

Digite aqui sua busca

Olá, Usuário

MINHA CONTA

Burca de CARTUCHOS

Minhas ASSINATURAS

MEU CARRINHO

Nossas Lojas 2ª via Boleto Faturado Histórico de Compras Atendimento

Todas as Categorias Gamers Informática Cartuchos Impressoras Notebooks Rede Smartphones Apresentação Mídias Escolar Escritório Escrita Papéis Organização Envelopes Móveis Embalagens Limpeza Eletrônicos

Cartuchos & Toner

Destaques

Cartuchos Brother
Cartuchos Epson
Cartuchos HP

Filamentos para Impressoras 3D

Toners HP

Toners Samsung

Seções

Cartuchos & Toners
Cartuchos Brother
Cartuchos Canon
Cartuchos Epson
Cartuchos HP
Clindros Brother
Clindros HP

Clindros Samsung

Filamentos para Impressoras 3D

Fitas para Matriciais Epson

Fitas para Matriciais Oki

Fitas para Terminais Financeiros

Reservatórios de Resíduos

Resinas para Impressoras 3D

Toners Brother

Toners HP

Toner HP 128A Amarelo Laserjet Original (CE322AB) Para CM1415fn, CM1415fnw, CP1525nw CX 1 UN

Código: 229763 Mais produtos HP Ver informações do produto (0 Avaliações)

Favoritar

R\$ 509,90

Ou 3x de R\$ 169,97 por mês

LEVE MAIS POR MENOS

Adquira de 3 R\$ 489,50 cada

Qtde: 1

Comprar

R\$ 458,91 para assinantes - a partir da 2ª compra
Assine e programe sua recorrência

FRETE GRÁTIS Todo o Brasil

CEP: 69555-300

alterar

Est. do Acre - Aeroporto - Tele - AM

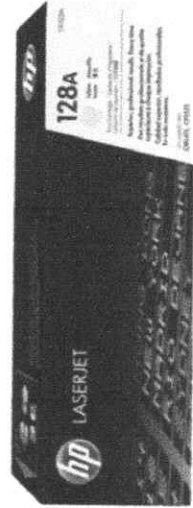
Receba em até 30 dias úteis*

Grátis

Retire na loja em até 2 horas*

Grátis

Fale com um Especialista HP
Consultar estoque em loja física



Arquivo Editar Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Toner original magenta HP 128 X Toner HP 128A Magenta Laser X

https://www.mecsupri.com.br/carrinho/index

SERVIDORES Intranet da IFR Bagaço Similrex Bem-Vinda(a) ao site Conteúdo Digital Concurso de Tribunal ECom Academy - Ch Instituto Ronitor de C Begin An IT Career Wit... TED Ideas Worth Spre... Nextcloud

Busca grátis de vagas... Meu Carrinho R\$ 349,00

Entrar ou Cadastrar

Central de Atendimento

10:41 10:41 10:41

MEC

Brother - Epson - HP - Lexmark - Samsung - Xerox - IMPRESSORA OFERTAS - Categorias

Produto removido no carrinho.

Garantia

Carrinho Clique em finalizar compra para efetuar o seu pedido.

Compre mais R\$ 251,00 e ganhe FRETE GRÁTIS

Produto	Preço unitário	Quantidade	Subtotal	Excluir
 Toner HP 128A Magenta Laserjet Original (CE323AB) Para CM1415fn CM1415fnw, CP1525nw CX 1 UN Código: B7ZU3JCNH Disponibilidade: 1 dia útil	R\$ 349,00	- 1 +	R\$ 349,00	
Subtotal:			R\$ 349,00	

Calcule o frete: 69555-300

Calcular

Não sei meu CEP

Cupom de desconto:

Usar cupom

Faltam R\$ 251,00 para obter Frete Grátis.

Total: R\$ 428,50

via Pix por R\$ 411,05 com 5% de desconto ou em até 12x de R\$ 35,70 sem juros

Fale conosco, estamos online! Prochat

Fl. nº 243

Kalunga

Calunga

Nossas Lojas 2ª via Boleto Faturado Histórico de Compras Atendimento

Todas as

Cartuchos & Toners

Destaques

Cartuchos Brother

Cartuchos Epson

Cartuchos HP

Filamentos para Impressoras 3D

Toners HP

Toners Samsung

Seções

Cartuchos & Toners

Cartuchos Brother

Cartuchos Canon

Cartuchos Epson

Cartuchos HP

Cilindros Brother

Cilindros HP

Cilindros Samsung

Filamentos para Impressoras 3D

Fitas para Matriciais Epson

Fitas para Matriciais Oki

Fitas para Termiais Financeiros

Reservatórios de Resíduos

Resinas para Impressoras 3D

Toners Brother

Toners HP

Toner HP 128A Magenta Laserjet Original (CE323AB) Para CM1415fn, CM1415fwn, CP1525nw CX 1 UN

Código: 229764 Mais produtos HP Ver informações do produto (10 Avaliações)



R\$ 509,90

Ou 3x de R\$ 169,97

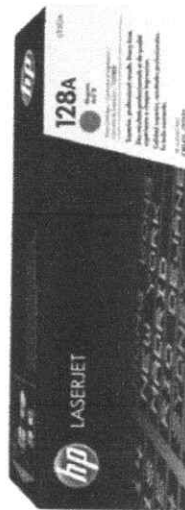
LEVE MAIS POR MENOS

Acima de 3

R\$ 489,50 cada

Qtde: 1

Comprar



R\$ 458,91 para assinantes - a partir da 2ª compra Assine e programe sua recorrência »

FRETE GRÁTIS Todo o Brasil

CEP: 69555-300

Est. do Acre - Aeroporto - Tele - AM

Receba em até 30 dias úteis*

Retire na loja em até 2 horas*

Grátis

Grátis

Consultar estoque em loja física

Fale com um Especialista HP

60 – Cartucho de tinta HP 62XL Preto

hp

CARRINHO

PAGAMENTO

CONFIRMAÇÃO

CONTINUAR COM PAGAMENTO

SEGUIR COMPRANDO

MEU CARRINHO 1 ITEM



Cartucho de Tinta HP 62XL Preto de Alto Rendimento Original

Numero da peça: C2P03A4

MOSTRAR DETALHES

R\$ 299,90

- 1 +

RETIRAR ITEM

LIMPAR CARRINHO DE COMPRAS

COMPARTILHE SEU CARRINHO

OPÇÃO DE ENVIO

Verifique a disponibilidade de envio em sua área digitando seu CEP

CEP 69555-300

VERIFICAR

ENTREGA

Loggi

R\$ 0,00 Normalmente enviado em 2-5 dias úteis

Jadlog

PECAR NA LOJA

PRECISA DE AJUDA?

