



Memorando 1.694/2023



Responder apenas via 1Doc

Nilce T.

Para

CC

29 setores envolvidos

08/05/2023 15:17

Abertura Pregão - RP Equipamentos de Informática

Boa tarde

Diante da proximidade de vencimento das Atas de Registro de Preços de equipamentos de informática.

Encaminhamos em anexo memorando de equipamentos de informática, para abertura de novo processo licitatório de Registro de preços,

Favor analisar os itens e se necessário acrescentar e devolver preenchido ao Depto de Licitação

Att,

—
Nilce Tomazini

Auxiliar Administrativo

Quem já visualizou?

Despacho 1- 1.694/2023

10/05/2023 08:44

(Respondido)

Flavio M. A/C Nilce T.
CC

Prezada, o memorando veio sem o anexo, favor adicionar para analise.

—
Flavio Roberto Meotti

Técnico em Informática

45 31211033

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96.



Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Despacho 2- 1.694/2023

10/05/2023 09:09

(Encaminhado)

Nilce T. **SF-DCL****SA-TI - Divisão ...**

A/C Flavio M.

CC

—
Nilce Tomazini
Auxiliar Administrativo[Memorando 19 2023 RP Equipamentos de Informatica.doc](#) 27 downloads
(104,50 KB)

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Despacho 3- 1.694/2023

14/07/2023 08:17

(Respondido)

Flavio M. **SA-TI****SF-DCL - Departa...**

A/C Nilce T.

CC

—
segue tabela atualizada para registro—
Flavio Roberto Meotti
Técnico em Informática
45 31211033[registro_de_preco_atualizado.doc](#) (114,50 KB) 14 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Despacho 4- 1.694/2023

14/07/2023 08:48 (Encaminhado)

Nilce T. **SF-DCL****SS - Secretaria ...**

CC

SS-FMS - Fundo Municipal de Saúde**SMARH-DMARH - Departamento de Meio Ambiente e Recursos Hídricos****SMARH - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos****SAG-DAP - Departamento de Agricultura e Pecuária****SAG - Secretaria de Agricultura****SCELR-DE - Departamento de Esporte**

Bom dia

Segue em anexo memorando para estimativa de equipamentos de informática, para abertura de processo licitatório de registro de preços

Att,

—
Nilce Tomazini
Auxiliar Administrativo[Memorando registro de preco atualizado.doc](#) 20 downloads
(114,50 KB)

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96.



- SCELR - Secretaria de Cultura Esporte
- Lazer e Recreação
- SDE-DDE - Departamento de Desenvolvimento Econômico
- SDE - Secretaria de Desenvolvimento Econômico
- SVOUT-DVT - Departamento de Viação e Transporte
- SVOUT - Secretaria de Viação Obras
- Urbanismo e Transporte
- SE - Secretaria de Educação
- SE-DE-DCS - SE-DE-Departamento de Compras da SEMED
- SAS - Secretaria de Assistência Social
- SA - Secretaria de Administração
- SA-DP - Divisão de Patrimônio
- SP-DP - Departamento de Planejamento
- SP - Secretaria de Planejamento
- SF-DGC - Departamento de Gestão Contábil
- SF-DTRIB - Departamento de Tributação
- SF - Secretaria de Finanças
- SF-DT - Divisão de Tesouraria
- SF-DCL - Departamento de Compras e Licitações
- PGM-DCJ - Divisão de Consultoria Jurídica
- CCI - Coordenadoria de Controle Interno
- GP-CG-ARP - Assessoria de Relações Públicas
- SS - Secretaria de Saúde

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

14/07/2023 08:50:32 Danilo Lazarotto Junior SDE arquivou.

14/07/2023 09:01:05 Maicon Eduardo Machado SF arquivou.

Despacho 5- 1.694/2023

14/07/2023 10:08

(Respondido)

Jesse B. SF-DTRIB

SF - Secretaria ...

CC

Solicitação em anexo

—
Jesse Ney Beppler
Fiscal de Tributos

[Memorando registro de preco atualizado.pdf](#) (385,54 KB)

14 downloads

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96.



Quem já visualizou?	2 ou mais pessoas
14/07/2023 10:08:07	Jesse Ney Beppler SF-DTRIB arquivou.
14/07/2023 10:08:07	Jesse Ney Beppler SF-DTRIB parou de acompanhar.
14/07/2023 10:18:49	Danilo Lazarotto Junior SDE arquivou.
14/07/2023 10:37:02	Maicon Eduardo Machado SF arquivou.
17/07/2023 15:49:05	Leandro Bonatto Dall Asta PGM-DCJ arquivou.
17/07/2023 15:49:05	Leandro Bonatto Dall Asta PGM-DCJ parou de acompanhar.
19/07/2023 08:15:05	Edi Carlos Colleoni GP-CG-ARP arquivou.
19/07/2023 08:15:05	Edi Carlos Colleoni GP-CG-ARP parou de acompanhar.
19/07/2023 13:51:23	Gabriela Lia Deitos SCELR arquivou.
21/07/2023 13:35:02	Laise Deline Sperotto Do Prado SS arquivou.
21/07/2023 13:35:02	Laise Deline Sperotto Do Prado SS parou de acompanhar.
25/07/2023 08:19:30	Flavio Roberto Meotti SA-TI arquivou.
25/07/2023 10:52:48	Mariane Cristina Parada SF-DT arquivou.
25/07/2023 10:52:48	Mariane Cristina Parada SF-DT parou de acompanhar.

Despacho 6- 1.694/2023

27/07/2023 16:44

(Respondido)

Jorge K. **SE-DE-DCS****SF-DCL - Departa...**A/C Nilce T.
CC

Boa Tarde

Segue estimativa da Secretaria de Educação.

—
Jorge Kawata
Diretor de Depto

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

27/07/2023 16:44:01 Jorge Kawata **SE-DE-DCS** solicitou a assinatura de **Josiane Ines Hoger** em Despacho 6- 1.694/2023

Assinado

28/07/2023 07:23:13 Maicon Eduardo Machado **SF** arquivou.

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96.



28/07/2023 07:58:05

Gabriela Lia Deitos SCELR arquivou.**Despacho 7- 1.694/2023**

28/07/2023 09:18

(Encaminhado)

Jorge K. SE-DE-DCSSF-DCL - Departa...

A/C Nilce T.

CC

Bom Dia

Encaminhamos anexo referente ao despacho 6- 1.694/2023.

—
Jorge Kawata

Diretor de Depto

[Memorando registro de preco atualizado Informatica.pdf](#)

3 downloads

(435,87 KB)

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas

28/07/2023 09:18:12

Jorge Kawata SE-DE-DCS solicitou a assinatura de Josiane Ines Hoger em Despacho 7- 1.694/2023Assinado**Despacho 8- 1.694/2023**

28/07/2023 10:35

(Respondido)

Angela M. SA-DPSE-DE-DCS - SE-D...

CC

Bom dia

Segue previsão da Sec. de Administração.

—
Angela Madeira

Chefe Divisão de Patrimônio

[Memorando 24 2023 RP Informatica.doc](#) (116,50 KB)

2 downloads

Quem já visualizou?

2 ou mais pessoas**Despacho 9- 1.694/2023**

28/07/2023 10:58 (Encaminhado)

Nilce T. SF-DCLSS - Secretaria ...

CC

SS-FMS - Fundo Municipal de SaúdeSMARH-DMARH - Departamento de Meio Ambiente e Recursos HídricosSMARH - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos HídricosSAG-DAP - Departamento de Agricultura e PecuáriaSAG - Secretaria de Agricultura

Bom dia

No dia **14/07/2023** - **Despacho 4-1.694** . Foi enviado memorando para estimativa de produtos de informática, para abertura de processo licitatório de Registro de Preços, porém até o momento somente a Secretaria de Educação e o Departamento de Tributação responderam.

As **demais Secretarias e Deptos** e não se manifestaram quanto a necessidade dos produtos de informática. Favor retornar **manifestação quanto a não necessidade** ou **em havendo necessidade encaminhar estimativa**, para que possamos dar prosseguimento ao **processo licitatório de Registro de Preços**.

Att,

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96.



- SCELR-DE - Departamento de Esporte
- SCELR - Secretaria de Cultura Esporte
- Lazer e Recreação
- SDE-DDE - Departamento de Desenvolvimento Econômico
- SDE - Secretaria de Desenvolvimento Econômico
- SVOUT - Secretaria de Viação Obras
- Urbanismo e Transporte
- SVOUT-DVT - Departamento de Viação e Transporte
- SAS - Secretaria de Assistência Social
- SF-DT - Divisão de Tesouraria
- SF-DGC - Departamento de Gestão Contábil
- PGM-DCJ - Divisão de Consultoria Jurídica
- SA - Secretaria de Administração
- SA-DP - Divisão de Patrimônio
- CCI - Coordenadoria de Controle Interno
- SP-DP - Departamento de Planejamento
- SP - Secretaria de Planejamento
- SS - Secretaria de Saúde

–
Nilce Tomazini
 Auxiliar Administrativo

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/07/2023 11:13:04 Mariane Cristina Parada SF-DT arquivou.

28/07/2023 11:15:20 Maicon Eduardo Machado SF arquivou.

Despacho 10-1.694/2023

28/07/2023 12:19
 (Respondido)

Fabiana F. SAS

SF-DCL - Departa...

A/C Nilce T.
 CC

Bom dia Nilce,
 Segue estimativa da Secretaria de Assistência Social.
 Att,

–
Fabiana Verdeiro Fachin
 Chefe da Divisão de Programas e Projetos Assistenciais.

[Memorando 19 2023 RP Informatica.doc](#) (124,00 KB) 6 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/07/2023 12:19:51 Fabiana Verdeiro Fachin SAS solicitou a assinatura de João Gilberto Correa em Despacho 10-1.694/2023 .

Assinado

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96.



28/07/2023 12:20:06 Fabiana Verdeiro Fachin **SAS** assinou digitalmente **Memorando 10- 1.694/2023** com o certificado **FABIANA VERDEIRO FACHIN** CPF 037.XXX.XXX-14 conforme **MP nº 2.200/2001** .

28/07/2023 12:20:07 Mariane Cristina Parada **SF-DT** arquivou.

28/07/2023 12:20:54 João Gilberto Correa **SAS** assinou digitalmente **Memorando 10- 1.694/2023** com o certificado **JOÃO GILBERTO CORREA** CPF 188.XXX.XXX-91 conforme **MP nº 2.200/2001** .

28/07/2023 12:32:29 Maicon Eduardo Machado **SF** arquivou.

28/07/2023 12:32:47 Mariane Cristina Parada **SF-DT** arquivou.

28/07/2023 13:42:05 Josiane Ines Hoger **SE** assinou digitalmente **Memorando 6- 1.694/2023** com o certificado **JOSIANE INES HOGER** CPF 028.XXX.XXX-14 conforme **MP nº 2.200/2001** .

28/07/2023 13:44:09 Josiane Ines Hoger **SE** assinou digitalmente **Memorando 7- 1.694/2023** com o certificado **JOSIANE INES HOGER** CPF 028.XXX.XXX-14 conforme **MP nº 2.200/2001** .

Despacho 11- 1.694/2023

28/07/2023 14:00
(Encaminhado)

Laise P. **SS**

SF-DCL - Departa...

CC

Em anexo.

—
Laise Deline Sperotto Do Prado
Secretario de Saúde

[Memorando 19 2023 RP Equipamentos de Informatica.pdf](#) 6 downloads
(361,38 KB)

Quem já visualizou? **2 ou mais pessoas**

28/07/2023 14:00:57 Laise Deline Sperotto Do Prado **SS** assinou digitalmente **Memorando 11- 1.694/2023** com o certificado **LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO** CPF 034.XXX.XXX-96 conforme **MP nº 2.200/2001** .

28/07/2023 14:01:12 Laise Deline Sperotto Do Prado **SS** arquivou.

28/07/2023 14:01:12 Laise Deline Sperotto Do Prado **SS** parou de acompanhar.

Despacho 12- 1.694/2023

28/07/2023 16:33
(Respondido)

Lauren C. **SP**

SS - Secretaria ...

CC

Boa tarde

Segue em anexo memorando para estimativa de equipamentos de informática.

—
Lauren Ane Dalmás Cereza
Secretária de Planejamento

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96, JOSIANE INES HOGER CPF 028.XXX.XXX-14.



[Memorando_n_19_2023_Equipamentos_de_Informatica_Planejamento.pdf](#) (498,50 KB) 4 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

28/07/2023 16:33:29 Lauren Ane Dalmás Cereza SP assinou digitalmente **Memorando 12- 1.694/2023** com o certificado **LAUREN ANE DALMÁS CEREZA** CPF 068.XXX.XXX-02 conforme MP nº 2.200/2001 .

31/07/2023 07:58:01 Laise Deline Sperotto Do Prado SS arquivou.

31/07/2023 07:58:01 Laise Deline Sperotto Do Prado SS parou de acompanhar.

31/07/2023 08:17:48 Maicon Eduardo Machado SF arquivou.

Despacho 13-1.694/2023

31/07/2023 09:13

(Respondido)

Gabriela D. SCELR

SF - Secretaria ...

CC

Bom dia.
Segue estimativa desta secretaria.
Att.

—
Gabriela Lia Deitos
SECRETÁRIA DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E RECREAÇÃO

[Memorando 19 2023 RP Equipamentos de Informatica 1 .doc](#) (105,00 KB) 4 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Despacho 14-1.694/2023

31/07/2023 09:46

(Respondido)

Danielli C. PGM-DCJ

SF-DCL - Departa...

CC

Bom dia,
Segue em anexo estimativa para uso no Departamento Jurídico.
Att.

—
Danielli Cristine Lourenço Camargo
CHEFE DE CONSULTORIA JURIDICA

[Memorando 19 2023 RP Informatica.doc](#) (116,50 KB) 4 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

31/07/2023 09:46:40 Danielli Cristine Lourenço Camargo PGM-DCJ assinou digitalmente **Memorando 14- 1.694/2023** com o certificado **DANIELLI CRISTINE LOURENCO CAMARGO** CPF 080.XXX.XXX-44 conforme MP nº 2.200/2001 .

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96.



31/07/2023 09:46:59 Danielli Cristine Lourenço Camargo (PGM-DCJ) arquivou.

31/07/2023 09:46:59 Danielli Cristine Lourenço Camargo (PGM-DCJ) parou de acompanhar.

**Despacho 15-
1.694/2023**

31/07/2023 10:50

(Respondido)

Gabriela D. (SCELR)

(SCELR - Secretar...)

CC

Bom dia.

Segue estimativa do Registro de Preços atualizado.

Att.

—
Gabriela Lia Deitos

SECRETÁRIA DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E RECREAÇÃO

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

**Despacho 16-
1.694/2023**

31/07/2023 10:51

(Respondido)

Gabriela D. (SCELR)

(SCELR - Secretar...)

CC

Bom dia, Faltou o anexo.

Encaminhado agora.

—
Gabriela Lia Deitos

SECRETÁRIA DE CULTURA, ESPORTE, LAZER E RECREAÇÃO

[Memorando registro de preco atualizado.doc](#) (115,50 KB)

2 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

31/07/2023 11:48:42 Maicon Eduardo Machado (SF) arquivou.

31/07/2023 14:26:44 Laise Deline Sperotto Do Prado (SS) reabriu para resolução.

**Despacho 17-
1.694/2023**

31/07/2023 14:45

(Encaminhado)

Laise P. (SS)

(SF-DCL - Departa...)

A/C Nilce T.

CC

—
Laise Deline Sperotto Do Prado

Secretario de Saúde

[Memorando registro de preco atualizado 1 .pdf](#) (467,86 KB)

3 downloads

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96.



Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

31/07/2023 14:45:55 Laise Deline Sperotto Do Prado SS assinou digitalmente **Memorando 17- 1.694/2023** com o certificado **LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO** CPF 034.XXX.XXX-96 conforme [MP nº 2.200/2001](#) .

31/07/2023 14:46:05 Laise Deline Sperotto Do Prado SS arquivou.

31/07/2023 14:46:05 Laise Deline Sperotto Do Prado SS parou de acompanhar.

31/07/2023 14:49:08 Maicon Eduardo Machado SF arquivou.

Despacho 18- 1.694/2023

31/07/2023 16:11
(Respondido)

Moises C. SVOUT

SF-DCL - Departa...

CC

Segue estimativa da Secretaria de Viações e Obras Públicas.
At.te

—
Moisés Soares Coelho
Secretário Municipal de Viações e Obras Públicas

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Despacho 19- 1.694/2023

31/07/2023 16:12
(Respondido)

Moises C. SVOUT

SF-DCL - Departa...

CC

Segue estimativa da Secretaria de Viações e Obras Públicas.
At.te

—
Moisés Soares Coelho
Secretário Municipal de Viações e Obras Públicas

[Memorando registro de preco atualizado.pdf](#) (385,06 KB) 1 download

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

31/07/2023 16:12:42 Moises Soares Coelho SVOUT assinou digitalmente **Memorando 19- 1.694/2023** com o certificado **MOISES SOARES COELHO** CPF 510.XXX.XXX-53 conforme [MP nº 2.200/2001](#) .

31/07/2023 16:19:04 Moises Soares Coelho SVOUT arquivou.

31/07/2023 17:33:16 Maicon Eduardo Machado SF arquivou.

Despacho 20- 1.694/2023

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96.



