



# 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, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, Secretaria Municipal de Serviços Rodoviários, Secretaria Municipal de Assistência Social e demais Secretarias Municipais.

### 2. OBJETO:

2.1 Registro de preço objetivando a contratação de empresa propendendo a aquisição de toners e suprimentos para impressoras e calculadoras destinados à necessidade de consumo de todas as secretarias do município de Planalto, **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, Gilmar Luiz Scherer, Marli Salete Dieckel de Lima, Leonir Bianchi, Anderson Delares, Lizandra Cristina Boni.

### 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 à 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. Aquisição do lote 02 – CARTUCHO DE TONER E TINTA NOVO ORIGINAL –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. Para a média dos valores não foi acrescentada a pesquisa no Banco de Preços, pois alguns itens foram de extrema dificuldade para encontrar com características semelhantes, também muitos itens não foram encontrados em licitações do Estado do Paraná e outros são de licitações ocorridas nos meses de janeiro a março, estando os valores defasados.

4.5 No item 04 do lote 02 foi desconsiderado o valor dos orçamentos de Belinki e Souza e de Ponto Cap Informática, devido ao fato que essa última apresentou orçamento muito baixo comparado ao valor do produto original e aquela deixou dúvida no valor pois o valor



# 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

apresentado possui 3 zeros após a vírgula. Para uma melhor base do preço pesquisamos na internet, conforme documento anexo o valor do produto original.

4.6. O valor foi definido através de orçamentos solicitados às empresas: Pontocap Informática ME, Helitecnica Equipamentos para escritório, Belinki e Souza Ltda. e pesquisa no Banco de Preços.

## 5.DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

1

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	VALOR DO ITEM	TOTAL
T	300	cartucho de tonner preto tn660 para impressora brother hl2320/hl2360. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 65,00	R\$ 19.500,00
2	150	cartucho de tonner preto tn850 para impressora brother hl-l5102dw/ mfc-l6702dw/ hl-l6402dw. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 118,33	R\$ 17.750,00
3	200	cartucho de tonner cf 285a, média de 1500 paginas. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 58,33	R\$ 11.666,67
4	50	cartucho de tonner cf 283a, média de 1500 paginas. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 58,33	R\$ 2.916,67
5	10	cartucho de tonner preto tn450 para impressora brother dcp 7065dn. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 78,33	R\$ 783,33
6	10	cartucho de tonner preto tn580 para impressora brother 8890,com rendimento medio de 6000 paginas. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 83,33	R\$ 833,33
7	10	cartucho de tonner hp ce255, média de 6000 paginas. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
8	20	cartucho de tonner preto tk1112 para impressora kyocera fs1020. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 81,67	R\$ 1.633,33
9	10	cartucho de tonner preto d101-s para impressora samsung ml2165.validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 95,00	R\$ 950,00
10	10	cartucho de tonner cf 280a, média de 1500 paginas. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 66,67	R\$ 666,67



# 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

11	10	cartucho de tonner preto ce278 para impressora hp1536dn.validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 103,33	R\$ 1.033,33
12	3	cartucho de tonner preto para impressora oki c530dn.validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 150,00	R\$ 450,00
13	3	cartucho de tonner ciano para impressora oki c530dn.validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 150,00	R\$ 450,00
14	3	cartucho de tonner magenta para impressora oki c530dn.validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 150,00	R\$ 450,00
15	3	cartucho de tonner amarelo para impressora oki c530dn.validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 105,00	R\$ 315,00
16	20	cartucho de tonner hp612a, média de 1500 paginas. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 98,33	R\$ 1.966,67
17	20	cartucho de toner d205 para impressora samsung scx-5637fr, com rendimento medio de 8000 paginas. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 186,67	R\$ 3.733,33
18	20	cartucho de toner d203 para impressora samsung m4070fr, com rendimento medio de 15000 paginas. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 193,33	R\$ 3.866,67
19	20	cartucho de toner d201 para impressora samsung 4080, com rendimento medio de 20000 paginas. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00
20	20	cartucho de toner d208 para impressora samsung scx-5835, com rendimento medio de 8000 paginas. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. não remanufaturado e não reconicionado.	R\$ 158,33	R\$ 3.166,67
21	10	kit tinta hp 8610 colorido, 100ml cada cor tinta hp 8610 100ml preto	R\$ 57,50	R\$ 575,00
22	20	tinta hp 8610 100ml preto	R\$ 73,33	R\$ 1.466,67
23	50	tinta compatível com impressora epson ecotank 664 preto 100ml	R\$ 83,33	R\$ 4.166,67
24	50	tinta compatível com impressora epson ecotank 664 ciano 100ml	R\$ 83,33	R\$ 4.166,67
25	50	tinta compatível com impressora epson ecotank 664 magenta 100ml	R\$ 83,33	R\$ 4.166,67
26	50	tinta compatível com impressora epson ecotank 664 amarelo 100ml	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
27	50	tinta compatível com impressora epson ecotank 544 preto 100ml	R\$ 86,67	R\$ 4.333,33