Ligue para 085 55-11-3878-8338 ou 0800-709-7751

Segunda a Sexta, das 9h às 18h

Informação de envio

Problemas e métodos de pagamento

Acompanhar o meu pedido

Cancelar meu pedido

Políticas de devolução

FORMAS DE PAGAMENTO

VISA

elo

Hipercard

PayPal

mercado pago

Bolero

ENTREQUE POR

Kalunga

Log

Jadlog

sequoia

RESUMO DO PEDIDO

APLICAR CÓDIGO DE DESCONTO

SUBTOTAL R\$299.90

LOGGI R\$0.00

TOTAL ORDER R\$299.90

PRECISA DE AJUDA?

Ligue para 085 55-11-3878-8338 ou 0800-709-7751

Segunda a Sexta, das 9h às 18h

Informação de envio

Problemas e métodos de pagamento

Acompanhar o meu pedido

Cancelar meu pedido

Políticas de devolução

FORMAS DE PAGAMENTO

VISA

elo

Hipercard

PayPal

mercado pago

Bolero

ENTREQUE POR

Kalunga

Log

Jadlog

sequoia

Notificações

Não há notificações novas

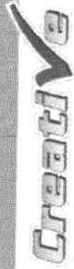
março de 2023

quarta-feira, 8 de março

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

30 minutos +

Foco



Ola, o que voce está procurando?

Meu Carrinho

Minha Conta

Meu Carrinho

IMPRESSORAS CARTUCHOS DE TONER CARTUCHOS DE TINTA REFIL DE TONER REFIL DE TINTA PEÇAS

DEMAIS DEPARTAMENTOS

CARRINHO

IDENTIFICACAO

PAGAMENTO

COMPRA FINALIZADA

Carrinho de compras

Item(ns)



Cartucho de Tinta HP 62XL 62 Preto C2P05AL | Original 12ml

Preço

R\$ 267,00

Quant.

1

Subtotal

R\$ 267,00

FINALIZAR PEDIDO

Aplicar Cupom

Subtotal R\$ 267,00

Frete (Econocargo - AZUL - 13 dias úteis) R\$ 66,76

Consultar CEP:

69555-300

Ok

☐ Correios 3298 - PAC - 30 dias úteis R\$ 66,00

☒ AZUL - 13 dias úteis R\$ 66,76

☐ Correios 3220 - SED - 13 dias úteis R\$ 78,00

☐ Mra Transportes - 30 dias úteis R\$ 298,87

Total geral R\$ 333,76

Continuar Comprando

FINALIZAR PEDIDO

Notificações

Não há notificações novas

quarta-feira, 8 de março

março de 2023

D	S	T	Q	Q	S	S
26	27	28	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
30 minutos +						
Feio						

25°C
Pred. nublado

1. The first step is to identify the problem.
 2. The second step is to define the problem.
 3. The third step is to analyze the problem.
 4. The fourth step is to develop a solution.
 5. The fifth step is to implement the solution.
 6. The sixth step is to evaluate the solution.
 7. The seventh step is to monitor the solution.
 8. The eighth step is to maintain the solution.
 9. The ninth step is to improve the solution.
 10. The tenth step is to document the solution.

Escolha uma loja para verificar a disponibilidade

Q Fale com um Especialista HP

Não há notificações novas

quarta-feira, 8 de março

março de 2023

SSSTSS

26	27	28	1	2	3	4
----	----	----	---	---	---	---

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

	19	20	21	22	23	24	25
1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1	1
18	1	1	1	1	1	1	1
19	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	1	1	1	1
21	1	1	1	1	1	1	1
22	1	1	1	1	1	1	1
23	1	1	1	1	1	1	1
24	1	1	1	1	1	1	1
25	1	1	1	1	1	1	1

26	27	28	29	30	31
----	----	----	----	----	----

2 3 4 5 6 7 8

- 30 minutos + Foco

Fl. n° 253

Cabo de Rede Furukawa CAT6 CMX CX 305m Azul 62154

Loção de limpeza e proteção para o cabo de rede



★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Magalu**
Entregue por **Magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 1.149,00
ou 10x de R\$ 114,90 sem juros

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 1.149,00
10x de R\$ 114,90

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

TEFE, AM - 69555-300

alterar

Receba em até 32 dias úteis
Após o pagamento confirmado

R\$ 218,49

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação do pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto



nº 256



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/1971)
“BRIGADA DAS MISSÕES

PREGÃO Nº 08/2023
(Processo Administrativo nº 64311.002280/2023-64)

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 8.666/93 e demais dispositivos legais, conformidade com a Instrução Normativa nº 73/2020 – SEGES/ME.

1. OBJETO

Aquisição de materiais e equipamentos de informática e de comunicação.

2. METODOLOGIA APLICADA

O valor de referência foi aferido por meio de **média** dos preços obtidos. Tal metodologia demonstra-se mais vantajosa, pois demonstra de forma equilibrada o valor de mercado, mitigando a ocorrência de sobre ou subdimensionamento do preço.

3. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observando o art. 5º da IN 73/2020 – SEGES/ME:

Inciso III – dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6(seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso.

4. ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, tendo sido priorizados o inciso III do art. 5º da IN 73/2020 – SEGES/ME como fontes de consulta. A compilação dos dados de pesquisa deu-se por meio de impressões de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, contendo data e hora de acesso.

Cabe ainda ressaltar que a pesquisa foi efetuada com fontes diversificadas com a finalidade de evitar discrepâncias com os valores atuais de mercado, tendo em vista oscilações constantes nos preços praticados no mercado, procurando assim evitar possíveis sobre preços ou preços inexequíveis aos itens à serem licitados.

Impende salientar que a cidade de Tefé/AM dista cerca de 600 Km da capital Manaus, e o percurso entre essas duas cidades somente é possível por meio de transporte aéreo e fluvial, sendo assim, fácil inferir que o transporte de mercadorias de outras partes

do País até este município demanda de uma logística diferenciada, o que reflete no preço final, tendo em vista o frete agregado. Do exposto, justifica-se a utilização do inciso III.

Fl. n° 258

Tefé, AM, 24 de Abril de 2023.