01/08/2023 09:18
(Respondido)

Alvaro R.
SMARH-DMARH
SF - Secretaria ...
CC

Segue a estimativa

Álvaro Rodrigues
Técnico em Meio Ambiente

[registro de preco atualizado Meio Ambiente.doc](#) (115,50 KB) 6 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

01/08/2023 09:18:51 Alvaro Rodrigues SMARH-DMARH solicitou a assinatura de Irineu Rieger em Despacho 20-1.694/2023 . Assinado

01/08/2023 09:22:40 Irineu Rieger SMARH assinou digitalmente Memorando 20- 1.694/2023 com o certificado IRINEU RIEGER CPF 369.XXX.XXX-91 conforme MP nº 2.200/2001 .

01/08/2023 09:42:30 Moises Soares Coelho SVOUT arquivou.

01/08/2023 10:01:50 Maicon Eduardo Machado SF arquivou.

01/08/2023 11:17:58 Mariane Cristina Parada SF-DT arquivou.

01/08/2023 11:55:32 Gabriela Lia Deitos SCELRL arquivou.

Despacho 21-1.694/2023

01/08/2023 18:36
(Respondido)

Hermes C. SDE-DDE
SF-DCL - Departa...
CC

Boa Tarde

Segue estimativa de compras da Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo

[registro de preco DESENVOLVIMENTO.doc](#) (81,50 KB) 5 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

01/08/2023 21:36:21 Gabriela Lia Deitos SCELRL arquivou.

02/08/2023 07:57:32 Maicon Eduardo Machado SF arquivou.

02/08/2023 08:04:44 Moises Soares Coelho SVOUT arquivou.

02/08/2023 08:28:42 Danilo Lazarotto Junior SDE arquivou.

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96.



02/08/2023 08:28:42	Danilo Lazarotto Junior SDE parou de acompanhar.
02/08/2023 10:14:47	Mariane Cristina Parada SF-DT arquivou.
02/08/2023 11:53:04	Hermes Roberto Correa SDE-DDE solicitou a assinatura de Danilo Lazarotto Junior em Despacho 21- 1.694/2023 . Assinado
03/08/2023 10:58:54	Hermes Roberto Correa SDE-DDE assinou digitalmente Memorando 21- 1.694/2023 com o certificado HERMES ROBERTO CORREA CPF 881.XXX.XXX-15 conforme MP nº 2.200/2001 .
03/08/2023 11:22:32	Maicon Eduardo Machado SF arquivou.
03/08/2023 16:21:39	Danilo Lazarotto Junior SDE assinou digitalmente Memorando 21- 1.694/2023 com o certificado DANILO LAZAROTTO JUNIOR CPF 042.XXX.XXX-51 conforme MP nº 2.200/2001 .
03/08/2023 16:58:19	Maicon Eduardo Machado SF arquivou.
04/08/2023 09:18:15	Mariane Cristina Parada SF-DT arquivou.
07/08/2023 15:23:03	Gabriela Lia Deitos SCELR arquivou.
10/08/2023 11:13:35	Flavio Roberto Meotti SA-TI arquivou.
16/08/2023 14:00:17	Ademir Martelli SA arquivou.
30/08/2023 14:22:38	Moises Soares Coelho SVOUT arquivou.
06/09/2023 07:42:09	Caroline Colleoni Cavallari Beppler SS-FMS arquivou.
21/09/2023 08:47:16	Angela Maria Madeira SA-DP arquivou.
25/09/2023 12:35:32	Lindalva Generoso da Conceicao SAG arquivou.

Despacho 22-1.694/2023

27/09/2023 10:44
(Encaminhado)

Nilce T. **SF-DCL**

SF - Secretaria ...

A/C Maicon M.
CC

Bom dia

Considerando as estimativas acima, encaminho para vossa apreciação e despacho, ref. a abertura do Pregão RP de Produtos de Informática. Para posterior encaminhamento ao Sr. Prefeito para a devida autorização.

—
Nilce Tomazini
Auxiliar Administrativo

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96.



[1_Tabulacao_de_Pedido_Equipamento_Informatica_2023.xls](#) 2 downloads
(70,00 KB)

[3_Cotacoes.pdf](#) (11,23 MB) 1 download

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

Despacho 23- 1.694/2023

27/09/2023 11:47
(Respondido)

Maicon M. SF

SF-DCL - Departa...

A/C Nilce T.
CC

Fica autorizado a abertura.

—
Maicon Eduardo Machado
Secretário de Finanças
Decreto Mun. nº. 6.150/2021

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

27/09/2023 11:47:23 Maicon Eduardo Machado SF arquivou.

Despacho 24- 1.694/2023

27/09/2023 11:55
(Encaminhado)

Nilce T. SF-DCL

GP - Gabinete do...

A/C Laurindo S.
CC

Bom dia

Sr. Prefeito, considerando as estimativas acima e conforme análise e despacho do Sr. Eduardo Secretário de Finanças, solicitamos **autorização** para abertura de processo licitatório de Registro de Preços, ref. RP de Produtos de Informática.

Att,

—
Nilce Tomazini
Auxiliar Administrativo

[1_Tabulacao_de_Pedido_Equipamento_Informatica_2023.xls](#) 6 downloads
(70,00 KB)

[3_Cotacoes.pdf](#) (11,23 MB) 2 downloads

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

27/09/2023 12:24:17 Moises Soares Coelho SVOUT arquivou.

27/09/2023 13:50:47 Maicon Eduardo Machado SF arquivou.

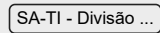

28/09/2023 08:29:32 Mariane Cristina Parada SF-DT arquivou.

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96.



**Despacho 25-
1.694/2023**28/09/2023 09:55
(Encaminhado)

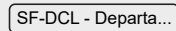

Encaminhamento para revisão das quantidades previstas nos itens da tabela anexado no despacho anterior.

Laurindo S. 

CC

—
Laurindo Sperotto
*Prefeito do Município de Céu Azul*Quem já visualizou? 28/09/2023 09:55:15 Laurindo Sperotto  arquivou.28/09/2023 09:55:22 Laurindo Sperotto  assinou digitalmente **Memorando 25- 1.694/2023** com o certificado **LAURINDO SPEROTTO** CPF 241.XXX.XXX-20 conforme [MP nº 2.200/2001](#) .28/09/2023 10:25:18 Mariane Cristina Parada  arquivou.28/09/2023 10:25:18 Mariane Cristina Parada  parou de acompanhar.28/09/2023 11:30:47 Maicon Eduardo Machado  arquivou.28/09/2023 11:44:26 Moises Soares Coelho  arquivou.**Despacho 26-
1.694/2023**29/09/2023 14:33
(Respondido)

Segue tabelas com quantidades atualizadas após análise criteriosa de cada departamento em relação aos hardwares e periféricos necessários para a manutenção no período de 1 ano.

Flavio M. A/C Nilce T.
CC—
Flavio Roberto Meotti
Técnico em Informática
45 31211033[Tabulacao_de_Pedido_Equipamento_Informatica_2023_QUANT IDADES_ATUALIZADAS.xls](#) (77,00 KB) 4 downloadsQuem já visualizou? **Despacho 27-
1.694/2023**29/09/2023 15:07
(Encaminhado)

Considerando a atualização de quantidades, encaminhamento para providências.

Este documento contém assinatura digital, realizada por FABIANA VERDEIRO FACHIN CPF 037.XXX.XXX-14, JOÃO GILBERTO CORREA CPF 188.XXX.XXX-91, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, JOSIANE INES HOGGER CPF 028.XXX.XXX-14, LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO CPF 034.XXX.XXX-96.



Laurindo S. GP

Laurindo Sperotto
Prefeito do Município de Céu Azul

SF-DCL - Departa...

A/C Nilce T.
CC

Quem já visualizou? 2 ou mais pessoas

29/09/2023 15:07:02 Laurindo Sperotto GP arquivou.

29/09/2023 15:07:11 Laurindo Sperotto GP assinou digitalmente **Memorando 27- 1.694/2023** com o certificado **LAURINDO SPEROTTO** CPF 241.XXX.XXX-20 conforme [MP nº 2.200/2001](#) .

29/09/2023 15:48:19 Maicon Eduardo Machado SF arquivou.

02/10/2023 08:39:18 Flavio Roberto Meotti SA-TI arquivou.

Prefeitura de Céu Azul - Av. Nilo Humberto Deitos, 1426 - Centro, Céu Azul - PR, 85840-000

Impresso em 02/10/2023 10:56:49 por Nilce Tomazini - Auxiliar Administrativo

"Toda ação humana, quer se torne positiva ou negativa, precisa depender de motivação." - *Dalai Lama*



Este documento contém assinatura digital, realizada por **FABIANA VERDEIRO FACHIN** CPF 037.XXX.XXX-14, **JOÃO GILBERTO CORREA** CPF 188.XXX.XXX-91, **JOSIANE INES HOGGER** CPF 028.XXX.XXX-14, **JOSIANE INES HOGGER** CPF 028.XXX.XXX-14, **LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO** CPF 034.XXX.XXX-96.



COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	UNID	Produto	Adm	Finanças	Educ	Saude	Esp	Viação	Meio Amb	Agric	Planejam ento	Assist	Jurídico	Des. Ec.	Total Pedidos	Preço Unit.	Valor Total
1	Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	10				5								15	198,38	2.975,70
2	Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / Client, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	10		20		5	2							37	850,43	31.465,91
3	Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	3				5	2					1		11	935,00	10.285,00
4	CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	10		10		4								24	767,95	18.430,80
5	Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, isoladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	30		25		2					1			58	38,18	2.214,44
6	Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	20	4	20		40	2				1	4	4	95	47,80	4.541,00
7	Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	30	6	10		20	2		5		5	10	5	93	36,30	3.375,90
8	Uni	Pen drive - mínimo16 Gb _ padrão USB 2.0	20					2		5				5	42	22,99	965,58
9	Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	1000				30								1.030	1,27	1.308,10
10	Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	30	3	30		40	5		3			8	3	122	30,79	3.756,38
11	Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	15		20		15	3							53	322,50	17.092,50
12	Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	15		20		20								55	170,00	9.350,00
13	Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	3		10		1					1			15	413,33	6.199,95
14	Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	5				5								10	366,00	3.660,00
15	Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	30		30		10	3							73	232,00	16.936,00
16	Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	10				5	3							18	254,00	4.572,00
17	Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	3		10		10	1							24	214,00	5.136,00
18	Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	3												3	69,15	207,45
19	Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	2												2	579,50	1.159,00

20	Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w; Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz; Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10; FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica; HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core i5 11ªgh e demais hardwares com arquitetura compatível	10		20	10	3							27	2.911,00	78.597,00
21	Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	5		20	5	3							33	205,63	6.785,79
22	Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170°/160°. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	20		20	10	3							59	1.049,78	61.937,02
23	Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	30	6	30	30	3		6,00					119	133,11	15.840,09
24	Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL RESERVA)	15		10	5	3				7	5	4	49	838,00	41.062,00
25	Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica	5		10	10	3							29	91,00	2.639,00
26	Uni	Spray limpa contatos 300MI para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.	30		25		1							57	21,07	1.200,99
27	Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.	10			2								12	320,00	3.840,00
28	Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17Cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40Kg, garantia de 1 ano.	10			30	5	3						51	163,00	8.313,00
29	Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.	4			2								6	336,33	2.017,98
30	Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação	15		20	3								38	42,38	1.610,44
31	Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.	15		20	3								38	44,34	1.684,92

32	Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.	15		30	15	2	3	2,00				5				72	176,00	12.672,00	
33	Uni	Mouse pad profissional 30x90cm, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água, Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm.	30		4									15				82	67,45	5.530,90
34	Uni	Mouse pad com apoio de pulso em gel 27 x 2,5 x 18,5 centímetros, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água.	15		4								15		4			98	31,71	3.107,58
35	Uni	Web cam full hd 1080p, gravação de vídeo 1080p a 30qps, lente de vidro, ângulo de visão 78°, recursos de correção de luz automática righlight, compressão codificada h.264, microfone e conexão usb. Modelo de referência Logitech c920.	5										3		3			14	536,00	7.504,00
36	Uni	Roteador wifi mesh dual band gigabit, Conexões simultâneas de 2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps para um total de 1.2Gbps de largura de banda disponível, Tecnologia MU-MIMO , 4 antenas externas. Modelo de referencia tplink Archer C6.	5		15	10	2											32	548,00	17.536,00
37	Uni	Teclado Mecânico 104 teclas, teclas mecânicas switch blue, sistema n*key rollover, 10 modos de iluminação, cabo de 1,5m, anti-ghosting em 100% das teclas, keycaps double-shot injection, efeito backlighting,	20		6	20	50	3	3					5				107	207,00	22.149,00
																		Total		437.659,42

COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	UNID	Produto	Pregão 51/2022		Suportec	Salto do Lontra	Internet	BLL	Ribeirão Claro	Média Preços	Total Pedidos	Valor Total dos Pedidos		
1	Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	130,00		266,75					198,38	15	2975,70		
2	Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / Client, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	600,00		1.100,85					850,43	37	31465,91		
3	Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5			680,00			1.189,99		935,00	11	10285,00		
4	CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	490,00		1.171,84			642,00		767,95	24	18430,80		
5	Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, isoladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	50,00		30,10	56,00		13,79	41,00	38,18	58	2214,44		
6	Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	56,59		45,00	20,00		42,42	75,00	47,80	95	4541,00		
7	Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	34,50		45,00			29,40		36,30	93	3375,90		
8	Uni	Pen drive - mínimo 16 Gb _ padrão USB 2.0	18,98		30,00			15,50	20,00	22,99	42	965,58		
9	Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede RJ45	1,04		1,50			0,46		1,27	1030	1308,10		
10	Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	28,00		40,00	28,00		24,90	27,14	30,79	122	3756,38		
11	Uni	FONTA ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	297,99		347,00			200,00		322,50	53	17092,50		
12	Uni	Gabinete ATX 2 Baías (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	110,00		230,00					170,00	55	9350,00		
13	Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	275,00		690,00			275,00		413,33	15	6199,95		
14	Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	190,00		542,00					366,00	10	3660,00		
15	Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	224,00		243,10	95,00		229,00		232,00	73	16936,00		
16	Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	215,00		293,00					254,00	18	4572,00		
17	Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	151,76		277,00			118,00		214,00	24	5136,00		
18	Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	74,99		52,47			48,00	80,00	69,15	3	207,45		
19	Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	540,00		619,00					579,50	2	1159,00		

20	Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w; Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz; Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10; FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica; HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core I5 11ºgth e demais hardwares com arquitetura compatível	2.746,99		3.075,00				2.911,00	27	78597,00		
21	Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	189,85		221,00			139,99	110,00	205,63	33	6785,79	
22	Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170º/160º. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	1.098,00	721,35	1.330,00			539,00	626,00	1.049,78	59	61937,02	
23	Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	136,21		130,00					133,11	119	15840,09	
24	Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL RESERVA)	593,00		1.083,00				410,00	838,00	49	41062,00	
25	Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica	105,00		77,00					91,00	29	2639,00	
26	Uni	Spray limpa contatos 300ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.	32,20		20,00			11,00		21,07	57	1200,99	
27	Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360º paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360º, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.	260,00		380,00			190,00		320,00	12	3840,00	
28	Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17Cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40Kg, garantia de 1 ano.	80,00		160,00			166,00		163,00	51	8313,00	
29	Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.	379,00		292,00			337,99		336,33	6	2017,98	
30	Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação	39,00		45,75			35,00		42,38	38	1610,44	
31	Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.	39,68		49,00			19,50		44,34	38	1684,92	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PEDIDO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Qtde Estimada	Uni.	Descrição do produto	
1		Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	
2		Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / ClientT, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	
3	01	Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	
4		CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	
5		Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	
6	04	Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	
7	5	Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	
8	5	Uni	Pen drive - mínimo 16 Gb _ padrão USB 2.0	
9		Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	
10	3	Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	
11		Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	
12		Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	
13		Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	
14		Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

15		Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	
16		Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	
17		Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	
18		Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	
19		Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	
20		Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. <ul style="list-style-type: none">• Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w;• Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz;• Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10;• FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;•HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core I5 11^ogth e demais hardwares com arquitetura compatível	
21		Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	
22		Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170°/160°. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	
23	6	Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

24	Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL RESERVA)
25	Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica
26	Uni	Spray limpa contatos 300ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.
27	Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.
28	Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40kg, garantia de 1 ano.
29	Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.
30	Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação
31	Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.
32	Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.
33	Uni	Mouse pad profissional 30x90cm, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água, Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm.
34	Uni	Mouse pad com apoio de pulso em gel 27 x 2,5 x 18,5 centímetros, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água,
35	Uni	Web cam full hd 1080p, gravação de vídeo 1080p a 30qps, lente de vidro, ângulo de visão 78°, recursos de correção de luz automática righlight, compressão codificada h.264, microfone e conexão usb.



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			Modelo de referência Logitech c920.	
36		Uni	Roteador wifi mesh dual band gigabit, Conexões simultâneas de 2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps para um total de 1.2Gbps de largura de banda disponível, Tecnologia MU-MIMO , 4 antenas externas. Modelo de referencia tplink Archer C6.	
37		Uni	Teclado Mecânico 104 teclas, teclas mecânicas switch blue, sistema n*key rollover, 10 modos de iluminação, cabo de 1,5m, anti-ghosting em 100% das teclas, keycaps double-shot injection, efeito backlighting,	

OBS: Caso tenha algum modelo não previsto nesta relação de baterias favor incluir.

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos: 3149

Secretaria Solicitante: _____ Desenvolvimento Economico _____

Data: _____ 01/08/2023 _____

Assinatura do Secretário: _____ Danilo Lazzarotto Junior _____

Assinatura do Prefeito: _____



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 19/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Depto de Informática

Céu Azul, 14 de julho de 2023.