# 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	50	tinta compatível com impressora epon ecotank 544 ciano 100ml	R\$ 73,33	R\$ 3.666,67
29	50	tinta compatível com impressora epon ecotank 544 magenta 100ml	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
30	50	tinta compatível com impressora epon ecotank 544 amarelo 100ml	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
31	5	fita para calculadora de mesa olivetti logos 48	R\$ 39,00	R\$ 195,00
32	20	fita para calculadora de mesa Olivetti logos 802/804 b	R\$ 15,00	R\$ 300,00
33	5	fita para calculadora de mesa procalc pr4000	R\$ 15,00	R\$ 75,00
R\$			113.543,33	

2

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	VALOR DO ITEM	TOTAL
1	20	cartucho de tonner preto tn660 para impressora brother hl2320/hl2360. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 161,67	R\$ 3.233,33
2	3	cartucho de tonner preto tn450 para impressora brother dcp 7065dn. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 135,00	R\$ 405,00
3	10	cartucho de tonner preto tn850 para impressora brother brother hl-l5102dw/ mfc-l6702dw/ hl-l6402dw. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00
4	5	cartucho de tonner preto tk1112 para impressora kyocera fs1020. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 460,00	R\$ 2.300,00
5	3	cartucho de tonner preto d101-s para impressora samsung ml2165. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 234,33	R\$ 703,00
6	5	cartucho de toner d205 para impressora samsung scx-5637fr. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 236,67	R\$ 1.183,33
7	20	cartucho de toner d203 para impressora samsung m4070fr. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 268,33	R\$ 5.366,67
8	20	cartucho de toner d201 para impressora samsung 4080. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 397,33	R\$ 7.946,67
9	20	cartucho de toner d208 para impressora samsung scx-5835. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 232,67	R\$ 4.653,33
10	20	cartucho hp 662 preto original	R\$ 83,33	R\$ 1.666,67
11	20	cartucho hp 662 colorido original	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00
12	70	refil de tinta preta epon 664 (t664120) 70ml. compatível com a impressora epon ecotank. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 81,67	R\$ 5.716,67



# MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

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

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

13	70	refil de tinta ciano epson 664 (t664220) 70ml. compatível com a impressora epson ecotank. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 81,67	R\$ 5.716,67
14	70	refil de tinta magenta epson 664 (t664320) 70ml. compatível com a impressora epson ecotank. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 81,67	R\$ 5.716,67
15	70	refil de tinta amarelo epson 664 (t664420) 70ml. compatível com a impressora epson ecotank. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 81,67	R\$ 5.716,67
16	25	refil de tinta preta epson 544 (t544120 ) 65ml. compatível com a impressora epson ecotank. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 83,33	R\$ 2.083,33
17	25	refil de tinta ciano epson 544 (t544220 ) 65ml. compatível com a impressora epson ecotank. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 83,33	R\$ 2.083,33
18	25	refil de tinta magenta epson 544 (t544320 ) 65ml. compatível com a impressora epson ecotank. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 83,33	R\$ 2.083,33
19	25	refil de tinta amarelo epson 544 (t544420 ) 65ml. compatível com a impressora epson ecotank. validade mínima de 12 meses a contar da entrega. original	R\$ 83,33	R\$ 2.083,33
20	15	fita para impressora epson lx-350, original	R\$ 38,00	R\$ 570,00
R\$		63.178,00		

O custo total estimado da aquisição solicitada, importa no valor aproximado de **R\$ 176.721,33(cento e setenta e seis mil setecentos e vinte e um reais com trinta e três 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 CONTRADA 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.

**6.3.** 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, 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.



# 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

- 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 uteis.
- 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.
- 6.11.** A empresa CONTRADA ficará obrigada a trocar, a suas expensas, o material/produto/serviços que apresentar falhas ou vier a ser recusado, sendo que o ato do recebimento não importará na aceitação.

## 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 Schmit.

Planalto - PR, 10 de junho de 2021.

Marcelo Felipe Schmitt  
Secretário de Administração

Gilmar Luiz Scherer  
Secretário de Saúde

Marli Salete Dieckel de Lima  
Secretária de Educação

Leonir Bianchi  
Secretário de Obras e Serviços Urbanos

Anderson Delares  
Secretário de Serviços Rodoviários

Lizandra Cristina Boni  
Secretária de Assistência Social

Luiz Carlos Boni  
Prefeito Municipal