ALEXANDRE DOS SANTOS BRANGIONI SILVA – S TEN

Chefe da Seção de Informática da 16ª Bda Inf SI



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Grupamento de Fronteira/1971)
BRIGADA DAS MISSÕES
MAPA COMPARATIVO

ITEM	CATMAT	Descrição	(Unidade de fornecimento) Unidade	Quant. Máxima	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	Valor Médio	Valor Total
1	474243	Processador Intel Core i5-10400, 2.9Ghz, Cache 12MB, Socket LGA 1200 - BX8070110400	Und (1 item)	50	R\$ 1.105,31	R\$ 1.117,40	R\$ 1.280,32	R\$ 1.167,68	R\$ 58.383,83
2	485395	Placa Mãe Asus Prime H510M-E DDR4 Socket LGA 1200 Intel H510, Prime H510M-E	Und (1 item)	50	R\$ 766,37	R\$ 776,96	R\$ 751,05	R\$ 764,79	R\$ 38.239,67
3	460432	Placa de Rede PCIe Express 300Mbps TP-4, link TL-WN881IND Wireless	Und (1 item)	50	R\$ 92,30	R\$ 183,16	R\$ 232,90	R\$ 202,79	R\$ 10.139,33
4	265619	Adaptador de Rede Gigabit PCI Express TP-Link TG-3468	Und (1 item)	50	R\$ 109,51	R\$ 136,20	R\$ 140,30	R\$ 140,30	R\$ 7.015,17
5	341070	Bateria milha CR2032 3V - cartela com 5 unidades	Pct (5 unidades)	20	R\$ 81,03	R\$ 84,89	R\$ 84,02	R\$ 83,31	R\$ 1.666,27
6	317671	Fonte de Alimentação atx Corsair 500W 80 Plus White VS500 CP-9020223-BR	Und (1 item)	100	R\$ 455,98	R\$ 435,15	R\$ 469,09	R\$ 453,41	R\$ 45.340,67
7	486619	Placa de Vídeo NVIDIA GeForce GT420, 4GB, DDR3, 128 Bits AFOX - AF420-4096D31.2	Und (1 item)	50	R\$ 591,43	R\$ 656,90	R\$ 738,23	R\$ 662,19	R\$ 33.109,33
8	604331	Memória DDR4 Kingston Fury Beast, 8GB, 3200Mhz, Black - KF432C16BB-8	Und (1 item)	50	R\$ 296,58	R\$ 344,30	R\$ 330,31	R\$ 323,73	R\$ 16.186,50
9	473420	Memória DDR3 Kingston, 8GB, 1600Mhz	Und (1 item)	100	R\$ 135,37	R\$ 112,36	R\$ 220,19	R\$ 155,97	R\$ 15.597,33
10	385615	Fita brother m231 12 mm rotulador preto - m 231	Und (1 item)	3	R\$ 136,94	R\$ 119,07	R\$ 88,90	R\$ 114,97	R\$ 344,91
11	320490	Pasta térmica 5G prata Thermal Silver - Implastec	Und (Seringa com 5 gramas)	10	R\$ 96,14	R\$ 92,55	R\$ 108,30	R\$ 99,00	R\$ 989,97
12	477105	HD 8TB, SATA3, 256Mb, 7200Rpm, 3,5 EXOS 7E10 SEAGATE ST400NM000B	Und (1 item)	5	R\$ 1.365,17	R\$ 1.649,06	R\$ 1.554,02	R\$ 1.522,75	R\$ 7.613,75
13	404467	Limpa Contato W-Max em Spray 300ml/200g - WLURTH-089365211	Und (Spray com 300ml)	10	R\$ 98,93	R\$ 99,90	R\$ 89,70	R\$ 96,18	R\$ 961,77
14	604331	Memória Kingston Fury Impact SODIMM, 8GB, 2666Mhz, DDR4, Para Notebook, Black - KF426S15B-8	Und (1 item)	20	R\$ 312,75	R\$ 349,77	R\$ 284,33	R\$ 315,62	R\$ 6.312,33
15	467548	Cabo FunkKava SoftPlus U/UTP CAT5E, Preto, 305 Metros - 23200100	Caixa (305 metros)	15	R\$ 1.235,00	R\$ 1.370,71	R\$ 1.162,24	R\$ 1.255,98	R\$ 18.839,75
16	289002	Pacote com 100 unidade Conector RJ45 CAT5E	Pct (100 unidades)	10	R\$ 70,91	R\$ 57,67	R\$ 81,69	R\$ 70,09	R\$ 700,90
17	451823	Mouse classic box optico bulk USB 1200dpi preto multilaser - MOC312	Und (1 item)	100	R\$ 61,30	R\$ 62,33	R\$ 61,51	R\$ 61,71	R\$ 6.171,33
18	451817	Teclado USB 5+ Office Ergonomic plug and play preto	Und (1 item)	100	R\$ 94,51	R\$ 89,95	R\$ 126,55	R\$ 103,67	R\$ 10.367,00
19	376806	Mouse PAD Tecido Preto 22Cm x 18Cm	Und (1 item)	100	R\$ 85,61	R\$ 40,64	R\$ 83,75	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
20	435979	SSD 480 GB Kingston A400, SATA, Leitura: 500MB/s e Gravação: 450MB/s - SA400S37480G	Und (1 item)	80	R\$ 434,33	R\$ 320,34	R\$ 340,92	R\$ 365,20	R\$ 29.215,73
21	319351	Cooler para Processador Hyper T200 RR-T200-22PK-R1	Und (1 item)	50	R\$ 160,11	R\$ 148,80	R\$ 145,89	R\$ 150,93	R\$ 7.546,67
22	431058	Carregador Notebook Universal, Adaptador Mv-120W, Kit 10 Plugs	Und (1 item)	6	R\$ 132,69	R\$ 176,15	R\$ 142,98	R\$ 142,98	R\$ 903,64
23	422761	Estante em fio 1mm, 40x60 com 500g VONDER	Rolo (com 500 gramas)	6	R\$ 179,02	R\$ 221,27	R\$ 150,01	R\$ 183,43	R\$ 1.100,60
24	370613	Pasta para soldar estanho 450g VONDER	Pote (com 450 gramas)	6	R\$ 164,95	R\$ 142,18	R\$ 133,79	R\$ 146,97	R\$ 881,84
25	445782	Cabo adaptador conversor hdmi para vga	Und (1 item)	20	R\$ 96,14	R\$ 96,14	R\$ 108,67	R\$ 96,14	R\$ 1.806,33
26	602785	Pendrive Exodia de 32GB USB 3.2	Und (1 item)	50	R\$ 111,71	R\$ 79,96	R\$ 69,49	R\$ 87,05	R\$ 4.352,67
27	433898	Pen drive cruzer blade sandisk usb 2.0 128gb sdz50-128e-b35	Und (1 item)	20	R\$ 223,55	R\$ 146,08	R\$ 174,39	R\$ 181,34	R\$ 3.626,80