Considerando a rotineira necessidade de aquisição de equipamentos de informática, segue em anexo lista que deve ser preenchida com as quantidades estimadas para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses, a fim de ser providenciado o Registro de Preços;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestima gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e ou Diretor impreterivelmente até o dia **20/07/2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais materiais/serviços, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras e Licitações



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PEDIDO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Qtde Estimada	Uni.	Descrição do produto	
1		Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	
2		Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / ClientT, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	
3		Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	
4		CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	
5		Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	
6		Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	
7		Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	
8		Uni	Pen drive - mínimo 16 Gb _ padrão USB 2.0	
9		Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	
10		Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	
11		Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	
12		Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	
13		Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	
14		Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

15		Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	
16		Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	
17		Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	
18		Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	
19		Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	
20		Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. <ul style="list-style-type: none">• Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w;• Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz;• Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10;• FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;• HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core I5 11ºgth e demais hardwares com arquitetura compatível	
21		Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	
22		Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170º/160º. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	
23		Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	
24		Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			RESERVA)	
25		Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica	
26		Uni	Spray limpa contatos 300ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.	
27		Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.	
28		Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40kg, garantia de 1 ano.	
29		Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.	
30		Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação	
31		Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.	
32		Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.	
33		Uni	Mouse pad profissional 30x90cm, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água, Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm.	
34		Uni	Mouse pad com apoio de pulso em gel 27 x 2,5 x 18,5 centímetros, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água,	
35		Uni	Web cam full hd 1080p, gravação de vídeo 1080p a 30qps, lente de vidro, ângulo de visão 78°, recursos de correção de luz automática rightlight, compressão codificada h.264, microfone e conexão usb. Modelo de referência Logitech c920.	
36		Uni	Roteador wifi mesh dual band gigabit, Conexões simultâneas de 2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps para um total de 1.2Gbps de	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			largura de banda disponível, Tecnologia MU-MIMO , 4 antenas externas. Modelo de referencia tplink Archer C6.	
37		Uni	Teclado Mecânico 104 teclas, teclas mecânicas switch blue, sistema n*key rollover, 10 modos de iluminação, cabo de 1,5m, anti-ghosting em 100% das teclas, keycaps double-shot injection, efeito blacklighting,	

OBS: Caso tenha algum modelo não previsto nesta relação de baterias favor incluir.

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos: _____

Secretaria Solicitante: _____

Data: _____

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

10MEMORANDO Nº 19/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Depto de Informática

Céu Azul, 14 de julho de 2023.

Considerando a rotineira necessidade de aquisição de equipamentos de informática, segue em anexo lista que deve ser preenchida com as quantidades estimadas para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses, a fim de ser providenciado o Registro de Preços;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestima gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e ou Diretor impreterivelmente até o dia **20/07/2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais materiais/serviços, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras e Licitações



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PEDIDO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Qtde Estimada	Uni.	Descrição do produto	
1	10	Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	
2	10	Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / ClientT, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	
3	3	Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	
4	10	CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	
5	30	Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	
6	20	Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	
7	30	Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	
8	20	Uni	Pen drive - mínimo 16 Gb _ padrão USB 2.0	
9	1000	Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	
10	30	Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	
11	15	Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	
12	15	Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	
13	3	Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	
14	5	Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

15	30	Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	
16	10	Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	
17	3	Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	
18	3	Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	
19	2	Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	
20	10	Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. <ul style="list-style-type: none">• Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w;• Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz;• Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10;• FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;• HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core I5 11ºgth e demais hardwares com arquitetura compatível	
21	5	Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	
22	20	Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170º/160º. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	
23	30	Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	
24	15	Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			RESERVA)	
25	5	Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica	
26	30	Uni	Spray limpa contatos 300ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.	
27	10	Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.	
28	10	Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40Kg, garantia de 1 ano.	
29	4	Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.	
30	15	Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação	
31	15	Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.	
32	15	Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.	
33	30	Uni	Mouse pad profissional 30x90cm, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água, Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm.	
34	15	Uni	Mouse pad com apoio de pulso em gel 27 x 2,5 x 18,5 centímetros, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água,	
35	5	Uni	Web cam full hd 1080p, gravação de vídeo 1080p a 30qps, lente de vidro, ângulo de visão 78°, recursos de correção de luz automática righthight, compressão codificada h.264, microfone e conexão usb. Modelo de referência Logitech c920.	
36	5	Uni	Roteador wifi mesh dual band gigabit, Conexões simultâneas de 2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps para um total de 1.2Gbps de	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			largura de banda disponível, Tecnologia MU-MIMO , 4 antenas externas. Modelo de referencia tplink Archer C6.	
37	20	Uni	Teclado Mecânico 104 teclas, teclas mecânicas switch blue, sistema n*key rollover, 10 modos de iluminação, cabo de 1,5m, anti-ghosting em 100% das teclas, keycaps double-shot injection, efeito blacklighting,	

OBS: Caso tenha algum modelo não previsto nesta relação de baterias favor incluir.

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos: 76

Secretaria Solicitante: Secretaria de Administração

Data: _____

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 19/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Depto de Informática

Céu Azul, 14 de julho de 2023.

Considerando a rotineira necessidade de aquisição de equipamentos de informática, segue em anexo lista que deve ser preenchida com as quantidades estimadas para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses, a fim de ser providenciado o Registro de Preços;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestima gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e ou Diretor impreterivelmente até o dia **20/07/2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais materiais/serviços, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras e Licitações



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PEDIDO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Qtde Estimada	Uni.	Descrição do produto	
1		Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	
2		Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / ClientT, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	
3		Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	
4		CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	
5	01	Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	
6	01	Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	
7	10	Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	
8	10	Uni	Pen drive - mínimo 16 Gb _ padrão USB 2.0	
9		Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	
10	08	Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	
11		Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	
12		Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	
13		Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	
14		Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

15		Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	
16		Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	
17		Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	
18		Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	
19		Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	
20	04	Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. <ul style="list-style-type: none">• Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w;• Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz;• Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10;• FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;• HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core I5 11ºgth e demais hardwares com arquitetura compatível	
21		Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	
22	06	Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170º/160º. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	
23	06	Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	
24	05	Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

RESERVA)			
25	01	Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica
26	01	Uni	Spray limpa contatos 300ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.
27		Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.
28	03	Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40Kg, garantia de 1 ano.
29		Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.
30		Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação
31		Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.
32	05	Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.
33	15	Uni	Mouse pad profissional 30x90cm, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água, Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm.
34	15	Uni	Mouse pad com apoio de pulso em gel 27 x 2,5 x 18,5 centímetros, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água,
35	03	Uni	Web cam full hd 1080p, gravação de vídeo 1080p a 30qps, lente de vidro, ângulo de visão 78°, recursos de correção de luz automática righthight, compressão codificada h.264, microfone e conexão usb. Modelo de referência Logitech c920.
36		Uni	Roteador wifi mesh dual band gigabit, Conexões simultâneas de 2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps para um total de 1.2Gbps de



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			largura de banda disponível, Tecnologia MU-MIMO , 4 antenas externas. Modelo de referencia tplink Archer C6.	
37	05	Uni	Teclado Mecânico 104 teclas, teclas mecânicas switch blue, sistema n*key rollover, 10 modos de iluminação, cabo de 1,5m, anti-ghosting em 100% das teclas, keycaps double-shot injection, efeito blacklighting,	

OBS: Caso tenha algum modelo não previsto nesta relação de baterias favor incluir.

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos:

Manutenção do Departamento de Serviços Assistenciais	644 – 2483
Manutenção do CRAS	656 – 2484
Serviço de Proteção e Atendimento Integral à Família – PAIF	665 – 2485 (livre) 666 – 2486 (vinculado)
Manutenção do Conselho Municipal de Assistência Social - CMAS	678 – 2487 7310 – (IGDM SUAS Portaria MDS 3%) 7311 – (Gestão do Programa Bolsa Família 3%)
Índice de Gestão Descentralizada do Programa Bolsa Família – IGD/PBF	680 – 7324 –
Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos – SCFV	691 – 2489 (livre) 692 – 2490 (vinculado)
Índice de Gestão Descentralizada do Programa Auxílio Brasil – IGD/PAB	7307 –
Manutenção do Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa Idosa – CMDPI	699 – 2491
Manutenção do Conselho Municipal dos Direitos da Criança e Adolescente – CMDCA	702 – 2492
Conselho Tutelar	709 – 2493

Secretaria Solicitante: Assistência Social

Data: 28 de julho de 2023

Assinatura do Responsável: _____



Memorando 7- 1.694/2023

De: Jorge K. - SE-DE-DCS

Para: SF-DCL - Departamento de Compras e Licitações - A/C Nilce T.

Data: 28/07/2023 às 09:18:11

Setores envolvidos:

GP-CG-ARP, PGM-DCJ, CCI, SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF, SF-DT, SF-DTRIB, SF-DGC, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCEL, SCEL-DE, SS, SS-FMS, SVOUT, SVOUT-DVT, SDE, SDE-DDE, SAS, SA-TI, SE-DE-DCS

Abertura Pregão - RP Equipamentos de Informática

Bom Dia

Encaminhamos anexo referente ao despacho 6- 1.694/2023.

—

Jorge Kawata
Diretor de Depto

Anexos:

Memorando_registro_de_preco_atualizado_Informatica.pdf





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 19/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Depto de Informática

Céu Azul, 14 de julho de 2023.

Considerando a rotineira necessidade de aquisição de equipamentos de informática, segue em anexo lista que deve ser preenchida com as quantidades estimadas para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses, a fim de ser providenciado o Registro de Preços;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestima gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e ou Diretor impreterivelmente até o dia **20/07/2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais materiais/serviços, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras e Licitações





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PEDIDO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Qtde Estimada	Uni.	Descrição do produto	
1	-	Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	
2	20	Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / ClientT, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	
3	-	Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	
4	10	CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	
5	25	Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	
6	20	Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	
7	10	Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	
8	-	Uni	Pen drive - mínimo 16 Gb _ padrão USB 2.0	
9	-	Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	
10	30	Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	
11	20	Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	
12	20	Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	
13	10	Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	
14	-	Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	

Assinado por 1 pessoa: JOSIANE INES HOGGER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/DEC9-130C-4911-441F> e informe o código DEC9-130C-4911-441F





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

15	30	Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	
16	-	Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	
17	10	Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	
18	-	Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	
19	-	Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	
20	20	Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. <ul style="list-style-type: none">• Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w;• Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz;• Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10;• FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;• HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core I5 11ºgth e demais hardwares com arquitetura compatível	
21	20	Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	
22	20	Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170º/160º. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	
23	30	Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	

Assinado por 1 pessoa: JOSIANE INES HOGGER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/DEC9-130C-4911-441F> e informe o código DEC9-130C-4911-441F





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

24	10	Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL RESERVA)	
25	10	Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica	
26	25	Uni	Spray limpa contatos 300MI para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.	
27	-	Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.	
28	-	Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17Cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40Kg, garantia de 1 ano.	
29	-	Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.	
30	20	Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação	
31	20	Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.	
32	30	Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.	
33	-	Uni	Mouse pad profissional 30x90cm, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água, Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm.	
34	-	Uni	Mouse pad com apoio de pulso em gel 27 x 2,5 x 18,5 centímetros, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água,	
35	-	Uni	Web cam full hd 1080p, gravação de vídeo 1080p a 30qps, lente de vidro, ângulo de visão 78°, recursos de correção de luz automática righthight, compressão codificada h.264, microfone e conexão usb. Modelo de referência Logitech c920.	
36	15	Uni	Roteador wifi mesh dual band gigabit, Conexões simultâneas de	

Assinado por 1 pessoa: JOSIANE INES HOGER
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/DEC9-130C-4911-441F> e informe o código DEC9-130C-4911-441F





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps para um total de 1.2Gbps de largura de banda disponível, Tecnologia MU-MIMO , 4 antenas externas. Modelo de referencia tplink Archer C6.	
37	20	Uni	Teclado Mecânico 104 teclas, teclas mecânicas switch blue, sistema n*key rollover, 10 modos de iluminação, cabo de 1,5m, anti-ghosting em 100% das teclas, keycaps double-shot injection, efeito blacklighting,	

OBS: Caso tenha algum modelo não previsto nesta relação de baterias favor incluir.

Despesa 252 -Livres

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos: 262 – Livres

263 – 103 5%

295 – Livres

296 - Livres

306 – 104 25%

327 – Livres

328 – 103 5%

329 – 104 25%

Secretaria Solicitante: _____ Educação _____

Data: _____ 27/07/2023 _____

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DEC9-130C-4911-441F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JOSIANE INES HOGER (CPF 028.XXX.XXX-14) em 28/07/2023 13:44:06 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/DEC9-130C-4911-441F>



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 19/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Depto de Informática

Céu Azul, 14 de julho de 2023.

Considerando a rotineira necessidade de aquisição de equipamentos de informática, segue em anexo lista que deve ser preenchida com as quantidades estimadas para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses, a fim de ser providenciado o Registro de Preços;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestima gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e ou Diretor impreterivelmente até o dia **20/07/2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais materiais/serviços, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras e Licitações



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PEDIDO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Qtde Estimada	Uni.	Descrição do produto	
1		Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	
2	02	Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / ClientT, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	
3	02	Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	
4		CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	
5		Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	
6	02	Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	
7	02	Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	
8	02	Uni	Pen drive - mínimo 16 Gb _ padrão USB 2.0	
9		Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	
10	05	Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	
11	03	Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	
12	03	Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	
13		Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	
14		Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

15	03	Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	
16	03	Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	
17	1	Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	
18		Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	
19		Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	
20	03	Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. <ul style="list-style-type: none">• Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w;• Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz;• Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10;• FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;• HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core I5 11^ogth e demais hardwares com arquitetura compatível	
21	03	Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	
22	03	Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170°/160°. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	
23	03	Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	
24	3	Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			RESERVA)	
25	3	Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica	
26	1	Uni	Spray limpa contatos 300ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.	
27		Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.	
28	05	Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40Kg, garantia de 1 ano.	
29		Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.	
30		Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação	
31		Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.	
32	02	Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.	
33		Uni	Mouse pad profissional 30x90cm, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água, Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm.	
34		Uni	Mouse pad com apoio de pulso em gel 27 x 2,5 x 18,5 centímetros, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água,	
35		Uni	Web cam full hd 1080p, gravação de vídeo 1080p a 30qps, lente de vidro, ângulo de visão 78°, recursos de correção de luz automática righthight, compressão codificada h.264, microfone e conexão usb. Modelo de referência Logitech c920.	
36	02	Uni	Roteador wifi mesh dual band gigabit, Conexões simultâneas de 2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps para um total de 1.2Gbps de	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			largura de banda disponível, Tecnologia MU-MIMO , 4 antenas externas. Modelo de referencia tplink Archer C6.	
37	3	Uni	Teclado Mecânico 104 teclas, teclas mecânicas switch blue, sistema n*key rollover, 10 modos de iluminação, cabo de 1,5m, anti-ghosting em 100% das teclas, keycaps double-shot injection, efeito blacklighting,	

OBS: Caso tenha algum modelo não previsto nesta relação de baterias favor incluir.

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos: _____

Secretaria Solicitante: _____

Data: _____

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 19/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Depto de Informática

Céu Azul, 14 de julho de 2023.

Considerando a rotineira necessidade de aquisição de equipamentos de informática, segue em anexo lista que deve ser preenchida com as quantidades estimadas para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses, a fim de ser providenciado o Registro de Preços;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestima gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e ou Diretor impreterivelmente até o dia **20/07/2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais materiais/serviços, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras e Licitações



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PEDIDO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Qtde Estimada	Uni.	Descrição do produto	
1		Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	
2		Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / ClientT, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	
3		Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	
4		CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	
5		Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	
6	04	Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	
7		Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	
8		Uni	Pen drive - mínimo 16 Gb _ padrão USB 2.0	
9		Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	
10		Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	
11		Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	
12		Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	
13		Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	
14		Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

15		Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	
16		Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	
17		Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	
18		Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	
19		Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	
20		Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. <ul style="list-style-type: none">• Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w;• Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz;• Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10;• FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;• HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core I5 11ºgth e demais hardwares com arquitetura compatível	
21		Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	
22		Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170º/160º. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	
23		Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

24	04	Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL RESERVA)	
25		Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica	
26		Uni	Spray limpa contatos 300ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.	
27		Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.	
28		Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40kg, garantia de 1 ano.	
29		Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.	
30		Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação	
31		Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.	
32		Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.	
33		Uni	Mouse pad profissional 30x90cm, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água, Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm.	
34	04	Uni	Mouse pad com apoio de pulso em gel 27 x 2,5 x 18,5 centímetros, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água,	
35	03	Uni	Web cam full hd 1080p, gravação de vídeo 1080p a 30qps, lente de vidro, ângulo de visão 78°, recursos de correção de luz automática righthight, compressão codificada h.264, microfone e conexão usb. Modelo de referência Logitech c920.	
36		Uni	Roteador wifi mesh dual band gigabit, Conexões simultâneas de	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps para um total de 1.2Gbps de largura de banda disponível, Tecnologia MU-MIMO , 4 antenas externas. Modelo de referencia tplink Archer C6.	
37		Uni	Teclado Mecânico 104 teclas, teclas mecânicas switch blue, sistema n*key rollover, 10 modos de iluminação, cabo de 1,5m, anti-ghosting em 100% das teclas, keycaps double-shot injection, efeito backlighting,	

OBS: Caso tenha algum modelo não previsto nesta relação de baterias favor incluir.

