc-l6702dw/ hl-l6402dw. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL	R\$ 587,60	R\$ 79.326,00
03	10	Brother	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner preto tn450 para impressora Brother DCP 7065dn. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
04	10	Brother	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner preto tn580 para impressora Brother 8890, com rendimento médio de 6000 páginas. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00
05	100	Epson	Refil de tinta preta Epson 664 (t664120) 70 ml. Compatível com a impressora Epson ecotank. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 80,10	R\$ 8.010,00



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

06	100	Epson	Refil de tinta ciano Epson 664 (t664220) 70 ml. Compatível com a impressora Epson ecotank. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 80,10	R\$ 8.010,00
07	100	Epson	Refil de tinta magenta Epson 664 (t664320) 70 ml. Compatível com a impressora Epson ecotank. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 80,10	R\$ 8.010,00
08	100	Epson	Refil de tinta amarelo Epson 664 (t664420) 70 ml. Compatível com a impressora Epson ecotank. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 80,10	R\$ 8.010,00
09	70	Epson	Refil de tinta preta Epson 544 (t544120) 65 ml. Compatível com a impressora Epson ecotank. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 80,10	R\$ 5.607,00
10	70	Epson	Refil de tinta ciano Epson 544 (t544220) 65 ml. Compatível com a impressora Epson ecotank. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 80,10	R\$ 5.607,00
11	70	Epson	Refil de tinta magenta Epson 544 (t544320) 65 ml. Compatível com a impressora Epson ecotank. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 80,10	R\$ 5.607,00
12	70	Epson	Refil de tinta amarelo Epson 544 (t544420) 65 ml. Compatível com a impressora Epson ecotank. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 80,10	R\$ 5.607,00
13	30	Epson	Refil de tinta preta Epson 504 (T504120) 127 ml. Compatível com a impressora Epson ecotank. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 80,10	R\$ 2.403,00
14	30	Epson	Refil de tinta ciano Epson 504 (T504220) 70 ml. Compatível com a impressora Epson ecotank. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 80,10	R\$ 2.403,00



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANA

15	30	Epson	Refil de tinta magenta Epson 504 (T504320) 70 ml. Compatível com a impressora Epson ecotank. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 80,10	R\$ 2.403,00
16	30	Epson	Refil de tinta amarelo Epson 504 (T504420) 70 ml. Compatível com a impressora Epson ecotank. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original.	R\$ 80,10	R\$ 2.403,00
17	30	Epson	Fita para impressora Epson lx-350, original.	R\$ 31,30	R\$ 939,00
18	210	HP	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner CF 285a, média de 1500 páginas. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL	R\$ 380,10	R\$ 79.821,00
19	200	HP	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner CF 283a, média de 1500 páginas. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL	R\$ 380,10	R\$ 76.020,00
20	10	HP	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner HP ce255, média de 6000 páginas. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL	R\$ 380,10	R\$ 3.801,00
21	10	HP	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner CF 280a, média de 1500 páginas. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 380,10	R\$ 3.801,00
22	10	HP	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner preto ce278 para impressora hp1536dn. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 380,10	R\$ 3.801,00
23	10	HP	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner hp612a, média de 1500 páginas. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 380,10	R\$ 3.801,00
24	10	HP	Cartucho Tinta HP 662 preto original	R\$ 66,00	R\$ 660,00
25	10	HP	Cartucho Tinta HP 662 colorido original	R\$ 70,00	R\$ 700,00
26	10	HP	Cartucho Tinta HP 711 preto original	R\$ 390,00	R\$ 3.900,00
27	10	HP	Cartucho Tinta HP 711 Ciano original	R\$ 390,00	R\$ 3.900,00



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

28	10	HP	Cartucho Tinta HP 711 Magenta original	R\$ 390,00	R\$ 3.900,00
29	10	HP	Cartucho Tinta HP 711 Amarelo original	R\$ 390,00	R\$ 3.900,00
30	20	Kyocera	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner preto tk1112 para impressora Kyocera fs1020. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
31	05	OKI	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner preto para impressora OKI C711. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 660,00	R\$ 3.300,00
32	05	OKI	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner ciano para impressora OKI C711. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 660,00	R\$ 3.300,00
33	05	OKI	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner magenta para impressora OKI C711. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 660,00	R\$ 3.300,00
34	05	OKI	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner amarelo para impressora OKI C711. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 660,00	R\$ 3.300,00
35	02	OKI	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner preto para impressora OKI c530dn. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 229,00	R\$ 458,00
36	02	OKI	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner ciano para impressora OKI c530dn. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 229,00	R\$ 458,00
37	02	OKI	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner magenta para impressora OKI c530dn. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 229,00	R\$ 458,00
38	02	OKI	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner amarelo para impressora OKI c530dn.	R\$ 229,00	R\$ 458,00