30	333171	Organizador de Fios Cabo Espiral 1/2 Preto 5 Metros	Pet (com 5 metros)	20	R\$ 67,04	R\$ 68,88	R\$ 90,25	R\$ 75,39	R\$ 1.507,80
31	440494	Pulseira antistática austavel cabo de descarga	Und (1 item)	10	R\$ 68,10	R\$ 76,22	R\$ 86,42	R\$ 76,91	R\$ 769,13
32	392302	Alcool isopropilico implastec 500ml com pico	Garrafa (com 500 ml)	15	R\$ 88,24	R\$ 100,78	R\$ 107,64	R\$ 98,89	R\$ 1.483,30
33	486017	Toner HP CF258X 58X para impressora M428FDW	Und (1 item)	80	R\$ 719,00	R\$ 799,00	R\$ 731,64	R\$ 749,88	R\$ 59.990,40
34	396796	Toner original preto para impressora HP 126 - CE310A	Und (1 item)	20	R\$ 328,50	R\$ 496,82	R\$ 530,92	R\$ 452,08	R\$ 9.041,60
35	396815	Toner original ciano para impressora HP 126 - CE311A	Und (1 item)	20	R\$ 598,42	R\$ 602,92	R\$ 328,50	R\$ 509,95	R\$ 10.198,93
36	396816	Toner original amarelo para impressora HP 126 - CE312A	Und (1 item)	20	R\$ 598,42	R\$ 579,56	R\$ 469,80	R\$ 549,26	R\$ 10.985,20
37	396817	Toner original magenta para impressora HP 126 - CE313A	Und (1 item)	20	R\$ 598,42	R\$ 575,48	R\$ 598,42	R\$ 598,42	R\$ 11.845,47
38	379124	Toner original preto para impressora HP 35A - CB435A	Und (1 item)	20	R\$ 378,40	R\$ 360,40	R\$ 501,00	R\$ 413,27	R\$ 8.265,33
39	439603	Toner original preto 85A - CE285A	Und (1 item)	20	R\$ 529,90	R\$ 700,00	R\$ 613,14	R\$ 613,25	R\$ 12.286,93
40	439603	Toner original preto HP 1606dn - CE278A	Und (1 item)	25	R\$ 153,83	R\$ 120,64	R\$ 110,26	R\$ 124,35	R\$ 3.206,08
41	392621	Toner original preto Samsung MLT-D104S - ML1665	Und (1 item)	20	R\$ 339,05	R\$ 472,50	R\$ 544,00	R\$ 451,85	R\$ 9.037,00
42	428078	Toner HP original preto 83A - CF283A	Und (1 item)	25	R\$ 550,60	R\$ 561,58	R\$ 338,50	R\$ 326,89	R\$ 12.089,00
43	408600	Toner original preto Samsung MLT-D101S - ML2165	Und (1 item)	25	R\$ 197,40	R\$ 310,78	R\$ 472,50	R\$ 443,90	R\$ 8.172,33
44	439425	Toner original preto Samsung MLT-D101S - ML2165	Und (1 item)	25	R\$ 348,30	R\$ 428,50	R\$ 554,90	R\$ 102,10	R\$ 11.097,50
45	423588	Garrafa de tinta original Epson - T664120 preto	Garrafa (com 70 ml)	25	R\$ 62,90	R\$ 119,50	R\$ 62,90	R\$ 80,23	R\$ 2.552,50
46	423589	Garrafa de tinta original Epson - T664220 azul ciano	Garrafa (com 70 ml)	25	R\$ 123,90	R\$ 53,90	R\$ 62,90	R\$ 90,43	R\$ 2.005,83
47	423590	Garrafa de tinta original Epson - T664320 magenta	Garrafa (com 70 ml)	25	R\$ 154,49	R\$ 53,90	R\$ 62,90	R\$ 90,43	R\$ 2.260,75
48	423591	Garrafa de tinta original Epson - T664420 amarelo	Garrafa (com 70 ml)	25	R\$ 154,49	R\$ 53,90	R\$ 292,90	R\$ 256,97	R\$ 5.139,33
49	466590	Toner original preto Brother - TN1060	Und (1 item)	20	R\$ 239,00	R\$ 1.096,69	R\$ 1.152,78	R\$ 1.172,16	R\$ 23.443,13
50	449456	Toner original preto Lexmark - 51B4H00	Und (1 item)	20	R\$ 1.267,00	R\$ 1.419,40	R\$ 579,49	R\$ 448,52	R\$ 8.970,47
51	338204	Toner original preto HP 53A - Q7553A	Und (1 item)	20	R\$ 346,68	R\$ 433,00	R\$ 491,58	R\$ 401,49	R\$ 8.029,87
52	422651	Toner original preto Samsung - CLT-K406S	Und (1 item)	20	R\$ 279,90	R\$ 389,90	R\$ 433,00	R\$ 367,76	R\$ 7.355,20
53	422650	Toner original ciano Samsung - CLT-C406S	Und (1 item)	20	R\$ 280,38	R\$ 389,90	R\$ 433,00	R\$ 418,10	R\$ 8.362,00
54	422653	Toner original amarelo Samsung - CLT-Y406S	Und (1 item)	20	R\$ 431,40	R\$ 389,90	R\$ 444,10	R\$ 349,35	R\$ 6.987,07
55	422652	Toner original preto Samsung - CLT-M406S	Und (1 item)	20	R\$ 242,00	R\$ 361,96	R\$ 428,50	R\$ 517,47	R\$ 10.349,33
56	476846	Toner original preto Samsung - CE320AB	Und (1 item)	20	R\$ 594,00	R\$ 586,00	R\$ 529,90	R\$ 555,23	R\$ 11.104,67
57	476847	Toner original ciano HP 128A - CE321AB	Und (1 item)	20	R\$ 549,80	R\$ 586,00	R\$ 509,90	R\$ 538,57	R\$ 10.771,33
58	476848	Toner original amarelo HP 128A - CE322AB	Und (1 item)	20	R\$ 519,80	R\$ 586,00	R\$ 509,90	R\$ 508,13	R\$ 10.162,67
59	476848	Toner original magenta HP 128A - CE323AB	Und (1 item)	20	R\$ 586,00	R\$ 428,50	R\$ 428,50	R\$ 311,19	R\$ 6.223,73
60	480044	Cartucho de Tinta HP 62XL Preto de Alto Rendimento ORIGINAL	Und (1 item)	20	R\$ 299,90	R\$ 299,90	R\$ 333,76	R\$ 341,66	R\$ 6.833,20
61	480044	Cartucho de Tinta HP 62XL Colorido de Alto Rendimento ORIGINAL	Und (1 item)	20	R\$ 365,19	R\$ 329,90	R\$ 329,90	R\$ 478,56	R\$ 9.571,20
62	478174	Toner HP 105A W1105A Original	Und (1 item)	20	R\$ 453,00	R\$ 485,66	R\$ 497,02	R\$ 1.274,89	R\$ 6.374,47
63	465402	Cabo UTP Cat5e	Caixa (305 metros)	5	R\$ 1.497,20	R\$ 959,99	R\$ 1.367,49		R\$ 660.639,74
				TOTAL					