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos: 6912

Secretaria Solicitante: Departamento Jurídico

Data: 31 de julho de 2023

Assinatura do Responsável: _____



Memorando 14- 1.694/2023

De: Danielli C. - PGM-DCJ

Para: SF-DCL - Departamento de Compras e Licitações

Data: 31/07/2023 às 09:46:20

Setores envolvidos:

GP-CG-ARP, PGM-DCJ, CCI, SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF, SF-DT, SF-DTRIB, SF-DGC, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCEL, SCEL-DE, SS, SS-FMS, SVOUT, SVOUT-DVT, SDE, SDE-DDE, SAS, SA-TI, SE-DE-DCS

Abertura Pregão - RP Equipamentos de Informática

Bom dia,

Segue em anexo estimativa para uso no Departamento Jurídico.

Att.

—

Danielli Cristine Lourenço Camargo
CHEFE DE CONSULTORIA JURIDICA

Anexos:

Memorando_19_2023_RP_Informatica.doc



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A9E3-C9A0-008D-FADE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ DANIELLI CRISTINE LOURENCO CAMARGO (CPF 080.XXX.XXX-44) em 31/07/2023 09:46:34 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: AC OAB G3 << AC Certisign G7 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/A9E3-C9A0-008D-FADE>



Memorando 20- 1.694/2023

De: Alvaro R. - SMARH-DMARH

Para: SF - Secretaria de Finanças

Data: 01/08/2023 às 09:18:50

Setores envolvidos:

GP-CG-ARP, PGM-DCJ, CCI, SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF, SF-DT, SF-DTRIB, SF-DGC, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCELR, SCELR-DE, SS, SS-FMS, SVOUT, SVOUT-DVT, SDE, SDE-DDE, SAS, SA-TI, SE-DE-DCS

Abertura Pregão - RP Equipamentos de Informática

Segue a estimativa

—

Álvaro Rodrigues
Técnico em Meio Ambiente

Anexos:

registro_de_preco_atualizado_Meio_Ambiente.doc





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4755-B408-5D73-E2FD

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



IRINEU RIEGER (CPF 369.XXX.XXX-91) em 01/08/2023 09:22:39 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/4755-B408-5D73-E2FD>



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 19/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Depto de Informática

Céu Azul, 08 de maio de 2023.

Considerando a rotineira necessidade de aquisição de equipamentos de informática, segue em anexo lista que deve ser preenchida com as quantidades estimadas para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses, a fim de ser providenciado o Registro de Preços;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestima gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e ou Diretor impreterivelmente até o dia **15/05/2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais materiais/serviços, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras e Licitações



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PEDIDO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Qtde Estimada	Uni.	Descrição do produto	
1		Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	
2		Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / ClientT, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	
3		Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	
4		CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	
5		Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	
6		Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	
7	5	Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	
8	5	Uni	Pen drive - mínimo 16 Gb _ padrão USB 2.0	
9		Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	
10	3	Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	
11		Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	
12		Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	
13		Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	
14		Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

15		Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	
16		Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	
17		Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	
18		Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	
19		Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	
20		Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. <ul style="list-style-type: none">• Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w;• Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz;• Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10;• FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;• HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core I5 11ºgth e demais hardwares com arquitetura compatível	
21		Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	
22		Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170º/160º. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	
23	6	Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	
24		Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			RESERVA)	
25		Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica	
26		Uni	Spray limpa contatos 300ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.	
27		Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.	
28		Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40kg, garantia de 1 ano.	
29		Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.	
30		Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação	
31		Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.	
32	2	Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.	
33		Uni	Mouse pad profissional 30x90cm, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água, Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm.	
34		Uni	Mouse pad com apoio de pulso em gel 27 x 2,5 x 18,5 centímetros, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água,	
35		Uni	Web cam full hd 1080p, gravação de vídeo 1080p a 30qps, lente de vidro, ângulo de visão 78°, recursos de correção de luz automática rightlight, compressão codificada h.264, microfone e conexão usb. Modelo de referência Logitech c920.	
36		Uni	Roteador wifi mesh dual band gigabit, Conexões simultâneas de 2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps para um total de 1.2Gbps de	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			largura de banda disponível, Tecnologia MU-MIMO , 4 antenas externas. Modelo de referencia tplink Archer C6.	
37		Uni	Teclado Mecânico 104 teclas, teclas mecânicas switch blue, sistema n*key rollover, 10 modos de iluminação, cabo de 1,5m, anti-ghosting em 100% das teclas, keycaps double-shot injection, efeito backlighting,	

OBS: Caso tenha algum modelo não previsto nesta relação de baterias favor incluir.

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos: 3100

Secretaria Solicitante: _____

Data: _____

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 19/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Depto de Informática

Céu Azul, 08 de maio de 2023.

Considerando a rotineira necessidade de aquisição de equipamentos de informática, segue em anexo lista que deve ser preenchida com as quantidades estimadas para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses, a fim de ser providenciado o Registro de Preços;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestima gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e ou Diretor impreterivelmente até o dia **15/05/2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais materiais/serviços, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras e Licitações



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PEDIDO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Qtde Estimada	Uni.	Descrição do produto	
1	-	Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	
2	-	Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / ClientT, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	
3	-	Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	
4	-	CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	
5	-	Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	
6	-	Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	
7	05	Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	
8	-	Uni	Pen drive - mínimo16 Gb _ padrão USB 2.0	
9	-	Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	
10	-	Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	
11	-	Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	
12	-	Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	
13	01	Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	
14	-	Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

15	-	Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	
16	-	Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	
17	-	Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	
18	-	Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	
19	-	Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	
20	03	Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. <ul style="list-style-type: none">• Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w;• Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz;• Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10;• FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;• HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas;	
21	-	Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	
22	-	Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170°/160°. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	
23	02	Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	
24	07	Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL RESERVA)	
25	-	Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/	



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica	
26	-	Uni	Spray limpa contatos 300ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.	
27	-	Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.	
28	-	Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40Kg, garantia de 1 ano.	
29	-	Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.	
30	-	Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação	
31	-	Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.	
32	-	Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.	

OBS: Caso tenha algum modelo não previsto nesta relação de baterias favor incluir.

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos: _____

Secretaria Solicitante: _____

Data: _____

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____



Memorando 12- 1.694/2023

De: Lauren C. - SP

Para: SS - Secretaria de Saúde

Data: 28/07/2023 às 16:33:03

Setores envolvidos:

GP-CG-ARP, PGM-DCJ, CCI, SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF, SF-DT, SF-DTRIB, SF-DGC, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCEL, SCEL-DE, SS, SS-FMS, SVOUT, SVOUT-DVT, SDE, SDE-DDE, SAS, SA-TI, SE-DE-DCS

Abertura Pregão - RP Equipamentos de Informática

Boa tarde

Segue em anexo memorando para estimativa de equipamentos de informática.

—

Lauren Ane Dalmás Cereza
Secretária de Planejamento

Anexos:

Memorando_n_19_2023_Equipamentos_de_Informatica_Planejamento.pdf





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: C1F0-28F0-D231-25A9

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LAUREN ANE DALMÁS CEREZA (CPF 068.XXX.XXX-02) em 28/07/2023 16:33:28 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/C1F0-28F0-D231-25A9>



Memorando 17- 1.694/2023

De: Laise P. - SS

Para: SF-DCL - Departamento de Compras e Licitações - A/C Nilce T.

Data: 31/07/2023 às 14:45:29

Setores envolvidos:

GP-CG-ARP, PGM-DCJ, CCI, SA, SA-DP, SP, SP-DP, SF, SF-DT, SF-DTRIB, SF-DGC, SF-DCL, SAG, SAG-DAP, SMARH, SMARH-DMARH, SE, SCEL, SCEL-DE, SS, SS-FMS, SVOUT, SVOUT-DVT, SDE, SDE-DDE, SAS, SA-TI, SE-DE-DCS

Abertura Pregão - RP Equipamentos de Informática

—

Laise Deline Sperotto Do Prado
Secretario de Saúde

Anexos:

Memorando_registro_de_preco_atualizado_1_.pdf





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 19/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Depto de Informática

Céu Azul, 14 de julho de 2023.

Considerando a rotineira necessidade de aquisição de equipamentos de informática, segue em anexo lista que deve ser preenchida com as quantidades estimadas para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses, a fim de ser providenciado o Registro de Preços;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestima gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e ou Diretor impreterivelmente até o dia **20/07/2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais materiais/serviços, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras e Licitações





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PEDIDO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Qtde Estimada	Uni.	Descrição do produto	
1	5	Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	
2	5	Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / ClientT, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	
3	5	Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	
4	4	CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	
5	2	Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	
6	40	Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	
7	20	Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	
8	-	Uni	Pen drive - mínimo16 Gb _ padrão USB 2.0	
9	30	Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	
10	40	Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	
11	15	Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	
12	20	Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	
13	1	Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	
14	5	Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	

Assinado por 1 pessoa: LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/5661-F888-6CF8-1D7F> e informe o código 5661-F888-6CF8-1D7F





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

15	10	Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	
16	5	Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	
17	10	Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	
18	-	Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	
19	-	Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	
20	10	Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. <ul style="list-style-type: none">Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w;Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz;Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10;FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core I5 11ºgth e demais hardwares com arquitetura compatível	
21	5	Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	
22	10	Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170º/160º. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	
23	30	Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	
24	5	Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL	

Assinado por 1 pessoa: LAISE DELINE SPEROTTO DO BRADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/5661-F888-6CF8-1D7F> e informe o código 5661-F888-6CF8-1D7F





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

RESERVA)			
25	10	Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica
26	-	Uni	Spray limpa contatos 300MI para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.
27	2	Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.
28	30	Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17Cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40Kg, garantia de 1 ano.
29	2	Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.
30	3	Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação
31	3	Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.
32	15	Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.
33	30	Uni	Mouse pad profissional 30x90cm, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água, Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm.
34	60	Uni	Mouse pad com apoio de pulso em gel 27 x 2,5 x 18,5 centímetros, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água,
35	-	Uni	Web cam full hd 1080p, gravação de vídeo 1080p a 30qps, lente de vidro, ângulo de visão 78°, recursos de correção de luz automática righthight, compressão codificada h.264, microfone e conexão usb. Modelo de referência Logitech c920.
36	10	Uni	Roteador wifi mesh dual band gigabit, Conexões simultâneas de 2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps para um total de 1.2Gbps de

Assinado por 1 pessoa: LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/5661-F888-6CF8-1D7F> e informe o código 5661-F888-6CF8-1D7F





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			largura de banda disponível, Tecnologia MU-MIMO , 4 antenas externas. Modelo de referencia tplink Archer C6.	
37	50	Uni	Teclado Mecânico 104 teclas, teclas mecânicas switch blue, sistema n*key rollover, 10 modos de iluminação, cabo de 1,5m, anti-ghosting em 100% das teclas, keycaps double-shot injection, efeito blacklighting,	

OBS: Caso tenha algum modelo não previsto nesta relação de baterias favor incluir.

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos: 21018 – 7040, 2494 – 4050, 2495 – 7065.

Secretaria Solicitante: Saúde

Data: 31/07/2023

Assinatura do Secretário: _____

Assinatura do Prefeito: _____



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5661-FF88-6CF8-1D7F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LAISE DELINE SPEROTTO DO PRADO (CPF 034.XXX.XXX-96) em 31/07/2023 14:45:54 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/5661-FF88-6CF8-1D7F>



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

MEMORANDO Nº 19/2023 – Dpto de Licitações.

PARA: Depto de Informática

Céu Azul, 14 de julho de 2023.

Considerando a rotineira necessidade de aquisição de equipamentos de informática, segue em anexo lista que deve ser preenchida com as quantidades estimadas para atender as necessidades da Secretaria pelo período de 12 (doze) meses, a fim de ser providenciado o Registro de Preços;

Considerando que em outras situações, houve erros de previsão de quantidade, ocasionando transtornos tanto para a Administração como para os fornecedores contratados, solicitamos que cada Secretaria verifique sua demanda de anos anteriores para obter uma estimativa o mais próximo da realidade.

Salientamos que quando a quantidade solicitada é inferior à demanda real ocorre transtorno no andamento das atividades da Administração Municipal, bem como, quando a quantidade é superestima gera falsa expectativa na quantidade a ser fornecida, gerando descontentamento e reclamações dos fornecedores.

A referida relação/lista com as quantidades pretendidas deverá retornar para o Departamento de Licitações devidamente assinada pelo Secretário e ou Diretor impreterivelmente até o dia **20/07/2023**, para que seja então iniciado o processo licitatório. O não retorno do pedido até a referida data será entendido que a Secretaria não necessitará de tais materiais/serviços, sendo iniciado o processo licitatório.

Informações poderão ser obtidas junto ao Setor de Licitações;

Dpto de Compras e Licitações





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

PEDIDO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Qtde Estimada	Uni.	Descrição do produto	
1		Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	
2		Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / ClientT, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	
3		Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	
4		CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	
5		Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	
6		Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	
7		Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	
8		Uni	Pen drive - mínimo 16 Gb _ padrão USB 2.0	
9		Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	
10		Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	
11		Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	
12		Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	
13		Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	
14		Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	

Assinado por 1 pessoa: MOISES SOARES COELHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/DF01-DD8E-611D-26A2> e informe o código DF01-DD8E-611D-26A2





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

15		Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	
16		Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	
17		Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	
18		Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	
19		Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	
20		Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. <ul style="list-style-type: none">Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w;Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz;Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10;FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core I5 11ºgth e demais hardwares com arquitetura compatível	
21		Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	
22		Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170°/160°. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	
23		Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	
24		Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL	

Assinado por 1 pessoa: MOISES SOARES COELHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/DF01-DD8E-611D-26A2> e informe o código DF01-DD8E-611D-26A2





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			RESERVA)	
25		Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica	
26		Uni	Spray limpa contatos 300ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.	
27		Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.	
28	03	Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40Kg, garantia de 1 ano.	
29		Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.	
30		Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação	
31		Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.	
32	03	Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.	
33	03	Uni	Mouse pad profissional 30x90cm, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água, Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm.	
34		Uni	Mouse pad com apoio de pulso em gel 27 x 2,5 x 18,5 centímetros, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água,	
35	03	Uni	Web cam full hd 1080p, gravação de vídeo 1080p a 30qps, lente de vidro, ângulo de visão 78°, recursos de correção de luz automática righlight, compressão codificada h.264, microfone e conexão usb. Modelo de referência Logitech c920.	
36		Uni	Roteador wifi mesh dual band gigabit, Conexões simultâneas de 2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps para um total de 1.2Gbps de	

Assinado por 1 pessoa: MOISES SOARES COELHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuzul.1doc.com.br/verificacao/DF01-DD8E-611D-26A2> e informe o código DF01-DD8E-611D-26A2





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umberto Deitos nº 1426 – Centro – CEP 85840-000
Fone: (45) 3266-1122 / Fax (45) 3266-1755 // CNPJ 76.206.473/0001-01

			largura de banda disponível, Tecnologia MU-MIMO , 4 antenas externas. Modelo de referencia tplink Archer C6.	
37	03	Uni	Teclado Mecânico 104 teclas, teclas mecânicas switch blue, sistema n*key rollover, 10 modos de iluminação, cabo de 1,5m, anti-ghosting em 100% das teclas, keycaps double-shot injection, efeito blacklighting,	

OBS: Caso tenha algum modelo não previsto nesta relação de baterias favor incluir.

Indicação de despesa orçamentária para pagamento dos produtos: 4045

Secretaria Solicitante: Viações e Obras Públicas

Data: 28/07/2023

Assinatura do Secretário: Moisés Soares Coelho

Assinatura do Prefeito: _____



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DF01-DD8E-611D-26A2

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MOISES SOARES COELHO (CPF 510.XXX.XXX-53) em 31/07/2023 16:12:40 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://ceuazul.1doc.com.br/verificacao/DF01-DD8E-611D-26A2>

Assunto Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul - RP Produtos de Informática

De Dpto Licitações Céu Azul <pref.compras@netceu.com.br>
<comercial@flautec.com.br>, <ckequipamentos@gmail.com>, <financeiro@mendesepars.com.br>, <rubel.comercio@hotmail.com>, <diplaspellicitacoes@hotmail.com>, <contato@intsolucoes.com.br>, <vpdistribuidoralicitacao@gmail.com>, <prtelecom@prtelecom.net.br>, <amartins.ccs@gmail.com>, <licitacao01@novita.com.br>, <admnewoeste@gmail.com>, <licitacao1@syma.com.br>, <comercial.arlimp@hotmail.com>, <playgamesvideo@hotmail.com>, <gefex@hotmail.com>, <batista.equipamentos@outlook.com>, <julio@portostore.com.br>, Suportec Matelândia <suportecmatelandia@hotmail.com>, <suportec@matelnet.com.br>, FRANCILEY HOFFELDER - ME - INFOTEC INFORMÁTICA <infotec.informatica@bol.com.br>, <suportecmatelandia@hotmail.com>, <lopesadair@gmail.com>, <suportecofertas@hotmail.com>, <suportecnet@hotmail.com>, <andreiprehl@hotmail.com>, <henrique@vip.com.br>, <kella@vip.com.br>, <vendas@vcoinformatica.com.br>, <valdenir@vcoinformatica.com.br>, <tolemicro@tolemicro.com.br>, <supriprime01.atendimento@gmail.com>, <supriprime01.atendimento@gmail.com>, <speedmasteradm@gmail.com>, <licitacao1@syma.com.br>, <magninfo.magninfo@gmail.com>

Cópia Oculta (Cco)

Responder para <pref.compras@netceu.com.br>

Data 21-08-2023 08:23



-
- Pesquisa Preços Equipamentos de Informática - 2023.doc (98 KB)

Bom dia

Segue em anexo pesquisa de preços de produtos de informática para abertura de processo licitatório

Favor responder o mais breve possível

Att,

--

Dpto de Compras/Licitações
Município de Céu Azul - PR
Fone: 45-3121-1023
Fone: 45-3121-1026
Fone: 45-3121-1028

Assunto

Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul - Materiais e Equipamentos de Informática