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.		
39	10	Lexmark	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner preto para impressora Lexmark MX 310 DN. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 490,00	R\$ 4.900,00
40	10	Lexmark	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner preto para impressora Lexmark MS 331. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 550,00	R\$ 5.500,00
41	10	Elgin	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner preto para impressora Elgin M 6550 NW. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 259,00	R\$ 2.590,00
42	10	Canon	Refil de tinta preta Canon GI-190 B 135 ml. Compatível com a impressora Canon Megatank Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 90,00	R\$ 900,00
43	10	Canon	Refil de tinta ciano Canon GI-190 C 70 ml. Compatível com a impressora Canon Megatank Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 90,00	R\$ 900,00
44	10	Canon	Refil de tinta magenta Canon GI-190 M 70 ml. Compatível com a impressora Canon Megatank Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 90,00	R\$ 900,00
45	10	Canon	Refil de tinta amarelo Canon GI-190 Y 70 ml. Compatível com a impressora Canon Megatank Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. Original	R\$ 90,00	R\$ 900,00
46	10	Samsung	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner preto d101-s para impressora Samsung ml2165. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
47	30	Samsung	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner d205 para impressora Samsung scx-5637fr, com rendimento médio de 8000	R\$ 299,00	R\$ 8.970,00



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

			páginas. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.		
48	30	Samsung	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner d203 para impressora Samsung m4070fr, com rendimento médio de 15000 páginas. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00
49	30	Samsung	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner d201 para impressora Samsung 4080, com rendimento médio de 20000 páginas. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
50	05	Samsung	Cartucho original (Mesmo fabricante da impressora) de toner d208 para impressora Samsung scx-5835, com rendimento médio de 8000 páginas. Validade mínima de 12 meses a contar da entrega. ORIGINAL.	R\$ 392,20	R\$ 1.961,00
51	20	Olivetti	Fita para calculadora de mesa Olivetti logos 802/804b.	R\$ 49,00	R\$ 980,00
52	05	Procalc	Fita para calculadora de mesa procalc pr4000.	R\$ 58,00	R\$ 290,00

**5.1.** O custo total estimado da aquisição solicitada, importa no valor aproximado de **R\$494.448,80(Quatrocentos e noventa e quatro mil e quatrocentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos).**

## **6. CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO:**

**6.1.** A empresa vencedora do certame (CONTRATADA) deverá, no momento da assinatura do contrato, atualizar junto ao departamento de compras/licitações um endereço de e-mail, que será responsável por receber as requisições de materiais.

**6.2.** A CONTRATADA deverá **ENTREGAR** e **INSTALAR** nos equipamentos do município os produtos em parcelas conforme a necessidade e a solicitação formal do Departamento de Informática do Município de Planalto, a qual será formalizada através de e-mail, tendo este um prazo máximo de 12 (doze) horas, após o envio da requisição.

**6.2.1.** Caso solicitado pela CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá entregar os suprimentos pedidos no departamento de Informática deste município, ficando assim a CONTRATADA isenta da realização de instalação dos mesmos.

**6.3.** O fornecimento de itens pela empresa vencedora do certame sem a prévia formalização de requerimento realizado pelo departamento de informática configura a concorrência da empresa para a nulidade do ato, configurando a má-fé da contratação,



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

possibilitando a anulação de eventual nota de empenho emitida e o não pagamento dos produtos, sem prejuízo da adoção das medidas cabíveis para aplicação das penalidades previstas na Lei 12.846/2013.

**6.4.** Os cartuchos deverão apresentar compatibilidade com as impressoras, proporcionando perfeito funcionamento.

**6.5.** A CONTRADA deverá oferecer garantia de funcionamento mínimo de 30(trinta) dias e em caso de apresentação de defeito, o cartucho deverá ser substituído.

**6.6.** No caso de ocorrer dano à impressora ocasionado pelo uso do cartucho, a Licitante será responsabilizada pelo ônus dos reparos ao equipamento.

**6.7.** O proponente vencedor deverá entregar, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, a mesma marca dos produtos apresentados na proposta.

**6.8.** A empresa vencedora ficará obrigada a trocar, a suas expensas, a mercadoria que vier a ser recusada, sendo que o ato do recebimento não importará na aceitação. Prazo de troca: 02 (dois) dias úteis.

**6.9.** A vencedora é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os produtos ou serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

**6.10.** Na entrega dos materiais deverão estar incluídas todas as despesas de deslocamento e transporte.

## **7. GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:**

**7.1.** O contrato será acompanhado, controlado, fiscalizado, gerenciado e avaliado pelo Secretário de Administração desta municipalidade, Marcelo Felipe Schmitt.

Planalto - PR, 16 de Janeiro de 2023.

Anderson Delares  
Secretário Municipal de Serviços Rodoviários

Angela Regina Garcia Caneppe  
Secretária Municipal de Saúde

Dione Junior Helfer  
Secretário Municipal de Cultura

Gilmar da Silva  
Secretário Municipal de Esportes





# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: [planalto@planalto.pr.gov.br](mailto:planalto@planalto.pr.gov.br)

Praça São Francisco de Assis, 1583  
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

Leonir Bianchi

Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Lizandra Cristina Boni

Secretária Municipal de Assistência Social

Marcelo Felipe Schmitt

Secretário Municipal de Administração

Marli Salete Dieckel de Lima

Secretária Municipal de Educação

Marlise Diefembach

Secretária Municipal de Indústria Comércio e Turismo

Willian Fernando Kegler

Secretário Municipal de Agricultura

Luiz Carlos Boni

Prefeito Municipal de Planalto