Quartel em Tefê - AM, 26 de maio de 2023

ALEXANDRE DOS SANTOS BRANGIONI SILVA - S TEN
 Chefe da Seção de Informática da 16ª Bda Inf SI



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(BRIGADA DAS MISSÕES)**

PREGÃO Nº 08/2023

(Processo Administrativo nº 64311.002280/2023-64)

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de materiais de consumo para as Seções de Informáticas da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QTD MÍN	QTD MAX	QTD TOTAL	VALOR DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	Processador, Modelo: I5-10400, Aplicação: Microcomputador, Memória Cache: 12 MB, Barramento: 8 Gt/S, Tipo: Core I5, Velocidade Processamento: 2.9 GHZ, Socket: LGA1200.	474243	UND	25	50	50	R\$ 1.167,68	R\$ 58.383,83
2	Placa Mãe, Componentes: Chipset: Intel B560 Express, Aplicação: Microcomputador, Slots: 1x Pci Express X16, Slot, 1x Pci Express X1 Slots, Socket: M Key, Type 2260/2280 Pcie 4.0 X4/X2 Ssd, Support Tipo: Lga 1200, Tipo Portas: 1x Porta D-Sub, 1x Porta Hdmi, 4x Porta Usb 3.2 Ge, Padrão: Ddr4 Dual Channel Memory Arc Hitecture, Memória Expansão: 64 GB, Memória Ram: 2 X Dimm. Referência: superior ou igual a Placa Mãe Asus Prime H510M-E DDR4 Socket LGA 1200 Intel H510, Prime H510M-E	485395	UND	25	50	50	R\$ 764,79	R\$ 38.239,67

3	Placa Rede, Aplicação: Conexão Sem Fio De Equipamento Em Rede, Modo Transferência: Wireless, Características Adicionais: 02 Antenas Tp-Link – Tl-Wn881nd, Velocidade Transferência: 300 MB/S, Padrão: Pci-Express.	460432	UND	25	50	50	R\$ 202,79	R\$ 10.139,33
4	Placa Rede, Conectores: Rj-45, Velocidade Transferência: 10/100/100 MB/S, Padrão: Ethernet. Referência: superior ou igual a Adaptador de Rede Gigabit PCI Express TP-Link TG-3468.	265619	UND	25	50	50	R\$ 140,30	R\$ 7.015,17
5	Bateria – Computador, Modelo: Cr-2032, Tensão Alimentação: 3 V, Sistema Eletroquímico: Lithium, Capacidade Nominal: 220 MAH, cartela com 5 unidades	341070	PCT (5 UND)	5	20	20	R\$ 83,31	R\$ 1.666,27
6	Fonte de Alimentação, padrão ATX 500W. Modelo de referência Corsair 500W 80 Plus White VS500 CP-9020223-BR	317671	UND	50	100	100	R\$ 453,41	R\$ 45.340,67
7	Placa Controladora Vídeo, Modelo: Afr5220-2048d3l5-V2 Afox, Barramento: Pci Express 2.0, Características Adicionais: Suporte Hd Cp, Padrão Imagem: Vga-Dvi-Hdmi, Resolução Imagem: 2560 X 1600 DPI, Padrão: Ddr3, Tamanho Memória: 4 GB. Referência: Superior ou igual a Placa de Vídeo NVIDIA GeForce GT420, 4GB, DDR3, 128 Bits AFOX – AF420-4096D3L2	486619	UND	25	50	50	R\$ 662,19	R\$ 33.109,33
8	Memória Ram, Aplicação: Microcomputadores, Padrão: Ddr4, Frequência 3200 Mhz 288-Pin, Capacidade Memória: 8 GB. Referência: Superior ou igual a Memória DDR4 Kingston Fury Beast, 8GB, 3200Mhz, Black – KF432C16BB/8.	604331	UND	25	50	50	R\$ 323,73	R\$ 16.186,50
9	Memória Ram, Aplicação: Microcomputadores, Padrão:	473420	UND	25	100	100	R\$ 155,97	R\$ 15.597,33

	Ddr3, Frequência 1600 Mhz 240-Pin, Capacidade Memória: 8 GB. Referência: Superior ou igual a Memória DDR3 Kingston, 8GB, 1600Mhz.							
10	Fita Adesiva, Material: Plástico Adesivo, Aplicação: Rotulador Eletrônico Marca Brother, Mod. Pt-80, Cor: Branca, Tipo: Rotuladora, Largura: 12 MM. Modelo de referência Fita brother m231 12 mm rotulador preto - m 231	385615	UND	1	3	3	R\$ 114,97	R\$ 344,91
11	Isolante Térmico, Material: Prata, Aspecto Físico: Pasta, Aplicação: Processador, Características Adicionais: Condutividade Térmica 9.24w/M.°c/Temperatura 0- 200, Formato: Seringa De 5 Gramas. Modelo de referência, Pasta térmica 5G prata Thermal Silver - Implastec	320490	UND	5	10	10	R\$ 99,00	R\$ 989,97
12	Disco Magnético, Modelo: St8000dm005, Fabricante: Seagate, Capacidade Mínima Cache: 256 MB, Interface: Sata Iii, Velocidade Rotação: 7.200 RPM, Tipo: Rígido, Tamanho: 3.5 POL, Memória: 8 TB., Velocidade Transferência: 6.0 GB/S.	477105	UND	2	5	5	R\$ 1.522,75	R\$ 7.613,75
13	Limpador Contato Elétrico/Eletrônico, Aplicação: Limpeza Componentes, Características Adicionais: Com Canudo Prolongador, Não Inflamável, Apresentação: Spray. Modelo de referência, Limpa Contato W-Max em Spray 300ml/200g - WURTH- 089365211	404467	UND	3	10	10	R\$ 96,18	R\$ 961,77
14	Memória Ram, Aplicação: Microcomputadores, Padrão: Ddr4, Frequência 2666 Mhz 240-Pin, Capacidade Memória: 8 GB, Tipo SODIMM. Referência:	604331	UND	10	20	20	R\$ 315,62	R\$ 6.312,33