De Dpto Licitações Céu Azul <pref.compras@netceu.com.br>
 <comercial@flautec.com.br>, <ckequipamentos@gmail.com>, <financeiro@mendesepars.com.br>, <rubel.comercio@hotmail.com>, <diplaspellicitacoes@hotmail.com>, <contato@intsolucoes.com.br>, <vpdistribuidoralicitacao@gmail.com>, <prtelecom@prtelecom.net.br>, <amartins.ccs@gmail.com>, <licitacao01@novita.com.br>, <admnewoeste@gmail.com>, <licitacao1@syma.com.br>, <comercial.arlimp@hotmail.com>, <playgamesvideo@hotmail.com>, <gefex@hotmail.com>, <batista.equipamentos@outlook.com>, <julio@portostore.com.br>, Suportec Matelândia <suportecmatelandia@hotmail.com>, <suportec@matelnet.com.br>, FRANCILEY HOFFELDER - ME - INFOTEC INFORMÁTICA <infotec.informatica@bol.com.br>

Cópia Oculta (Cco) *carol*

Responder para <pref.compras@netceu.com.br>
 Data 18-07-2023 09:16

- Pesquisa Preços Equipamentos de Informática - 2023.doc (97 KB)

Bom dia

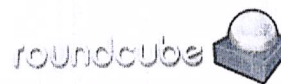
Segue em anexo pesquisa de preços de materiais e equipamentos de informática, para abertura de processo licitatório

Favor responder o mais breve possível

Att,

--

Dpto de Compras/Licitações
 Município de Céu Azul - PR
 Fone: 45-3121-1023
 Fone: 45-3121-1026
 Fone: 45-3121-1028



Assunto Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul - Produtos de Informática

De Dpto Licitações Céu Azul <pref.compras@netceu.com.br>
<licitacao03@2tinfo.com.br>, <deltadistribuidora@outlook.com.br>, <akimportacao@gmail.com>, <licitaaf@gmail.com>, <licitaaf@gmail.com>, <comercial@amiggobrasil.com.br>, <licitacao@amrnoinformatica.com.br>, <anaxbrasil@gmail.com>, <comercial.arlimp@hotmail.com>, <maicojuniodelai@gmail.com>, <comercial@azuldata.com.br>, <licitach3negocios@gmail.com>, <elenicealves@wisainformatica.com.br>, <comercionovorumo@gmail.com>, <comercial@hatech.tec.br>, <loja_dexcel@hotmail.com>, <digitech@digitech.net.br>, <exclusivecomercio22@gmail.com>, <fborgesequipamentos@outlook.com>, <comercial@lincenegocios.com>, <fmhequipamentos@hotmail.com>, <gl.licitar@gmail.com>, <tech.giedi@gmail.com>, <licitacao@gwc.ind.br>, <habitusdigital@outlook.com>, <leticia@finktecnologia.com.br>, <imperiocomerciodepapeis@gmail.com>, <licitacao@imperiosolucoespublicas.com.br>, <financeiro01@inovamax.com.br>, <contato@mistermicropr.com.br>, <microeste@hotmail.com>, <jk@vallelicitacoes.com.br>, <cruzaltati@gmail.com>, <atacado.kgr@gmail.com>, <lvlicitacaofilial@gmail.com>, <licita01@cromatecnologia.com.br>, <lucasfmalkut@icloud.com>, <maicobellei@gmail.com>, <medline.licita@gmail.com>, <megavirtualstorage@gmail.com>, <mronelicitacoes@gmail.com>, <microtecnica@microtecnica.com.br>, <minas.solucoes@outlook.com>, <jhonata.velvet@gmail.com>, <leandro.bortoluzzi@gmail.com>

Respondei para <pref.compras@netceu.com.br>

Data 07-08-2023 11:47

- Pesquisa Preços Equipamentos de Informática - 2023.doc (98 KB)

Boa tarde

Segue em anexo pesquisa de preços de produtos de informática para abertura de processo licitatório

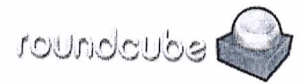
Favor responder o mais breve possível

Att,

--

Dpto de Compras/Licitações
Município de Céu Azul - PR
Fone: 45-3121-1023
Fone: 45-3121-1026
Fone: 45-3121-1028

Assunto **Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul - Produtos de Informática**
De Dpto Licitações Céu Azul <pref.compras@netceu.com.br>
Para <brunobratenas@hotmail.com>
Responder para <pref.compras@netceu.com.br>
Data 31-07-2023 06:45



- Pesquisa Preços Equipamentos de Informática - 2023.doc (98 KB)

Bom dia

Segue em anexo pesquisa de preços de produtos de informática, para abertura de processo licitatório

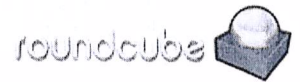
Favor responder o mais breve possível

Att,

--

Dpto de Compras/Licitações
Município de Céu Azul - PR
Fone: 45-3121-1023
Fone: 45-3121-1026
Fone: 45-3121-1028

Assunto **Re: Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul - Produtos de Informática**
De CH3 COMERCIO E NEGOCIOS <licitach3negocios@gmail.com>
Para <pref.compras@netceu.com.br>
Data 07-08-2023 13:14



Olá, Prezados(as)!

Informamos que nossa empresa não realiza cotações de preços. Desde já agradecemos atenção de compreensão.

Att:

Victor Antony
Analista Sênior
CH3 Comércio e Negócios LTDA
Telefone: (61) 99882-7162

Em seg., 7 de ago. de 2023 às 14:13, Dpto Licitações Céu Azul <pref.compras@netceu.com.br> escreveu:

Boa tarde

Segue em anexo pesquisa de preços de produtos de informática para abertura de processo licitatório

Favor responder o mais breve possível

Att,

--

Dpto de Compras/Licitações
Município de Céu Azul - PR
Fone: 45-3121-1023
Fone: 45-3121-1026
Fone: 45-3121-1028



Assunto **RE: Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul - Produtos de Informática**
De ADMINISTRATIVO ARLIMP <comercial.arlimp@hotmail.com>
Para pref.compras@netceu.com.br <pref.compras@netceu.com.br>
Data 07-08-2023 13:15

Não fazemos orçamento para abertura de licitação.

De: Dpto Licitações Céu Azul <pref.compras@netceu.com.br>
Enviado: segunda-feira, 7 de agosto de 2023 12:47

Assunto: Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul - Produtos de Informática

Boa tarde

Segue em anexo pesquisa de preços de produtos de informática para abertura de processo licitatório
Favor responder o mais breve possível

Att,

--
Dpto de Compras/Licitações
Município de Céu Azul - PR
Fone: 45-3121-1023
Fone: 45-3121-1026
Fone: 45-3121-1028

RE: Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul - Produtos de Informática



De MINAS SOLUÇÕES <minas.solucoes@outlook.com>
Para Depto Licitações - PM Céu Azul-PR <licitacao@ceuazul.pr.gov.br>
Data 2023-08-07 14:29

Boa tarde,

Infelizmente, não trabalhamos com nenhum desses produtos. Fornecemos produtos Brother, Benq, seus devidos suprimentos e telas de projeção.

Att: Marco Túlio Gomes de Figueiredo
MINAS SOLUÇÕES EM IMPRESSÃO LTDA

Tel: 31-3774-9401 WhatsApp

MINAS

SOLUÇÕES EM IMPRESSÃO

De: Depto Licitações - PM Céu Azul-PR <licitacao@ceuazul.pr.gov.br>
Enviado: segunda-feira, 7 de agosto de 2023 14:17
Assunto: Pesquisa de Preços - Prefeitura de Céu Azul - Produtos de Informática

Boa tarde

Segue em anexo pesquisa de preços de produtos de informática para abertura de processo licitatório
Favor responder o mais breve possível
/att,

ATT//

Dpto de Compras/Licitações
Município de Céu Azul - PR
Fone: 45-3121-1023
Fone: 45-3121-1026
Fone: 45-3121-1028

Conferência de Itens - Registro de Preço

UG: 0000	Processo: 114/2022	Numero da Modalidade: 51 - Pregão
Objeto: Registro de preços para futuras aquisições de equipamentos/materiais de informática para a utilização de todas as Secretarias Municipais. (Registro de Preços com vigência de 12 meses)		
Expedição: 09/05/2022	Homologação: 10/06/2022	

Lote	Item	Produto	Marca	Quantidade Estimada	Quantidade Consumida	Saldo	Valor Unitário Atual
1	1	261241 - Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeit	TP LINK	27,0000	0,0000	27,0000	130,00
2	1	261242 - AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, r	TP-LINK	15,0000	4,0000	11,0000	600,00
4	1	260183 - Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	Deko 4 pares trançados	15,0000	3,0000	12,0000	490,00
5	1	255612 - Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem	PCYIS	36,0000	1,0000	35,0000	50,00
6	1	261243 - Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-d	Importado	53,0000	33,0000	20,0000	56,59
7	1	260648 - Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	Kingston	47,0000	17,0000	30,0000	34,50
8	1	252087 - Pen drive - mínimo16 Gb _ padrão USB 2.0	MULTILASER	47,0000	0,0000	47,0000	18,98
9	1	250144 - Conector (macho) p/ Cabo de Rede RJ45	5+	1.050,0000	100,0000	950,0000	1,04
10	1	256977 - Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga	Megatron	90,0000	43,0000	47,0000	28,00
11	1	261244 - FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X S	CKAS	23,0000	9,0000	14,0000	297,99
12	1	238599 - Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra De	KMEX	20,0000	20,0000	0,0000	110,00
13	1	250150 - HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defe	TOSHIBA	35,0000	6,0000	29,0000	275,00
14	1	255595 - HD Sata III - 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	WESTERN DIGITAL	15,0000	0,0000	15,0000	190,00
15	1	258527 - HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC M	WINMEMORY	42,0000	36,0000	6,0000	224,00
16	1	261245 - HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	WINMEMORY	20,0000	0,0000	20,0000	215,00
17	1	250152 - Hub Switch com quantidade mínima de 5 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa	MERCUSYS	14,0000	2,0000	12,0000	151,76
18	1	261246 - Alicata crimpador RJ45 com descapador de fio	Importado	5,0000	0,0000	5,0000	74,99
19	1	261247 - Testador de fio LAN com display com analise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos	Nf-488	2,0000	0,0000	2,0000	540,00
20	1	261248 - Kit Processador	INTEL WINMEMORY CKAS	31,0000	11,0000	20,0000	2.746,99
21	1	247564 - Memória	CRUCIAL	24,0000	0,0000	24,0000	189,85
22	1	260662 - MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 7	SAMSUNG	26,0000	26,0000	0,0000	1.098,00
23	1	260182 - Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e	Óptico Bs503	53,0000	31,0000	22,0000	136,21
24	1	241012 - Nobreak 1200va - 110v	RAGTECH	25,0000	25,0000	0,0000	593,00
25	1	245248 - Placa de Rede	tp-link	20,0000	0,0000	20,0000	105,00
26	1	261249 - Spray limpa contatos 300ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade d	ORBI	20,0000	2,0000	18,0000	32,20
27	1	261250 - Suporte da tela do computador articulado em aluminio, para monitores 17 ate 27 polegadas, sistema d	ELG	33,0000	0,0000	33,0000	260,00

Conferência de Itens - Registro de Preço

UG: 0000	Processo: 114/2022	Numero da Modalidade: 51 - Pregão
Objeto: Registro de preços para futuras aquisições de equipamentos/materiais de informática para a utilização de todas as Secretarias Municipais. (Registro de Preços com vigência de 12 meses)		
Expedição: 09/05/2022	Homologação: 10/06/2022	

28	1	261251 - Suporte de mesa para altura de monitores, ajustavel até 17Cm, 4 niveis de ajuste, suporta até 40Kg,	MULTILASER	39,0000	39,0000	0,0000	80,00
29	1	261252 - Rack 19" 5U (parede) Estrutura metalica em aço, frente em acrilico, aletas de ventilação laterais,	dicomp	10,0000	3,0000	7,0000	379,00
30	1	261253 - Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de ali	IT BLUE	20,0000	0,0000	20,0000	39,00
31	1	261254 - Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.	HD CONVERSION	20,0000	0,0000	20,0000	39,68
32	1	249967 - Telefone sem fio	INTELBRAS	22,0000	14,0000	8,0000	120,00

Para as colunas Quantidade Consumida e Valor Unitário Atual não estão sendo consideradas as Autorizações de Compra/Ordem de Execução de Serviços emitidas por valor.

**MUNICIPIO DE SALTO DO LONTRA
SALTO DO LONTRA-PR**

VENCEDORES DO PROCESSO - DISPUTA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2023
Processo Administrativo Nº 31/2023
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: FABIANO ROMANI
Data de Publicação: 06/03/2023 13:41:54

MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA
SALTO DO LONTRA-PR

Item: 1	Unidade: Un	Marca: PREMIUM	Modelo: 203	
Descrição: Cartucho de Toner Preto Samsung D203U - (COMPATÍVEL NOVO NÃO REMANUFATURADO). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.				
Quantidade: 10	Val. Ref.: 128,00	Valor Unit.: 45,99	Total Item: 459,90	
LOTE 117	Quant.: 1	Num: 019	Lance: 19,90	Total: 199,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: MASTERPRINT	Modelo: 21,90	
Descrição: fita impressora matricial epson fx2190				
Quantidade: 10	Val. Ref.: 55,00	Valor Unit.: 19,90	Total Item: 199,00	
LOTE 131	Quant.: 1	Num: 054	Lance: 28,00	Total: 1.400,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: MULTILASER	Modelo: 222	
Descrição: Filtro de Linha c/ 5 tomadas - mín. 5 metros				
Quantidade: 50	Val. Ref.: 80,00	Valor Unit.: 28,00	Total Item: 1.400,00	
LOTE 142	Quant.: 1	Num: 008	Lance: 5,50	Total: 110,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: MULTILASER	Modelo: MULTILASER	
Descrição: Mousepad com dimensões de 180 x 220 x 3mm , fabricado em eva e tecido na cor preta				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 10,94	Valor Unit.: 5,50	Total Item: 110,00	
LOTE 148	Quant.: 1	Num: 059	Lance: 205,00	Total: 4.100,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: TP LINK	Modelo: AC 1200	
Descrição: Roteador Dual Band 10/100/1000 AC1200				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 273,33	Valor Unit.: 205,00	Total Item: 4.100,00	
LOTE 153	Quant.: 1	Num: 044	Lance: 30,00	Total: 150,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: MULTI	Modelo: 32	
Descrição: Suporte de parede articulado para TV 32"				
Quantidade: 5	Val. Ref.: 56,66	Valor Unit.: 30,00	Total Item: 150,00	
LOTE 154	Quant.: 1	Num: 058	Lance: 70,00	Total: 350,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: MULTI	Modelo: 65	
Descrição: Suporte de parede articulado para TV 65"				
Quantidade: 5	Val. Ref.: 142,83	Valor Unit.: 70,00	Total Item: 350,00	
CYBER INFORMATICA LTDA		07.790.308/0001-27		19.561,28
LOTE 3	Quant.: 1	Num: 015	Lance: 89,87	Total: 3.594,80
Item: 1	Unidade: Un	Marca: HP	Modelo: HP	
Descrição: CARTUCHO HP 27 PRETO - (NOVO NÃO REMANUFATURADO E ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA).				
Quantidade: 40	Val. Ref.: 124,75	Valor Unit.: 89,87	Total Item: 3.594,80	
LOTE 5	Quant.: 1	Num: 090	Lance: 78,99	Total: 3.159,60
Item: 1	Unidade: Un	Marca: HP	Modelo: HP	
Descrição: CARTUCHO HP 60 PRETO - (NOVO NÃO REMANUFATURADO E ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA).				

MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA
SALTO DO LONTRA-PR

Item: 1	Unidade: Un	Marca: FASTPRINTER	Modelo: SCX-5530	
Descrição: cartucho de toner preto samsung scx 5530 - (compatível novo não remanufaturado), prazo de validade mínimo de 1 ano, a contar da data de entrega.				
Quantidade: 10	Val. Ref.: 352,00	Valor Unit.: 42,00	Total Item: 420,00	
LOTE 107	Quant.: 1	Num: 056	Lance: 44,00	Total: 440,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: FASTPRINTER	Modelo: ML-2851	
Descrição: Cartucho de Toner Preto Samsung MI2851nd - (COMPATÍVEL NOVO NÃO REMANUFATURADO). PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.				
Quantidade: 10	Val. Ref.: 90,26	Valor Unit.: 44,00	Total Item: 440,00	
CONTIGO TELECOM		14.065.989/0001-26		666,40
LOTE 121	Quant.: 1	Num: 053	Lance: 12,66	Total: 253,20
Item: 1	Unidade: Un	Marca: LEHMOX	Modelo: LEY-1552	
Descrição: Cabo extensor USB para impressora mín. 3,0 mts				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 38,33	Valor Unit.: 12,66	Total Item: 253,20	
LOTE 123	Quant.: 1	Num: 010	Lance: 10,16	Total: 203,20
Item: 1	Unidade: Un	Marca: MIRÃO	Modelo: 1.8 M	
Descrição: Cabo VGA macho mín. 1,5 mts				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 32,33	Valor Unit.: 10,16	Total Item: 203,20	
LOTE 140	Quant.: 1	Num: 095	Lance: 21,00	Total: 210,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: EXBOM	Modelo: MS-S22	
Descrição: Mouse óptico sem fio. Sensibilidade de 1000 dpi. Design ergonômico. Conector usb. Comporta pilhas AAA ou AA. Garantia mínima de 12 meses				
Quantidade: 10	Val. Ref.: 56,82	Valor Unit.: 21,00	Total Item: 210,00	
PR COMERCIO ELETRONICO LTDA - EPP		24.832.819/0001-83		1.820,00
LOTE 122	Quant.: 1	Num: 082	Lance: 56,00	Total: 1.120,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: STORM	Modelo: 1,5MTS	
Descrição: Cabo HDMI mín. 15 Metros; - sRGB; - YCbCr - 4:2:2/4:4:4; - Áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 89,67	Valor Unit.: 56,00	Total Item: 1.120,00	
LOTE 125	Quant.: 1	Num: 075	Lance: 20,00	Total: 400,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: HOOPSON	Modelo: CX-PC020PT	
Descrição: Caixa de som com potência mínima de 5w, com conexão usb ou p2 3,5mm. Garantia mínima de 12 meses.				
Quantidade: 20	Val. Ref.: 41,95	Valor Unit.: 20,00	Total Item: 400,00	
LOTE 127	Quant.: 1	Num: 016	Lance: 60,00	Total: 300,00
Item: 1	Unidade: Un	Marca: IMPORTADA	Modelo: FHD	
Descrição: Câmera de vídeo com captação de áudio para realização de videoconferências. 720p 30 Fps, com ou sem Tripé. Garantia mínima de 12 meses.				
Quantidade: 5	Val. Ref.: 206,50	Valor Unit.: 60,00	Total Item: 300,00	
CONSTRULAR MULTISERVIÇOS LTDA ME		37.550.502/0001-04		9.415,00
LOTE 124	Quant.: 1	Num: 085	Lance: 215,00	Total: 215,00

**MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA
SALTO DO LONTRA-PR**

Item: 1	Unidade: Un	Marca: ECOPOWER	Modelo: 70W		
Descrição: Caixa de som – Potência: 70w, qualidade: 1 linha bateria: 4-10 horas Tamanho: 30x18, Tipo de alto-falante: Passivo (Médio Grave), Desenho do alto-falante: Portátil, Frequência: 70Hz - 20Khz, Sensibilidade de entrada: > 80 dB, Peso: 1500 g PORTÁTIL COM ENTRADA PARA PENDRIVE. Garantia mínima de 12 meses.					
Quantidade: 1	Val. Ref.: 374,52	Valor Unit.: 215,00	Total Item: 215,00		
LOTE 133	Quant.: 1	Num: 017	Lance: 115,00	Total: 9.200,00	
Item: 1	Unidade: Un	Marca: MTEK	Modelo: 500W		
Descrição: Fonte de Alimentação - Padrão ATX: 12V, - Ventilador: 12 cm, - Potência: 500W, - Conector MB ATX (24 pinos): 1, - Conector ATX 12V (4 pinos): 1, - Conector IDE: 2, - Conector SATA: 2, - Entrada AC: 115/230V, 60Hz:					
Quantidade: 80	Val. Ref.: 150,00	Valor Unit.: 115,00	Total Item: 9.200,00		
CENTRO MUSICAL IVAIPORÁ LTDA ME				05.607.287/0001-36	7.674,24
LOTE 126	Quant.: 1	Num: 067	Lance: 1.096,32	Total: 7.674,24	
Item: 1	Unidade: Un	Marca: TCR	Modelo: trx 600		
Descrição: Caixa de som. Potência de Saída (W RMS): 800 Resposta de Frequência Dinâmica: 35Hz – 20kHz (-6dB) Perfis Bluetooth: A2DP V1.3, AVRCP V1.6 Faixa de Frequência do Emissor Bluetooth: 2400 MHz – 2483.5 MHz GFSK de modulação do emissor Bluetooth: GFSK, p4 DQPSK, 8DPSK Potência de emissão de Bluetooth: = 11dBm Versão do Bluetooth: 5.1 Dimensões aproximadas (AxLxP): 39.0 x 43.6 x 90.5 cm Cor: Preto Garantia: 12 Meses					
Quantidade: 7	Val. Ref.: 1.524,55	Valor Unit.: 1.096,32	Total Item: 7.674,24		
MALKUT E BOHN LTDA				10.868.068/0001-40	32.069,55
LOTE 128	Quant.: 1	Num: 090	Lance: 2.137,97	Total: 32.069,55	
Item: 1	Unidade: Un	Marca: C3 PLUS RYZEN 5 5600G	Modelo: C3 PLUS RYZEN 5 5600G		
Descrição: Computador com processador mínimo core i5 de décima primeira geração ou Ryzen 5 5600G ou superior. Sistema operacional instalado Windows 10 ou 11 licenciado. Processador com no mínimo 06 núcleos de 2.8ghz, com cooler incluso e no mínimo 12mb memória cache. Placa mãe compatível com o processador escolhido. No mínimo 8gb de memória ddr4 2666 mhz single channel. Ssd de no mínimo 960gb com velocidade mínima de 480MB/S de leitura e 400MB/S de gravação. Placa gráfica onboard ou ofboard. Placa de rede 10/100/1000. No mínimo 4 portas usb, sendo pelo menos uma 3.0. Placa de som integrada. Slots de expansão: 1 x pcie 2.0 x16 + 1 x pcie x1. Fonte de no mínimo 500w bivolt 80 plus bronze. Gabinete mini					
Quantidade: 15	Val. Ref.: 4.085,05	Valor Unit.: 2.137,97	Total Item: 32.069,55		
R L EMPREENDIMENTOS LTDA				49.688.230/0001-84	3.998,00
LOTE 129	Quant.: 1	Num: 084	Lance: 199,90	Total: 3.998,00	
Item: 1	Unidade: Un	Marca: Western Digital	Modelo: WD10EURX		
Descrição: Disco Rígido (HD) - Interface: SATA 6 Gb/s, - Capacidade: 1 TB, - Form factor: 3.5-inch, - RoHS compliant, - Cache: 64MB, - Rotação: 7200 rpm, - Buffer para host: 6 Gb/s					
Quantidade: 20	Val. Ref.: 479,26	Valor Unit.: 199,90	Total Item: 3.998,00		
AMMO INFORMATICA LTDA				07.300.151/0001-04	13.200,00
LOTE 130	Quant.: 1	Num: 053	Lance: 267,00	Total: 1.335,00	
Item: 1	Unidade: Un	Marca: TS SHARA	Modelo: 9007		
Descrição: Estabilizador Bivolt 1000W Preto, com indicador luminoso para Sobrecarga. Rede alta, Rede Baixa, desligamento por subtensão e sobretensão com rearme automático. Tipo de material ABS anti chama / Policarbonato. Potência:1000 VA. Bivolt. 4 tomadas NBR14136. Tensão entrada: 115v / 220v (Bivolt)Tensão saída: 115v. Frequência Nominal = 60 Hz. Corrente nominal: 115V - 8,7A e 220V - 4,54A. Tempo de resposta: Menor ou igual a 6 semiciclos. Fusível: Para 115V - 10A e 220V – 6A. Rendimento: 90%. Maior faixa de estabilização:45%. Faixa de regulação de entrada para 115V: de 93 V a 145V / 220V: de 178V a 266V. Faixa de regulação de saída: +6% a-6%.					

**MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA
SALTO DO LONTRA-PR**

Quantidade: 5	Val. Ref.: 542,67	Valor Unit.: 267,00	Total Item: 1.335,00		
LOTE 139	Quant.: 1	Num: 018	Lance: 505,00	Total: 7.575,00	
Item: 1	Unidade: Un	Marca: SOYO	Modelo: FHA SM215		
Descrição: Monitor de no mínimo 21,5 polegadas. Resolução de 1920x1080. Tempo de resposta de no máximo 5 ms, com taxa de atualização de 60hz. Suporte para 16.7 milhões de cores. No mínimo 1 entrada HDMI. Acompanha cabo de alimentação e fonte externa. Garantia mínima de 12 meses.					
Quantidade: 15	Val. Ref.: 884,88	Valor Unit.: 505,00	Total Item: 7.575,00		
LOTE 143	Quant.: 1	Num: 073	Lance: 314,00	Total: 3.140,00	
Item: 1	Unidade: Un	Marca: NHS	Modelo: 90.A1.006000		
Descrição: Nobreak – Nobreak – Potência: 600 VA / 300 W, Topologia: Interativo de simples conversão, Tensão nominal de entrada: 120V, Variação de tensão de entrada: 90 - 145V, Frequência de rede entrada: 60 Hz +- 5 Hz, Cabo de força: Plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136, Fator de potência: 0,5, Tensão nominal da saída: 120V, Regulação de tensão em modo rede: +- 10%, Regulação de tensão em modo bateria: +- 5%, Tempo de transferência: Menor que 10ms, Frequência no modo bateria: 60 Hz +- 1 Hz, Forma de onda no modo bateria: Não senoidal retangular PWM controle de largura de pulso, Tomadas de saída: 4 Tomadas (tripolar) de acordo com norma NBR 14136, Proteção contra sobretensão/subtensão na entr					
Quantidade: 10	Val. Ref.: 710,00	Valor Unit.: 314,00	Total Item: 3.140,00		
LOTE 156	Quant.: 1	Num: 017	Lance: 23,00	Total: 1.150,00	
Item: 1	Unidade: Un	Marca: C3TECH	Modelo: KB-15BK		
Descrição: Teclado padrão ABNT2 com interface usb, 106 teclas. Garantia mínima de 12 meses.					
Quantidade: 50	Val. Ref.: 53,87	Valor Unit.: 23,00	Total Item: 1.150,00		
PAGNAN & BACHES LTDA				20.953.739/0001-25	292,90
LOTE 132	Quant.: 1	Num: 081	Lance: 29,29	Total: 292,90	
Item: 1	Unidade: Un	Marca: MULTILASER	Modelo: PH323		
Descrição: Fone de ouvido intra auricular. Conector P2 3,5mm. Cabo de no mínimo 1 metro. Frequência de 20 Hz - 20 kHz. Ponteiros em silicone. Garantia mínima de 6 meses.					
Quantidade: 10	Val. Ref.: 62,10	Valor Unit.: 29,29	Total Item: 292,90		
DAMIÃO, LIZOTTI & CIA LTDA				32.302.947/0001-43	1.076,48
LOTE 134	Quant.: 1	Num: 063	Lance: 130,20	Total: 651,00	
Item: 1	Unidade: Un	Marca: BR ONLINE	Modelo: HD 500GB EXT		
Descrição: HD Externo 500gb. Capa de proteção plástica. Usb 3.0 e 2.0. Plug and play. 2.5".					
Quantidade: 5	Val. Ref.: 396,67	Valor Unit.: 130,20	Total Item: 651,00		
LOTE 138	Quant.: 1	Num: 044	Lance: 212,74	Total: 425,48	
Item: 1	Unidade: Un	Marca: LESON	Modelo: LS58		
Descrição: MICROFONE TIPO BASTÃO COM FIO CÁPSULA; CÁPSULA PADRÃO DE CAPTAÇÃO POLAR UNIDIRECIONAL CARDIOIDE DINÂMICO; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA AJUSTADA PARA VOCAIS; PADRÃO POLAR CARDIOIDE UNIFORME ISOLA A FONTE DE SOM PRINCIPAL E MINIMIZA OS RUÍDOS DE FUNDO; REDUZ OS RUÍDOS DE MANUSEIO; EFICAZ FILTRO ESFÉRICO EMBUTIDO, COM FILTRO POP INTEGRADO; POSSUI ADAPTADOR PARA PEDESTAL RESISTENTE COM CAPACIDADE DE GIRO DE 180 GRAUS; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50 A 15.000 HZ; CONECTOR TIPO XLR; IMPEDÂNCIA 150 OHMS COMPRIMENTO 162MM LARGURA MAIOR 51MM, LARGURA MENOR 23MM; ACESSÓRIOS: - BOLSA; - CACHIMBO QUE GIRA 180 GRAUS; GARANTIA: 24 MESE					
Quantidade: 2	Val. Ref.: 1.488,67	Valor Unit.: 212,74	Total Item: 425,48		

MUNICIPIO DE SALTO DO LONTRA
SALTO DO LONTRA-PR

I.L.MENDES JUNIOR EIRELI ME 17.184.211/0001-24 25.850,00

LOTE 135 Quant.: 1 Num: 099 Lance: 800,00 Total: 8.000,00

Item: 1 Unidade: Un Marca: HP Modelo: 416

Descrição: Impressora multifuncional Colorida Tanque de Tinta Wireless com as seguintes características mínimas: Funções / Características: Imprimir, copiar, digitalizar, rede sem fio, Tecnologia de impressão: Jato de Tinta Térmico, Velocidade de Impressão, Preto de no mínimo 8 ppm; Saída da primeira página, preto: Até 13 segundos; Preto (rascunho): Até 20 ppm, Velocidade de Impressão, Cor (ISO): mínimo 5 ppm; Saída da primeira página em cores: Velocidade máxima 17 segundos; Cor (rascunho): mínimo 16 ppm, Resolução de impressão máxima, Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi, Resolução de impressão máxima, Cor (Melhor): Até 4800 x 1200 dpi otimizados em cores (ao Resolução de Digitalização: Hardware: Até

Quantidade: 10 Val. Ref.: 1.659,95 Valor Unit.: 800,00 Total Item: 8.000,00

LOTE 136 Quant.: 1 Num: 017 Lance: 1.785,00 Total: 17.850,00

Item: 1 Unidade: Un Marca: Xerox Modelo: B225

Descrição: Impressora Multifuncional, tipo de impressão monocromática, impressão em ambos os lados da folha, com wifi, comporta USB, tecnologia da impressão à laser, função da impressora, (impressão, cópia, digitalização, voltagem 110V, velocidade máxima de impressão em preto e branco 30ppm. Tipos de papel Bond, Cartolina, Timbrado, Préimpresso, Preperforado, Reciclado, Transparente. Tamanhos A3, A4, A5, A6, capacidade mínima da bandeja de 250 folhas. Garantia mínima de 12 meses.

Quantidade: 10 Val. Ref.: 3.146,58 Valor Unit.: 1.785,00 Total Item: 17.850,00

J L PEREIRA ARCHILLA 78.556.156/0001-40 1.640,00

LOTE 137 Quant.: 1 Num: 021 Lance: 82,00 Total: 1.640,00

Item: 1 Unidade: Un Marca: Crucial Modelo: CB4GU2666

Descrição: Memória RAM DDR4 - Capacidades de módulo: 4GB Velocidade: 2666MHz, - Latências: 15

Quantidade: 20 Val. Ref.: 156,67 Valor Unit.: 82,00 Total Item: 1.640,00

HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA 29.391.476/0001-82 3.283,00

LOTE 141 Quant.: 1 Num: 083 Lance: 10,90 Total: 1.308,00

Item: 1 Unidade: Un Marca: KNUPI KP-S02 Modelo: KNUPI KP-S02

Descrição: Mouse USB, seis botões, 2000DPI, sensor óptico, na cor preta com LED vermelho, garantia de 12 meses.

Quantidade: 120 Val. Ref.: 86,32 Valor Unit.: 10,90 Total Item: 1.308,00

LOTE 146 Quant.: 1 Num: 090 Lance: 39,50 Total: 1.975,00

Item: 1 Unidade: Un Marca: KNUPI KP-T90B Modelo: KNUPI KP-T90B

Descrição: Placa PCI-E de Rede - 10/100 / 1000Mbps; para o modo HalfDuplex, 20/200 / 2000Mbps; para Full-Duplex

Quantidade: 50 Val. Ref.: 130,00 Valor Unit.: 39,50 Total Item: 1.975,00

LICITA HB INFORMATICA LTDA 38.422.516/0001-05 9.570,00

LOTE 144 Quant.: 1 Num: 020 Lance: 957,00 Total: 9.570,00

Item: 1 Unidade: Un Marca: RAGTECH Modelo: NEW EASY WAY 1500VA REF:4176

MUNICIPIO DE SALTO DO LONTRA
SALTO DO LONTRA-PR

Descrição: Nobreak 1500va, Entrada: Bivolt Automático. Saída: 115V. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM). Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Filtro de linha interno. Porta fusível externo com unidade reserva. No mínimo 6 tomadas de saída NBR 14136. Conector de engate rápido para expansão de autonomia. Autodiagnóstico de bateria: informa o momento certo de trocar a bateria. Microprocessador com memória. Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico. Analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Ao ser ligado, o nobreak testa todos os circuitos internos

Quantidade: 10 Val. Ref.: 1.943,25 Valor Unit.: 957,00 Total Item: 9.570,00

TIAGO PIZZATTO 37.090.234/0001-87 44.940,00

LOTE 145 Quant.: 1 Num: 014 Lance: 2.996,00 Total: 44.940,00

Item: 1 Unidade: Un Marca: VAIO Modelo: FE15

Descrição: Notebook. Processador no mínimo 2.1 GHz de frequência normal, mínimo de 4 GHz frequência, Turbo 08 MB cache L3, 04 núcleos, 08 threads ou superior. Memória 8 GB 2666 MHZ Armazenamento SSD de 512 GB. Placa de Vídeo Integrada. Tela 15,6 resolução 1920 x 1080 antireflexo. Suporte a cabo de ethernet. Sistema operacional Windows 10 ou 11 licenciado. Garantia mínima de 12 meses.

Quantidade: 15 Val. Ref.: 4.055,68 Valor Unit.: 2.996,00 Total Item: 44.940,00

COMPUTECH EQUIPAMENTOS LTDA 46.163.583/0001-72 5.987,00

LOTE 147 Quant.: 1 Num: 053 Lance: 1.114,00 Total: 5.570,00

Item: 1 Unidade: Un Marca: INTELBRAS Modelo: BSPRO 1350

Descrição: Ponto de Acesso Gigabit 10/100/1000, Alcance: mínimo 300 metros, Capacidade de usuários: Mínimo 100 usuários

Quantidade: 5 Val. Ref.: 1.566,67 Valor Unit.: 1.114,00 Total Item: 5.570,00

LOTE 149 Quant.: 1 Num: 035 Lance: 417,00 Total: 417,00

Item: 1 Unidade: Un Marca: VOKAL Modelo: VWS-20 PLUS

Descrição: Sistema de microfone sem fio com 2 microfones e um receptor. Microfone cardióide, conector XLR, jack de saída 6,3mm. Sensibilidade: 100 dBm ± 15. Receptor com botões ON/OFF/MUTE. Alimentação 12V DC. Garantia mínima de 12 meses.

Quantidade: 1 Val. Ref.: 1.826,33 Valor Unit.: 417,00 Total Item: 417,00

CH3 COMÉRCIO E NEGÓCIOS LTDA 43.684.445/0001-40 5.500,00

LOTE 150 Quant.: 1 Num: 002 Lance: 1.100,00 Total: 5.500,00

Item: 1 Unidade: Un Marca: HQ Modelo: HQSTV32NKH

Descrição: Smart TV 32" Led na cor preta, de no mínimo 32 polegadas, resolução HD de 1366x768, Wi-fi integrado, dolby áudio, entrada de vídeo estéreo, com no mínimo 2 entradas de HDMI, entrada USB. Acompanha controle. Garantia mínima de 12 meses.

Quantidade: 5 Val. Ref.: 1.268,67 Valor Unit.: 1.100,00 Total Item: 5.500,00

BRUDERTEC INFORMATICA E SISTEMA DE SEGURANCA LTDA 25.027.024/0001-65 17.550,00

LOTE 151 Quant.: 1 Num: 066 Lance: 3.510,00 Total: 17.550,00

Item: 1 Unidade: Un Marca: PHILIPS Modelo: 65PUG7406/78

**MUNICIPIO DE SALTO DO LONTRA
SALTO DO LONTRA-PR**

Descrição: Smart TV 65", Recursos de videos Upscaler,Active HDR,Image Enhancing - Double Step Noise Reduction - Sharpness Enhancer - Advanced Color Enhancer - True Color Accuracy (17x17x17; recurso/funcionalidades processador, Intel Quad Core; recursos de áudio: 2.0 Ch. / 20W, Bluetooth Surround Ready,Clear Voice IV,Sound Share,Ultra Surround; Tecnologia da tela: LED; Monitor Ultra HD 4 K; Taxa de Atualização 60HZ. USB: 2 (duas) entradas traseiras; HDMI, 3(três) entradas traseiras; outras conexões: Wi-fi integrado, conversor digital integrado, Timer On/Off, Sleep Timer, Closed Caption; Potência de áudio (RMS) 2.0. cor preta, devem acompanhar TV, manual, controle com pilhas. Garantia mínima de 12 me

Quantidade: 5 Val. Ref.: 4.062,38 Valor Unit.: 3.510,00 Total Item: 17.550,00

TODON COMERCIAL LTDA 46.961.564/0001-91 **1.900,00**

LOTE 152 Quant.: 1 Num: 036 Lance: 95,00 **Total: 1.900,00**

Item: 1 Unidade: Un Marca: Goldenfir Modelo: D800-240gb

Descrição: SSD - Capacidade: 240GB, - Interface: SATA III 6Gb s, - Fator de forma: 2.5" 7mm, - Leituras Mínima: 500MB/s, - Gravação Mínima: 400MB/s

Quantidade: 20 Val. Ref.: 370,00 Valor Unit.: 95,00 Total Item: 1.900,00

FERNANDES PEREIRA & ARAUJO LTDA 36.918.295/0001-27 **1.790,00**

LOTE 155 Quant.: 1 Num: 062 Lance: 179,00 **Total: 1.790,00**

Item: 1 Unidade: Un Marca: TGT Modelo: TGT-SHR-RBW01

Descrição: Teclado mecânico padrão ABNT2 dupla injeção com 106 teclas. Cabo de 1,5m. Plug and play. Garantia mínima de 12 meses.

Quantidade: 10 Val. Ref.: 224,24 Valor Unit.: 179,00 Total Item: 1.790,00

PREGOEIRO: FABIANO ROMANI

As informações são declaradas pelas entidades jurisdicionadas e são de sua inteira responsabilidade.

MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO CLARO

Entidade da Administração Pública Municipal de Direito Público Integrante da Administração Direta - Poder Executivo - o Município RIBEIRÃO CLARO, população de 12.364 habitantes JOÃO CARLOS BONATO (Exercício 2023)
O último envio de informações desta entidade foi 05/07/2023, dados estes referentes a 5/2023

31/2023

Nº Licitação

12/05/2023

Data da Abertura

R\$1.146.436,88

Valor

Pregão

Modalidade

88/2023 (13/04/2023)

Edital da Licitação (Publicação)

Homologada

Em 21/06/2023

Objeto

a possível aquisição de materiais de informática para manutenção de computadores e equipamentos de todas as secretarias e departamentos dessa municipalidade e manutenção de rede de internet de todas as secretarias e departamentos

Tipo de Avaliação

Menor Preço - Item

Classificação do Objeto

Compras e Serviços

Regime de Execução

Compras

Natureza da Licitação

Registro de Preços

Cláusula de Prorrogação

Art. 65 da Lei 8.666/93 e Art. 16 da Lei 101/2000

As informações desta licitação foram cadastradas dia 21/06/2023, sua última atualização foi dia 14/07/2023, com informações referentes a 6/2023.

Propostas

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
1	1	20	Unidade	Memória DDR4 8gb 2666mhz dual channel, com dissipador de calor, para aplicação em desktop com processador AMD RYZEN ou INTEL, em sua embalagem original e lacrada.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	110,00	20	2.200,00
2	1	8	Unidade	Memória DDR4 16gb 2666mhz dual channel, com dissipador de calor, para aplicação em desktop com processador AMD RYZEN ou INTEL, em sua embalagem original e lacrada.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	195,00	8	1.560,00
3	1	4	Unidade	Memória DDR4 32gb 2666mhz dual channel, com dissipador de calor, para aplicação em desktop com processador AMD RYZEN ou INTEL, em sua embalagem original e lacrada.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	400,00	4	1.600,00
4	1	150	Unidade	SSD interno mínimo 256gb, interface sata 6gb/s (sata 3), formato 2,5", velocidade de leitura no mínimo de 500mb/s, velocidade de gravação no mínimo de 500mb/s, em sua embalagem original e lacrado.	1	TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI - ME	150,99	150	22.648,50

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
5	1	20	Unidade	SSD interno mínimo 512gb, interface: sata 6gb/s (sata 3), formato 2,5", velocidade de leitura no mínimo de 500mb/s, velocidade de gravação no mínimo de 500mb/s, em sua embalagem original e lacrado.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	208,00	20	4.160,00
6	1	4	Unidade	SSD interno mínimo 1tb, interface: sata 6gb/s (sata 3), formato 2,5", velocidade de leitura no mínimo de 500mb/s, velocidade de gravação no mínimo de 500mb/s, em sua embalagem original e lacrado.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	275,00	4	1.100,00
7	1	40	Unidade	Pen Drive, capacidade de armazenamento mínimo de 16 Gb, encaixe protetor do conector USB, para quando o dispositivo não estiver sendo utilizado pode ser retrátil/deslizante, interface padrão USB 2.0 o	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	20,00	40	800,00
8	1	20	Unidade	Monitor 24 polegadas com 2 entradas, sendo 1 entrada d-sub(rgb), 1 entrada HDMI, resolução total em qualquer conexão 1920 x 1080, 16:9 (widescreen), compatível com suporte de parede (VESA), tela do	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	626,00	20	12.520,00
9	1	60	Unidade	Monitor 19,5 polegadas com 2 entradas, sendo 1 entrada d-sub(rgb), 1 entrada 1366 x 768, 16:9 (widescreen), compatível com suporte de parede (VESA), tela do tipo IPS, Cabo de energia padrão Brasil, em	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	465,00	60	27.900,00
10	1	20	Unidade	Monitor 19,5 polegadas com 2 entradas, sendo 1 entrada d-sub(rgb), 1 entrada 1366 x 768, 16:9 (widescreen), compatível com suporte de parede (VESA), tela do tipo IPS, Cabo de energia padrão Brasil, em	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	465,00	20	9.300,00
11	1	10	Unidade	Bateria 9v 6f22, caixa com 10 unidades, tipo alcalina, em sua embalagem original e lacrado.	1	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS EIRELI - EPP ❶	100,00	10	1.000,00
12	1	60	Unidade	Fonte ATX 500w contendo 1 conector para placa mãe de 20+4 pinos, 1 conector pci express 6+2 pinos, 1 conector auxiliar (cpu) p8 ATX 4+4 pinos, 4 conectores sata, bivolt (110v-220v) com chave seletora	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	138,00	60	8.280,00
13	1	6	Unidade	Fonte ATX 750w (watts reais) contendo 1 conector para placa mãe de 20 + 4 pinos, 1 conector pci express 6 + 2 pinos, 1 conector auxiliar (cpu) p8 ATX 4 + 4 pinos, 4 conectores sata, bivolt (110v-220v)	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR. ❶	220,00	6	1.320,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
14	1	20	Unidade	Conector RJ-45 8x8 CAT5e, suporte GIGABIT ethernet, 8 condutores, com friso guia para introduzir os fios, banho de ouro, cor transparente, caixa/acotete com 100 unidades, em sua embalagem original e l	1	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS EIRELI - EPP	35,00	20	700,00
15	1	60	Unidade	Cabo de rede CAT5e, constituído por condutores 100% cobre com isolamento termo plástico, os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par, blindados por uma fita metálica em contato com f	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	624,99	60	37.499,40
16	1	40	Unidade	O switch de Rack de 24 Portas RJ45 GIGABIT (Auto Negociação - Auto MDI /MDIX), capacidade de comutação de 48Gbps, fonte de alimentação 100-240vac, 50/60hz, cabo de energia padrão Brasil, em sua embala	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	559,40	40	22.376,00
17	1	6	Unidade	O switch de Rack de 48 Portas RJ45 GIGABIT (Auto Negociação - Auto MDI / MDIX), capacidade de comutação de 96Gbps, fonte de alimentação 100-240vac, 50/60hz, cabo de energia padrão Brasil, em sua embal	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.210,00	6	7.260,00
18	1	10	Unidade	HD Externo Portátil, capacidade de 2tb (terabyte), interface USB 3.0 (compatível retroativamente com USB 2.0), acompanha cabo USB 3.0, formato 2,5", em sua embalagem original e lacrado	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	309,00	10	3.090,00
19	1	150	Unidade	Teclado ABNT2 multimídia alfa numérico, com conexão USB compatível com Windows e Linux, contendo teclas de atalho/multimídia, na cor preto/grafite, padrão: ABNT2 (pt-br), ajuste de altura, led indicad	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	33,52	150	5.028,00
20	1	150	Unidade	Mouse com fio, cor preto/grafite, conexão USB compatível com Windows e Linux, resolução 2400 dpi comprimento do cabo 1,5 metros, com no mínimo 3 botões (2 integrados e 1 central com função scroll), se	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	25,96	150	3.894,00
21	1	5	Unidade	Cabo Extensor USB 2.0, cor preto, com 2 metros, conector de saída USB fêmea, conector de entrada USB macho, em sua embalagem original e lacrado	1	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS EIRELI - EPP	18,20	5	91,00
22	1	80	Unidade	Filtro de linha bivolt, amperagem 10a/250v, cabo	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	27,14	80	2.171,20
23	1	8	Unidade	Suporte de mesa para monitor até 24 polegadas, na cor preto/grafite, produto em conformidade com a (nr-17), furação padrão vesa compatível com 75x75mm e 100x100mm, articulação 90°, inclinação até 45°,	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	378,00	8	3.024,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
24	1	20	Unidade	Álcool isopropílico, embalagem com 500ml	1	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS EIRELI - EPP	44,00	20	880,00
25	1	5	Unidade	Cabo conversor HDMI macho para VGA macho, conversão automática de sinal digital para sinal analógico, comprimento em cabo único 1,5 metros, com filtros, full HD 1080p, em sua embalagem original e lacr	1	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS EIRELI - EPP	41,00	5	205,00
26	1	15	Unidade	Bateria CR 2032 3v lítio - cartela 5 unidades em sua embalagem original e lacrado.	1	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS EIRELI - EPP	19,00	15	285,00
27	1	5	Unidade	Limpa contato em spray, embalagem com 300ml, com tampa e aplicador, em sua embalagem original e lacrado.	1	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS EIRELI - EPP	32,00	5	160,00
28	1	5	Unidade	Lubrificante e desengripante, multiuso aerossol, embalagem de 300 ml Spray, com tampa e aplicador, em sua embalagem original e lacrada.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	56,85	5	284,25
29	1	40	Unidade	WEBCAM FULL HD, câmera de computador, resolução de vídeo transmissão e gravação de full HD 1080P, foco automático, correção de luz automática, microfones embutidos duplos com áudio estéreo, clipe univ	1	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS EIRELI - EPP	97,00	40	3.880,00
30	1	100	Unidade	Mousepad ergonômico com apoio de punho em gel, com base aderente antiderrapante, com dimensões de 23x19cm, em sua embalagem original e lacrada.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	21,24	100	2.124,00
31	1	50	Unidade	Speaker caixa de som, potência mínima de 3w, alimentação via conexão USB, sistema de áudio 2.0, conexão áudio P2, utilização em notebook e desktop, comprimento de cabos 80cm, em sua embalagem original	1	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS EIRELI - EPP	75,00	50	3.750,00
32	1	4	Unidade	Hard Disk 4 terabyte, interface: sata 6gb/s (sata 3), formato 3,5". Cache de 256mb, 7200 rpm, em sua embalagem original e lacrado.	1	NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA - ME	830,00	4	3.320,00
33	1	75	Unidade	Kit computador desktop	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.120,00	75	159.000,00
34	1	25	Unidade	Kit computador desktop	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.120,00	25	53.000,00

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
35	1	10	Unidade	1 - Notebook com processador INTEL core i5-1135G7 processador (2.4GHz até 4.2 GHz, cache de 8MB, quad-core, 11ª geração). Placa de vídeo integrada INTEL, chipset integrado (INTEL), sistema operacional	1	MALKUT & BOHN LTDA - ME	3.379,97	10	33.799,70
36	1	4	Unidade	Mochila para notebook, cor preto, compatibilidade com notebook 15.6" (18 litros), com zíper, resistente à água, à prova de impacto, forro de espuma, enchimento EVA, alça de transporte: suporte manual,	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	150,00	4	600,00
37	1	60	Unidade	Nobreak com potência nominal de pico 600va/300w, tensão nominal de entrada 120v~, variação da tensão 90-145v~, frequência 60 hz, disjuntor 10 a, cabo de força com plugue tripolar de acordo com a norma	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	410,00	60	24.600,00
38	1	50	Unidade	Roteador wireless Dual-Band com, 4 antenas externas de 5 dBi, 3 portas gigabit 1 WAN 10/100/1000 Mbps e LAN 10/100/1000 Mbps, Largura de banda: 2.4 GHz: 20, 40 MHz com coexistência habilitada por par	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	200,60	50	10.030,00
39	1	4	Unidade	1 - No-break 5200va, Microprocessado, Entrada Bivolt automático, Saída Bivolt selecionável manualmente, forma de onda senoidal pura, com baterias internas de 12v, conector rápido externo de baterias p	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	3.999,99	4	15.999,96
40	1	3	Unidade	Escada Telescópica retrátil de alumínio multifuncional de 5m ou mais.	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	1.697,99	3	5.093,97
41	1	1	Unidade	RACK PAREDE COR PRETO/CHUMBO, PORTA FRONTAL EM	0		0,00	1	0,00
42	1	2	Unidade	Projektor	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	2.000,00	2	4.000,00
43	1	3	Unidade	Alicate Crimpador frontal	1	Empresa não cadastrada no TCE-PR.	80,00	3	240,00
44	1	2	Unidade	Kit de Ferramentas de Reparo	1	MALKUT & BOHN LTDA - ME	468,97	2	937,94
45	1	5	Unidade	Teclado sem fio, conexão bluetooth e USB, Sistema Operacional Windows 10, 11 ou superior, Linux.	1	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS EIRELI - EPP	182,00	5	910,00
46	1	3	Unidade	Canivete	1	K B ZANATO MATERIAIS DE CONSTRUCAO - ME	239,89	3	719,67

Lote	Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Classificação	Participante	Valor	Quantidade	Total (R\$)
47	1	2	Unidade	Lanterna Mini Led com pilha/bateria inclusa, carregamento USB, à prova d'agua.	1	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS EIRELI - EPP	75,00	2	150,00
48	1	20	Unidade	Abraçadeiras em Nylon 3.5x200mm - Pacote com 100 unidades	1	K B ZANATO MATERIAIS DE CONSTRUCAO - ME	18,99	20	379,80
49	1	1	Unidade	Smart TV 65 Polegadas	1	PR TELECOM COMERCIO E SERVICOS EIRELI - EPP	3.300,00	1	3.300,00
Ação									
Participantes									
Convênio									
Comissão									
Publicação Edital									
Obras									
Pagamentos									
Convênio									
Contrato									

Informações declaradas pelas entidades jurisdicionadas são de sua inteira responsabilidade.