	Superior ou igual a Memória Kingston Fury Impact SODIMM, 8GB, 2666Mhz, DDR4, Para Notebook, Black – KF426S15IB/8.							
15	Cabo Rede Computador, Aplicação: Conexão De Rede, Categoria: 5e, Padrão Cabeamento: Utp-5e, Comprimento: 305 M, Cor: Azul, Características Adicionais: Awg, Utp Extra, Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre Nú, Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Condutor: Par Trançado, Tipo Cabo: 4 Pr. Modelo de referência, igual ou superior a marca FuruKawa SoHoPlus U/UTP CAT5E.	467548	CX (305m)	5	15	15	R\$ 1.255,98	R\$ 18.839,75
16	Conector Cabo Par Trançado, Modelo: Rj45, Aplicação: Cabo Utp 4 Pares, Categoria: 5e, Tipo: Macho, pacote com 100 unidades.	289002	PCT (100 UND)	3	10	10	R\$ 70,09	R\$ 700,90
17	Mouse Computador, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Sem Fio, Sensor: Led, Tamanho: Padrão. Modelo de referência, Mouse classic box optico bulk USB 1200dpi preto multilaser - MO312	451823	UND	40	100	100	R\$ 61,71	R\$ 6.171,33
18	Teclado Microcomputador, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio, Tipo: Padrão. Modelo de referência, Teclado USB 5+ Office Ergonomic plug and play preto	451817	UND	40	100	100	R\$ 103,67	R\$ 10.367,00
19	Mouse Pad, Material: Borracha Antiderrapante, Acabamento Superficial: Tecido, Comprimento: 22,90 CM, Cor: Preta, Espessura: 0,40 CM, Largura: 18,90 CM, Características Adicionais: Maleável.	376806	UND	20	100	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
20	Disco Magnético, Modelo: Ssd, Tempo Nominal Máximo	453979	UND	25	80	80	R\$ 365,20	R\$ 29.215,73

	Acesso: 2700/1600 MS, Interface: Nvme Pcie Gen Lanes 3,0 X 4 Pistas, Memória: 480 GB. Modelo de referência, igual ou superior ao SSD Kingston A400, 480 GB, SATA, leitura 500MB/s, - SA400s3/480g							
21	Dissipador Calor Processador (Cooler), Dimensões: 120 X 120 X 25 MM, Potência: 4,56 W, Tensão Nominal: 12 V. Referência: Superior ou igual a Hyper T200 RR-T200-22PK-R1.	319351	UND	25	50	50	R\$ 150,93	R\$ 7.546,67
22	Carregador Bateria, Aplicação: Notebook, Tipo: Universal Automático, Tensão Alimentação: 110 / 220 V., Tensão Saída: 12/24 VDC, Conexão: Dez Tipos De Conectores.	431058	UND	3	6	6	R\$ 150,61	R\$ 903,64
23	Estanho, Aspecto Físico: Fio Cinza Prata Brilhante, Peso Molecular: 118,71 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,99%, Fórmula Química: Sn, Número De Referência Química*: Cas 7440-31-5, Espessura: 0,05 MM. Modelo de referência, igual ou superior ao Estanho em fio 1 mm, 40x60 com 500g VONDER.	422761	ROLO (500g)	3	6	6	R\$ 183,43	R\$ 1.100,60
24	Decapante Solda, Tipo Solda: Prata, Tipo: Aditivo Solda, Apresentação: Pasta. Modelo de referência, igual ou superior a Pasta para soldar estanho 450g VONDER	370613	POTE (450g)	3	6	6	R\$ 146,97	R\$ 881,84
25	Adaptador, Aplicação: Uso Em Vídeo, Características Adicionais: Resolução Mínima: 1080p, Conexão: Hdmi Macho X Vga Fêmea, Pacote com 5 Metros.	445782	UND	5	20	20	R\$ 90,32	R\$ 1.806,33
26	Memória Portátil Microcomputador, Aplicação: Armazenamento De Dados, Interface: Usb 3.0, Velocidade Gravação: 4.8 GB/S, Compatibilidade	602785	UND	20	50	50	R\$ 87,05	R\$ 4.352,67

	Sistemas: Windows 7, Windows 8, Windows 10 E Linux, Tipo: Pen Drive, Características Adicionais: Material Emborrachado, Capacidade Memória: 32 GB. Modelo de referência, igual ou superior ao Pendrive Exodia de 32GB USB 3.2							
27	Memória Portátil Microcomputador, Interface: Usb 2.0, Tipo: Pen Drive, Características Adicionais: Adaptador Usb Retrátil, Capacidade Memória: 128 GB. Modelo de referência, igual ou superior ao Pen drive cruzer blade sandisk usb 2.0 128gb sdcz50 -128g-b35	433898	UND	10	20	20	R\$ 181,34	R\$ 3.626,80
28	Concentrador, Características Adicionais: Compatível Com Windows Xp, 7, 8, 10, 11 e Linux, Drives Cabos, Sistema Conexão: Cabo Usb 2.0, Quantidade Conexão Entrada: 7 UN, Quantidade Conexão Saída: 7 UN, Tensão Alimentação: 110 V. Referência: Superior ou igual a EXBOM UH-2S7.	384415	UND	10	20	20	R\$ 85,47	R\$ 1.709,40
29	Adaptador Conector, Aplicação: Informática, Características Adicionais: Interface Usb 2.0 A 3.0, Velocidade: 100/1000 MBPS, Tipo Conectores: Adaptador Usb Para Rj45. Referência: Superior ou igual a Tp-Link Ue330.	470246	UND	10	20	20	R\$ 289,14	R\$ 5.782,73
30	Espiraduto, Material: Pvc, Cor: Preta, Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Flexível, com 5 Metros	333171	PCT (5m)	10	20	20	R\$ 75,39	R\$ 1.507,80
31	Pulseira Anti-Estática, Material: Plástico, Componentes: Pulseira Sem Fio, Aplicação: Proteção Contra Eletricidade Estática, Características Adicionais: Limitador De Corrente: Resistor De 1m Ohm. Modelo de referência, igual ou	440494	UND	4	10	10	R\$ 76,91	R\$ 769,13