Cotação 3 - MUNICIPIO DE CEU AZUL

Descrição. EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA

Criação em: 18/07/2023 12:12

Criação em: 28/07/2023 11:17:00

Item 1

Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 0,00	Valor total: R\$ 0,00

Item 2

AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de múltiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / Client, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 0,00	Valor total: R\$ 0,00

Item 3

Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
KARINA RAQUELE QUINTEIRO MARCO	05022765926	14208959000121	ROTEADOR WIRELESS DECO	1,00	UNI	R\$ 1189,99 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 1189,99	Valor total: R\$ 1189,99

Item 4

Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
COMPUTECH EQUIPAMENTOS LTDA	46163583000172	U/UTP CAT5E 305M	COPPERLAN	1,00	UNI	R\$ 642,00 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 642,00	Valor total: R\$ 642,00

Item 5

Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
KGR ATACADISTA LTDA	45606844000119	2MF-CHINAMATE PRETO	CABO HDMI 1.4V CM130	1,00	UNI	R\$ 13,79 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 13,79	Valor total: R\$ 13,79

Item 6

Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
PAGNAN & BACHES LTDA	20953739000125	Sw	Importada	1,00	UNI	R\$ 42,42 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 42,42	Valor total: R\$ 42,42

Item 7

Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
FULMANN DISTRIBUIDORA LTDA	4e260769000140	PD590	Multilaser	1,00	UNI	R\$ 29,40 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 29,40	Valor total: R\$ 29,40

Item 8

Pen drive - mínimo16 Gb _ padrão USB 2.0

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
MULTBRANDS COMERCIO DE ELETRONICO LTDA	44462595000172	MULTILASER	MULTILASER	1,00	UNI	R\$ 15,50 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 15,50	Valor total: R\$ 15,50

Item 9

Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
KGR ATACADISTA LTDA	45606844000119	RJ45-201 FORTREK UNIDADE	onector Macho CAT5E	1,00	UNI	R\$ 0,46 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 0,46	Valor total: R\$ 0,46

Item 10

Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga - padrão NBRT4136

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
SHEILA PRISCILA CASTELHON DE DEUS	056694924916	41157706000149	5 TOMADA DRAP	1,00	UNI	R\$ 24,90 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 24,90	Valor total: R\$ 24,90

Item 11

FORNE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU 8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
ELETROESTE SOLAR LTDA	29557254000197	VFG600WP	DASH	1,00	UNI	R\$ 200,00 (Vencedor)	IMPORTADO

Método: Menor valor

Valor unitário: R\$ 200,00 Valor total: R\$ 200,00

Item 12

Gabinete ATX 2 Baías (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
Método: Menor valor							
						Valor unitário: R\$ 4,00	Valor total: R\$ 8,00

Item 13

HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
VM DISTRIBUIDORA DE COMPUTADORES LTDA	49457481000158	elements 1 tb wd		1,00	UNI	R\$ 275,00 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor							
						Valor unitário: R\$ 275,00	Valor total: R\$ 275,00

Item 14

HD Sata III - 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fabrica

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
Método: Menor valor							
						Valor unitário: R\$ 9,00	Valor total: R\$ 9,00

Item 15

HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
CORREA & FABRI LTDA	37966279000172		SANDISK	1,00	UNI	R\$ 229,00 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor							
						Valor unitário: R\$ 229,00	Valor total: R\$ 229,00

Item 16

HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
Método: Menor valor							
						Valor unitário: R\$ 9,00	Valor total: R\$ 9,00

Item 17

Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
KGR ATACADISTA LTDA	45606844000119	MERCUSYS MS108G 10/100/1000MBPS	HUB SWITCH 8P.	1,00	UNI	R\$ 118,00 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor							
						Valor unitário: R\$ 118,00	Valor total: R\$ 118,00

Item 18

Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
SONOTE SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA	37338161000108	LE-1940	it-Blue	1,00	UNI	R\$ 48,00 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor							
						Valor unitário: R\$ 48,00	Valor total: R\$ 48,00

Item 19

Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referência NF-488

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
Método: Menor valor							
						Valor unitário: R\$ 6,00	Valor total: R\$ 6,00

Item 20

- Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. - Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w; - Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz; - Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCI E 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10; - FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA, Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica; - HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s , Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core i5 11ªgth e demais hardwares com arquitetura compatível!

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
Método: Menor valor							
						Valor unitário: R\$ 9,00	Valor total: R\$ 9,00

Item 21

Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
L DE AB DANTAS	42726388000152	8GB DDR4 2666MHZ	KINGSTON	1,00	UNI	R\$ 139,99 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor							
						Valor unitário: R\$ 139,99	Valor total: R\$ 139,99

Item 22

MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão ID-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170°/160°. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
PRIMER SOLUCOES LTDA	47725628000118	24HQ-LED	HQ	1,00	UNI	R\$ 539,00 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor							
						Valor unitário: R\$ 539,00	Valor total: R\$ 539,00

Item 23

Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1,7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1,5mt

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 0,00	Valor total: R\$ 0,00

Item 24

No-break 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL RESERVA)

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 0,00	Valor total: R\$ 0,00

Item 25

Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão RJ45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 0,00	Valor total: R\$ 0,00

Item 26

Spray limpa contatos 300ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
DORIVAL GAPINSKI - ME	27041419000148		MUNDIAL	1,00	UNI	R\$ 11,00 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 11,00	Valor total: R\$ 11,00

Item 27

Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
TODON COMERCIAL LTDA	46961564000191	sm1703	arcticus	1,00	UNI	R\$ 180,00 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 180,00	Valor total: R\$ 180,00

Item 28

Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17Cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40Kg, garantia de 1 ano.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
VINICIUS GUILHERME DOS SANTOS	9754683000171		NB	1,00	UNI	R\$ 166,00 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 166,00	Valor total: R\$ 166,00

Item 29

Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
PAGNAN & BACHES LTDA	20953739000125	4756	MAX ELETRON	1,00	UNI	R\$ 337,99 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 337,99	Valor total: R\$ 337,99

Item 30

Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
A. CARNEVALI - EIRELI - EPP	18012406000230	26116	VINIK	1,00	UNI	R\$ 35,00 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 35,00	Valor total: R\$ 35,00

Item 31

Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
ONENG ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA	34698538000133	LE-4107	IT-Blue	1,00	UNI	R\$ 19,50 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 19,50	Valor total: R\$ 19,50

Item 32

Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
CASTILHO E FERREIRA COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA	15412998000109	ts2510	intelbras	1,00	UNI	R\$ 129,00 (Vencedor)	IMPORTADO
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 129,00	Valor total: R\$ 129,00

Item 33

Mouse pad profissional 30x90cm, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água, Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
Método: Menor valor						Valor unitário: R\$ 0,00	Valor total: R\$ 0,00

Item 34

Mouse pad com apoio de pulso em gel 27 x 2,5 x 18,5 centímetros, Tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água,

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
CARLOS EDUARDO DE SOUZA BORGES	07067855000189	GEL	M-MAX	1,00	UNI	R\$ 25,92 (Vencedor)	IMPORTADO

Método: Menor valor

Valor unitário: R\$ 25,92 Valor total: R\$ 25,92

Item 35

Web cam full hd 1080p, gravação de vídeo 1080p a 30qps, lente de vidro, ângulo de visão 78°, recursos de correção de luz automática righlight, compressão codificada h.264, microfone e conexão usb. Modelo de referência Logitech c920.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método
PR COMERCIO ELETRONICO LTDA - EPP	24932819000183	FULL HD 108P	C3 TECH	1,00	UNI	R\$ 240,00 (Vencedor)	IMPORTADO

Método: Menor valor

Valor unitário: R\$ 240,00 Valor total: R\$ 240,00

Item 36

Roteador wifi mesh dual band gigabit, Conexões simultâneas de 2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps para um total de 1.2Gbps de largura de banda disponível, Tecnologia MU-MIMO , 4 antenas externas. Modelo de referencia tplink Archer C6.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método

Método: Menor valor

Valor unitário: R\$ 0,00 Valor total: R\$ 0,00

Item 37

Teclado Mecânico 104 teclas, teclas mecânicas switch blue, sistema n*key rollover, 10 modos de iluminação, cabo de 1,5m, anti-ghosting em 100% das teclas, keycaps double-shot injection, efeito backlighting.

Participante	Documento	Modelo	Marca	Quantidade	Unidade	Proposta	Método

Método: Menor valor

Valor unitário: R\$ 0,00 Valor total: R\$ 0,00

Valor total da cotação:

R\$ 4661,86

ANA LUZIA ABREU GUILHERME (107.623.769-02)

Cotação gerada através do sistema BLLCOMPRAS (<https://blcompras.com>).

Todos Venda na Amazon Mais vendidos Ofertas Notebooks Desktops PC Gaming Monitores Acessórios Impressoras e Acessórios

+ 1 milhão de títulos para ler de graça



SZAMBIT Mouse Sem Fio LED, Mouse Bluetooth Silencioso Recarregável Fino, Mouse de Computador Portátil USB óptico 2.4G Sem Fio Bluetooth de Dois Modos com Receptor US...

★★★★★ 80

R\$52,00

com cupom

Cientes que visualizaram este item também visualizaram

Patrocinado



Mouse Pad Grande 70 X 30 Cm Gamer, Havit, Hv-MP860 Preto

R\$39,52

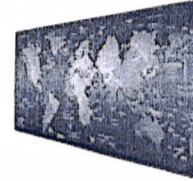
5.572



Mouse Pad Grande 70 X 30 Cm Gamer, Havit, Hv-MP861, Preto

R\$30,00

5.497



Mouse Pad Gamer Extra Grande 700x350x3mm Bordas Costuradas e Base Antiderrapante

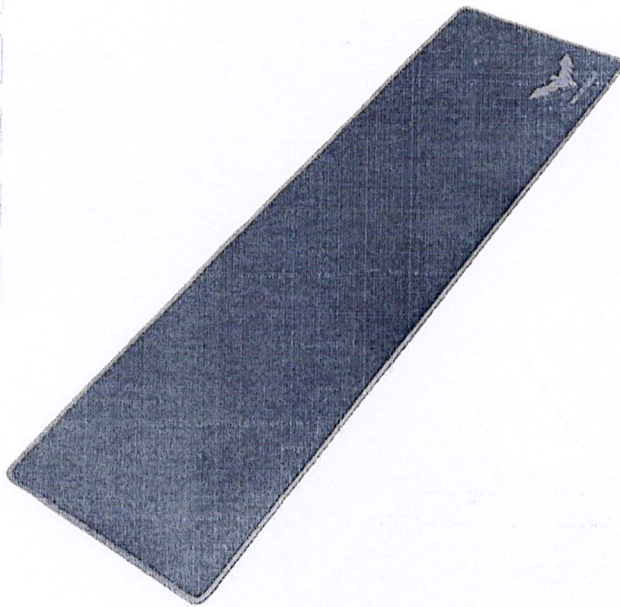
R\$40,95

3.078

Computadores e Informática > Acessórios > Teclados, Mouses e Periféricos > Acessórios para Teclado e Mouse > Mouse Pads



VIDEO



Havit HV-MP830 - Mouse Pad Professional Gaming, 30x90 cm

Marca: havit

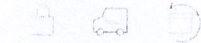
4,9 21.805

avaliações de clientes

| 92 perguntas respondidas

-36% R\$49,90

De R\$77,00



Pagamento facilitado e seguro pela Amazon

Outros preços estão disponíveis em mais opções de compra, com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.

Marca: havit

Cor: Preto

Características especiais: Antiderrapante e

Adequação do jogo: Adequação do controle por rádio

Materiais: Borracha

Sobre este item

- Tecido de malha fina de alta qualidade
- Base antiderrapante de borracha
- Revestimento à prova d'água
- Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm

R\$49,90

Entrega GRÁTIS: **Terça-feira, 8 de Agosto** no seu primeiro pedido

Ou entrega mais rápida: **Segunda-feira, 7 de Agosto.** Se pedir dentro de 4 hrs 22 mins

Selecione o endereço

Em estoque

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Pagamento: Transação segura
Enviado por: Amazon
Vendido por: BLACKARROW

Comprar este item como presente

Adicionar à Lista

Comparar outras 9 ofertas a partir de R\$49,90 Frete GRÁTIS no seu primeiro pedido.

Ofertas de vendedores na Amazon

R\$ 42,90 Adicionar ao carrinho +R\$ 11,19 de envio

Vendido por: BLACKARROW

R\$ 49,99 Adicionar ao carrinho +R\$ 12,40 de envio

Vendido por: TURUM

Tem para vender?

Venda na Amazon

PROCESSO DE PESQUISA DE PREÇOS

Item	Uni.	Descrição do produto	Valor Unit
1	Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi TP-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	R\$ 266,75
2	Uni	AP de Teto dual band 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de múltiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / Cliente, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	R\$ 1.100,85
3	Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	R\$ 680,00
4	CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	R\$ 1.171,84
5	Uni	Cabo HDMI 2.0 4K 3D 2M, a máxima resolução com todos os detalhes perfeitos, suporte 3D Resolução: 4k (3840 x 2160 px), tecnologia HDR mais é do que o perfeito balanceamento entre brilho e contraste.	R\$ 30,10
6	Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 3W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	R\$ 45,00
7	Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	R\$ 45,00
8	Uni	Pen drive – mínimo 16 Gb padrão USB 2.0	R\$ 30,00
9	Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	R\$ 1,50
10	Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	R\$ 40,00
11	Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	R\$ 347,00

12	Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	R\$ 230,00
13	Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	R\$ 690,00
14	Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 64mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	R\$ 542,00
15	Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	R\$ 243,10
16	Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 2280Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	R\$ 293,00
17	Uni	Hub/Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	R\$ 277,00
18	Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	R\$ 52,47
19	Uni	Testador de fio LAN com display com analise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referência NF-488	R\$ 619,00
20	Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. <ul style="list-style-type: none"> •Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima 4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w; •Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz; •Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Chanel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Mbps, Rede Gigabit, Som o board, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10; •FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica; HD M.2 NVME 240Gb, leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas; Modelo de referência Intel Core I5 11ºgth e demais hardwares com arquitetura compatível	R\$ 3.075,00
21	Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	R\$ 221,00

GUSTAVO GABRIEL LOPES 13252367998

Cnpj: 48.180.436/0001-36 Inscrição Estadual: Isento

End: Av. Borges de Medeiros n° 1164, Centro, Fundos – Matelândia – Pr

Cep: 85.887-000 email: suportecmatelandia10@gmail.com

22	Uni	Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170°/160°. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	R\$ 1.330,00
23	Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução até 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	R\$ 130,00
24	Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL RESERVA)	R\$ 1.083,00
25	Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão 10/100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica	R\$ 77,00
26	Uni	Spray limpa contatos 350ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, limpa e seca instantaneamente.	R\$ 20,00
27	Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.	R\$ 380,00
28	Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 20kg, garantia de 1 ano.	R\$ 160,00
29	Uni	Rack 19" 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.	R\$ 292,00
30	Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação	R\$ 45,75
31	Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.	R\$ 49,00

End: Av. Borges de Medeiros n° 1164, Centro, Fundos – Matelândia – Pr

Cep: 85.887-000 email: suportecmatelandia10@gmail.com

Fone: 45-99133-8453

GUSTAVO GABRIEL LOPES 13252367998
Cnpj: 48.180.436/0001-36 Inscrição Estadual: Isento
End: Av. Borges de Medeiros nº 1164, Centro, Fundos – Matelândia – Pr
Cep: 85.887-000 email: suportecmatelandia10@gmail.com

32	Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5", Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.	R\$ 223,00
33	Uni	Mouse pad profissional 30x90cm, tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água, Tamanho grande: 900 x 300 x 3 mm.	R\$ 85,00
34	Uni	Mouse pad com apoio de pulso em gel 27 x 2,5 x 18,5 centímetros, tecido de malha fina de alta qualidade, Base antiderrapante de borracha, Revestimento à prova d'água.	R\$ 37,50
35	Uni	Web cam full hd 1080p, gravação de vídeo 1080p a 30qps, lente de vidro, ângulo de visão 78º, recursos de correção de luz automática righthigh, compressão codificada h.264, microfone e conexão usb. Modelo de referência Logitech c920.	R\$ 832,00
36	Uni	Roteador wifi mesh dual band gigabit, Conexões simultâneas de 2.4GHz 300Mbps e 5GHz 867Mbps para um total de 1.2Gbps de largura de banda disponível, Tecnologia MU-MIMO, 4 antenas externas. Modelo de referência TP link Archer C6.	R\$ 548,00
37	Uni	Teclado Mecânico 104 teclas, teclas mecânicas switch blue, sistema n*key rollover, 10 modos de iluminação, cabo de 1,5m, anti-ghosting em 100% das teclas, keycaps double-shot injection, efeito blacklighting,	R\$ 235,00

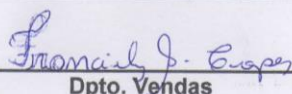
48.180.436/0001-36

Gustavo Gabriel Lopes 13252367998

Av Borges De Medeiros 1164

Casa dos Fundos

85887-000 Matelândia PR



Dpto. Vendas

Matelândia, 25 setembro de 2023.

End: Av. Borges de Medeiros nº 1164, Centro, Fundos – Matelândia – Pr

Cep: 85.887-000 email: suportecmatelandia10@gmail.com

Fone: 45-99133-8453