	superior a Pulseira antiestática ajustável cabo de descarga							
32	Solução Limpadora, Aspecto Físico: Líquido, Aplicação: Limpeza, Características Adicionais: Álcool Isopropílico. Modelo de referência, igual ou superior ao Álcool isopropílico implastec 500ml com pico	392302	GR(500ml)	6	15	15	R\$ 98,89	R\$ 1.483,30
33	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 3: Cf258x, Cor: Preta, Tipo Cartucho: Original, para impressora multifuncional M428FDW.	486017	UND	40	80	80	R\$ 749,88	R\$ 59.990,40
34	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 2: Ce310a, Cor: Preta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original preto para impressora HP 126 - CE310A	396796	UND	10	20	20	R\$ 452,08	R\$ 9.041,60
35	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 2: Ce311a, Cor: Ciano, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original ciano para impressora HP 126 - CE311A	396815	UND	10	20	20	R\$ 509,95	R\$ 10.198,93
36	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 2: Ce312a, Cor: Amarela, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original amarelo para impressora HP 126 - CE312A	396816	UND	10	20	20	R\$ 549,26	R\$ 10.985,20
37	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 2: Ce313a, Cor: Magenta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original magenta para impressora HP 126 - CE313A	396817	UND	10	20	20	R\$ 592,27	R\$ 11.845,47
38	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 1: Cb435a, Referência Impressora 1: Hp Laser P005, Cor: Preta, Tipo Cartucho:	379124	UND	10	20	20	R\$ 413,27	R\$ 8.265,33

	Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original preto para impressora HP 35A - CB435A							
39	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 2: Ce285a, Cor: Preta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original preto 85A - CE285A	439603	UND	10	20	20	R\$ 614,35	R\$ 12.286,93
40	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 2: Ce278a, Cor: Preta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original preto HP 1606dn - CE278A	417999	UND	10	25	25	R\$ 128,24	R\$ 3.206,08
41	Cartucho Toner Impressora Samsung, Referência Cartucho: Mltd104s, Referência Impressora: ML-1665, Cor Tinta: Preta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original preto Samsung MLT-D104S - ML1665	392621	UND	10	20	20	R\$ 451,85	R\$ 9.037,00
42	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 2: Cf283a, Cor: Preta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner HP original preto 83A - CF283A	428078	UND	10	25	25	R\$ 483,56	R\$ 12.089,00
43	Cartucho Toner Impressora Samsung, Referência Cartucho: Mlt-D101s, Cor Tinta: Preta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original preto Samsung MLTD101S - ML2165	408600	UND	10	25	25	R\$ 326,89	R\$ 8.172,33
44	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho: Q2612a, Cor: Preta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original	439425	UND	10	25	25	R\$ 443,90	R\$ 11.097,50



	preto HP 12A - Q2612A							
45	Refil Recarga Impressora, Referência: T664120, Cor Tinta: Preta, Tipo Impressora: Epson L110, L200, L210, L350, L555. Modelo de referência, igual ou superior ao Garrafa de tinta original Epson - T664120 preto	423588	GR(70ml)	10	25	25	R\$ 102,10	R\$ 2.552,50
46	Refil Recarga Impressora, Referência: T664220, Cor Tinta: Ciano, Tipo Impressora: Epson L110, L200, L210, L350, L555. Modelo de referência, igual ou superior ao Garrafa de tinta original Epson - T664220 azul ciano	423589	GR(70ml)	10	25	25	R\$ 80,23	R\$ 2.005,83
47	Refil Recarga Impressora, Referência: T664320, Cor Tinta: Magenta, Tipo Impressora: Epson L110, L200, L210, L350, L555. Modelo de referência, igual ou superior ao Garrafa de tinta original Epson - T664320 magenta	423590	GR(70ml)	10	25	25	R\$ 90,43	R\$ 2.260,75
48	Refil Recarga Impressora, Referência: T664420, Cor Tinta: Amarela, Tipo Impressora: Epson L110, L200, L210, L350, L555. Modelo de referência, igual ou superior ao Garrafa de tinta original Epson - T664420 amarelo	423591	GR(70ml)	10	25	25	R\$ 90,43	R\$ 2.260,75
49	Cartucho Toner Impressora Brother, Referência Cartucho: Tn-1060, Cor: Preta, Tipo Cartucho: Compatível. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original preto Brother - TN1060	466590	UND	10	20	20	R\$ 256,97	R\$ 5.139,33
50	Cartucho Toner Impressora Lexmark, Referência Cartucho 3: 51b4h00, Cor Tinta: Preta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original preto Lexmark - 51B4H00	449456	UND	10	20	20	R\$ 1.172,16	R\$ 23.443,13
51	Cartucho Toner Impressora	338204	UND	10	20	20	R\$ 448,52	R\$

	Hp, Referência Impressora: Laserjet P2015dn/P2015, Referência Cartucho 1: Q7553a, Cor: Preta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original preto HP 53A - Q7553A							8.970,47
52	Cartucho Toner Impressora Samsung, Referência Cartucho: Clt-K406s, Cor Tinta: Preta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original preto Samsung - CLT-K406S	422651	UND	10	20	20	R\$ 401,49	R\$ 8.029,87
53	Cartucho Toner Impressora Samsung, Referência Cartucho: Clt-C406s, Cor Tinta: Ciano, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original ciano Samsung - CLT-C406S	422650	UND	10	20	20	R\$ 367,76	R\$ 7.355,20
54	Cartucho Toner Impressora Samsung, Referência Cartucho: Clt-Y406s, Cor Tinta: Amarela, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original amarelo Samsung - CLT-Y406S	422653	UND	10	20	20	R\$ 418,10	R\$ 8.362,00
55	Cartucho Toner Impressora Samsung, Referência Cartucho: Clt-M406s, Cor Tinta: Magenta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original preto Samsung - CLT-M406S	422652	UND	10	20	20	R\$ 349,35	R\$ 6.987,07
56	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 3: C320ab, Cor: Preta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original preto HP 128A - CE320AB	476846	UND	10	20	20	R\$ 517,47	R\$ 10.349,33
57	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 3: C321ab, Cor: Ciano, Tipo Cartucho: Original. Modelo	476847	UND	10	20	20	R\$ 555,23	R\$ 11.104,67

	de referência, igual ou superior ao Toner original ciano HP 128A - CE321AB							
58	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 3: C322ab, Cor: Yellow, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original amarelo HP 128A - CE322AB	476849	UND	10	20	20	R\$ 538,57	R\$ 10.771,33
59	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 3: C323ab, Cor: Magenta, Tipo Cartucho: Original. Modelo de referência, igual ou superior ao Toner original magenta HP 128A - CE323AB	476848	UND	10	20	20	R\$ 508,13	R\$ 10.162,67
60	Cartucho Tinta Impressora Hp, Referência Cartucho 6: C2p05al, Cor Tinta: Preto, Tipo Cartucho: Original, Compatível com Impressora HP Officejet 200 CZ993A Portátil Mobile.	480044	UND	10	20	20	R\$ 311,19	R\$ 6.223,73
61	Cartucho Tinta Impressora Hp, Referência Cartucho 6: C2p05al, Cor Tinta: Colorido, Tipo Cartucho: Original, Compatível com Impressora HP Officejet 200 CZ993A Portátil Mobile.	480044	UND	10	20	20	R\$ 341,66	R\$ 6.833,20
62	Cartucho Toner Impressora Hp, Referência Cartucho 3: W1105a, Cor: Preta, Tipo Cartucho: Original, Compatível com Impressora HP Laserjet 107 ^a .	478174	UND	10	20	20	R\$ 478,56	R\$ 9.571,20
63	Cabo Rede Computador, Aplicação: Rede Estruturada, Categoria: 6, Padrão Cabeamento: Gigalan, Comprimento: 305 M, Cor: Vermelha, Normas Técnicas: Ansi/Tia 568 C.2 - Iso/Iec - 11801, Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama, Material Condutor: Cobre Nú, Tipo Condutor: Par Trançado, Tipo Cabo: Utp, Material Isolamento Condutor:	465402	CX (305m)	2	5	5	R\$ 1.274,89	R\$ 6.374,47

Polietileno De Alta Densidade. Modelo de referência, igual ou superior ao Cabo UTP Cat6e FURUKAWA SOHOPLUS							
TOTAL				RS 660.639,74			

OU

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL OU VALOR DE REFERÊNCIA
1					
1.1	<i>Idem ao Item 1 — Cota reservada para ME/EPP em XX,XX% (ver nota explicativa acima)</i>				
2					
3					
...					

1.1.1. ~~Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).~~

Órgão Gerenciador:					
item	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade total

Órgão Participante:					
Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade total

Órgão Participante:					
Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÍNIMA	REQUISIÇÃO Máxima	Quantidade total

Órgão Participante:					
----------------------------	--	--	--	--	--

<i>Item</i>	<i>DESCRIÇÃO/ ESPECIF.</i>	<i>UNIDADE DE MEDIDA</i>	<i>REQUISICÃO MÍNIMA</i>	<i>REQUISICÃO Máxima</i>	<i>Quantidade total</i>

1.2. ~~Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.~~

1.3. ~~Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.~~

1.4. ~~Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.~~

1.5. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura da Ata de Registro de Preços prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e o objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

5.1. Só será admitida a oferta dos itens contantes neste TR que cumpra os critérios de segurança, compatibilidade eletromagnética e eficiência energética, previstos na Portaria nº 170, de 2012 do INMETRO.

5.2. Só será admitida a oferta de bens de informática e/ou automação que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);”

6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

6.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da solicitação do material com recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, no seguinte endereço:

Estrada do Aeroporto, nº 4174, Aeroporto, Tefé-AM, CEP 69.555-300, de 2ª à 5ª feira, no período das 9h00min às 16h30min e nas 6ª feiras das 8h00min às 11h30min (horário local).

6.2. ~~No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a (.....) (dias ou meses ou anos), ou a (metade, um terço, dois terços etc.) do prazo total recomendado pelo fabricante.~~

6.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.5.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. São obrigações da Contratante:

7.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

7.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

7.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

7.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

7.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

7.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por

qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

8.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

8.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada, se for o caso;

8.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

8.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

8.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8.1.7. ~~promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....~~

8.2. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, a empresa contratada deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, conforme alínea "c" do item 10.2 do Anexo VIII-B da IN SEGES/MP n. 5/2017;

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

TH

- 9.1. ~~É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de%(..... por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:~~
- 9.1.1. ~~É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal da obrigação~~
- 9.1.2. ~~---~~
- 9.1.3. ~~---~~
- 9.2. ~~—A subcontratação depende de autorização prévia da Contratante, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.~~
- 9.3. ~~Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.~~
- 9.3.1. ~~Os empenhos e pagamentos referentes às parcelas subcontratadas serão destinados diretamente às microempresas e empresas de pequeno porte subcontratadas~~

10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 10.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, sendo pelo menos um deles elemento especializado (técnico de informática), designados pela autoridade competente.

- 11.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

- 11.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

12. DO PAGAMENTO

- 12.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 12.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 12.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 12.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 12.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 12.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 12.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 12.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 12.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 12.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 12.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à

existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

12.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

12.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

12.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

12.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

12.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = $I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I=(TX)	$I = \frac{(6/100)}{365}$	$I = 0,00016438$ TX = Percentual da taxa anual = 6%
--------	---------------------------	--

13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pela CONTRATANTE, do índice IPCA/IBGE, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

$$R = V (I - I^0) / I^0, \text{ onde:}$$

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

Iº = índice inicial - refere-se ao índice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento;

13.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

13.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

13.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

13.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

13.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

13.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14.1.1. Apesar da garantia contratual ter como finalidade assegurar a plena execução do contrato e evitar prejuízos ao erário, este órgão representado para estes fins pela autoridade competente se utilizando de sua discricionariedade não exigirá garantia de execução, com base no art. 56 da Lei 8.666, de 1993;

14.1.2. Ademais, inciso I do § 1º do Art. 3º da Lei 8.666/93 estabelece: admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação, cláusulas ou condições que comprometam, restrinjam ou frustrem o seu caráter competitivo, inclusive nos casos de sociedades cooperativas, e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou de qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato, ressalvado o

disposto nos §§ 5º a 12º deste artigo e no Art. 3º da Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991.

OU

- 14.1. ~~O adjudicatário, no prazo de (.....dias) após a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, prestará garantia no valor correspondente a (.....) do valor do Contrato, que será liberada de acordo com as condições previstas neste Edital, conforme disposto no art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, desde que cumpridas as obrigações contratuais.~~
- 14.2. ~~Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:—~~
- 14.2.1. ~~caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;—~~
- 14.2.2. ~~seguro-garantia;—~~
- 14.2.3. ~~fiança bancária.—~~
- 14.3. ~~A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, na Caixa Econômica Federal, com correção monetária, em favor do contratante.~~
- 14.4. ~~No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.~~
- 14.5. ~~Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de (.....) dias úteis, contados da data em que for notificada.~~
- 14.6. ~~A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.—~~
- 14.7. ~~A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a execução do contrato e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente. (artigo 56, §4º da Lei nº 8666/93).~~

15. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS.

- 15.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. Devido a defeitos pré-existentes ou vícios ocultos os quais podem aparecer neste prazo e prejudicariam a execução e perfeitas condições de uso dos materiais de substituição de tecnologia da informação e devido à necessidade desses materiais servirem como substituições a equipamentos originais ou de fábricas, ou seja, não podem ter um desempenho menos que os originais.
- 15.2. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.
- 15.3. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem