

# Diário Oficial



DIOPRIMA - Diário Oficial de Primavera do Leste - MT • 12 de janeiro de 2024 • Edição 2685 • Ano XVIII • Lei nº 946 de 21 de setembro de 2006.

## PODER EXECUTIVO

### PORTARIAS

#### PORTARIA Nº 041/2024

VALDECIR ALVENTINO DA SILVA, PREFEITO MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais,

#### RESOLVE

Exonerar, o Senhor VITOR LUIZ GUZZI, que exercia a função de Encarregado de Serviços Esportivos, designado pela Portaria nº 127/2023.

Registre-se e publique-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL

Em 11 de janeiro de 2024.

VALDECIR ALVENTINO DA SILVA  
PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCICIO

#### PORTARIA Nº 040/2024

VALDECIR ALVENTINO DA SILVA, PREFEITO MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais,

#### RESOLVE

Artigo 1º - Designar os seguintes membros para prova conceito do processo licitatório, conforme relacionado abaixo:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 131/2023 - SRP	PROCESSO Nº 1955/2023
Objeto	REGISTRO DE PREÇOS VISANDO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PARA O FORNECIMENTO DE LICENÇA DE DIREITO DE USO DE SOFTWARES INTEGRADOS E UNIFICADOS PARA ATENDER A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E SUAS ESCOLAS.
Membro	MARIA APARECIDA DOS SANTOS - MATRÍCULA Nº 4138
Membro	NICHOLAS ANDRÉ FERREIRA MARTINS - MATRÍCULA Nº 10626
Membro	ÉRICA RENATA DUARTE ZULISKE - MATRÍCULA Nº 10607
Membro	TARCÍSIO BARBOSA DUARTE - MATRÍCULA Nº 5900
Membro	RENATA DAMACENO - MATRÍCULA Nº 5299

Artigo 2º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

Registre-se e Publique-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
Em 11 de janeiro de 2024.

VALDECIR ALVENTINO DA SILVA  
PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCICIO

ELO.

#### PORTARIA Nº 042/2024

VALDECIR ALVENTINO DA SILVA, PREFEITO MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais,

#### RESOLVE

Artigo 1º - Designar os seguintes fiscais para acompanhamento dos processos licitatórios das modalidades:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 071/2023	PROCESSO Nº 968/2023
Objeto	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CARGA/ RECARGA DE EXTINTORES, DEMARCAÇÕES DE PISOS, CONFECÇÕES DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÕES, FORNECIMENTO DE CASCOS COMPLETOS DE EXTINTORES DE INCÊNDIOS E SERVIÇO DE MANUTENÇÕES CORRETIVAS DO SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO E SPDA, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE-MT.
Fiscal do Contrato	PAULO MARCOS DE MORAES COIMBRA
Suplente do Fiscal	ELIZETE RODRIGUES DO NASCIMENTO

Artigo 2º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

Registre-se e Publique-se.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL  
Em 11 de janeiro de 2024.

VALDECIR ALVENTINO DA SILVA  
PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCICIO

ELO.

## DECRETOS

### DECRETO Nº 2.415 DE 11 DE JANEIRO DE 2024

“Atualiza o valor da Unidade Padrão Fiscal do Município de Primavera do Leste - Mato Grosso”.

**VALDECIR ALVENTINO DA SILVA**, PREFEITO DO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE, ESTADO DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista a necessidade de atualização da Unidade Fiscal do Município,

**CONSIDERANDO** o disposto no artigo 305 da Lei Municipal nº 699 de 20 de dezembro de 2.001, que dispõe sobre o Código Tributário Municipal;

#### DECRETA

**Artigo 1º** -Fica atualizado em 3,71% (três vírgula setenta e um por cento) a **Unidade Padrão Fiscal do Município de Primavera do Leste – UPF**, passando a vigorar em R\$ 4,96(quatro reais e noventa e seis centavos), para o exercício financeiro de 2024.

**Artigo 2º** -Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, com efeito retroativo a 1º de janeiro de 2024.

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL**

Em 11 de janeiro de 2024.

**VALDECIR ALVENTINO DA SILVA**  
PREFEITO MUNICIPAL EM EXERCÍCIO

ELO.

## LICITAÇÕES

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 147/2023

#### Processo nº 2129/2023

(A licitação será regida pela Lei Federal nº 14.133, de 2021 e, complementarmente, pela Lei Complementar Federal nº 123, de 2006, e pelo Decreto Federal nº 8.538, de 2015, Lei Municipal 1.953/2021 e demais legislação complementar).

Tipo:	<b>MENOR PREÇO POR ITEM</b>
Objeto:	<b>REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO E MONTAGEM DE ARQUIBANCADA, A SER UTILIZADA NO ESTÁDIO CERRADÃO, SITUADO NO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE-MT, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, CONDIÇÕES, QUANTIDADES E PRAZOS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I DESTA EDITAL. EM ATENDIMENTO AO SOLICITADO PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES.</b>
Setor:	<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES</b>
Regime de Execução:	<b>INDIRETA - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>
Modo de Disputa:	<b>ABERTO</b>
<b>SESSÃO PÚBLICA PARA DISPUTA DE LANCES</b>	
Dia:	<b>29 de janeiro de 2024</b>
Hora:	<b>09:30 horas (Horário de Brasília – DF)</b>
Local:	<b><a href="http://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a></b>
<b>LOCAL, DIAS E HORÁRIOS PARA LEITURA OU OBTENÇÃO DESTA EDITAL</b>	
Dias:	Segunda a Sexta-feira (em dias de expediente)
Horários:	Das 07:00 às 13:00 – Horário local.
LOCAL:	Rua Maringá, 444 – Centro – Primavera do Leste – MT <a href="http://www.primaveradoleste.mt.gov.br">http://www.primaveradoleste.mt.gov.br</a> ou <a href="http://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a>

Primavera do Leste - MT 12 de janeiro de 2024

**Maria Aparecida Montes Canabrava**  
Pregoeira

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 096/2023****Processo nº 1405/2023**

(Regido pela Lei nº 10.520/2002, Lei Municipal nº 1.953/2021, Decreto 10.024/19, Decreto Executivo Federal nº 7.892/2013 e subsidiariamente, pelas Leis nº 8.666/93, Nº 9.784/99, LC 123/06 e suas alterações e demais legislação complementar).

Tipo:	“MENOR PREÇO POR LOTE ÚNICO”
Objeto:	<b>Registro de Preços para futura e eventual Contratação de Empresa Especializada em Serviços de Manutenção de redes telefônicas internas (prediais) para atender as necessidades das diversas Secretarias Municipais.</b>
Setor:	<b>Executivo Municipal. Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, Secretaria Municipal de Administração, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Assistência Social, Secretaria Municipal de Infraestrutura:</b>
Modo de Disputa:	<b>ABERTO</b>
Regime de Execução	<b>INDIRETA MENOR PREÇO UNITÁRIO</b>
<b>SESSÃO PÚBLICA PARA DISPUTA DE LANCES</b>	
Dia:	<b>25 de janeiro de 2024</b>
Hora:	<b>08:30 horas (Horário de Brasília – DF)</b>
Local:	<b><a href="http://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a></b>
<b>LOCAL, DIAS E HORÁRIOS PARA LEITURA OU OBTENÇÃO DESTE EDITAL</b>	
Dias:	Segunda a Sexta-feira (em dias de expediente)
Horários:	Das 07:00 às 13:00 – Horário local.
LOCAL:	<b><a href="http://www.primaveradoleste.mt.gov.br">http://www.primaveradoleste.mt.gov.br</a> ou <a href="http://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a></b>

Primavera do Leste, 11 de janeiro de 2024

**Regiane Cristina da Silva do Carmo**  
Pregoeira

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 134/2023****Processo nº 1900/2023**

(Regido pela Lei nº 10.520/2002, Lei Municipal nº 1.953/2021, Decreto 10.024/19, Decreto Executivo Federal nº 7.892/2013 e subsidiariamente, pelas Leis nº 8.666/93, Nº 9.784/99, LC 123/06 e suas alterações e demais legislação complementar).

Tipo:	“MENOR PREÇO POR ITEM”
Objeto:	<b>REGISTRO DE PREÇOS, PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE TENDAS, CADEIRAS, MESAS E CORTINAS EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE - MT.</b>
Setor:	<b>Secretaria Municipal de Cultura Secretaria Municipal de Agricultura Secretaria Municipal de Fazenda Secretaria Municipal de Assistência Social Secretaria Municipal de Saúde Secretaria Municipal de Esportes Secretaria Municipal de Educação</b>
Modo de Disputa:	<b>ABERTO</b>
Regime de Execução	<b>INDIRETA MENOR PREÇO UNITÁRIO</b>
<b>SESSÃO PÚBLICA PARA DISPUTA DE LANCES</b>	
Dia:	<b>25 de janeiro de 2024</b>
Hora:	<b>10:00 horas (Horário de Brasília – DF)</b>
Site:	<b><a href="http://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a></b>
<b>LOCAL, DIAS E HORÁRIOS PARA LEITURA OU OBTENÇÃO DESTE EDITAL</b>	
Dias:	Segunda a Sexta-feira (em dias de expediente)
Horários:	Das 07:00 às 13:00 – Horário local.
LOCAL:	<b><a href="http://www.primaveradoleste.mt.gov.br">http://www.primaveradoleste.mt.gov.br</a> ou <a href="http://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a></b>

Primavera do Leste, 11 de janeiro de 2024

**Regiane Cristina da Silva do Carmo**  
Pregoeira

<b>PREGÃO ELETRÔNICO Nº 140/2023</b> <b>Processo nº 1939/2023</b> (Regido pela Lei nº 10.520/2002, Decreto 10.024/19 e subsidiariamente, pelas Leis nº 8.666/93, Decreto 7.892/13, Nº 9.784/99, LC 123/06 e suas alterações e demais legislação complementar).	
Tipo:	“MENOR PREÇO POR ITEM”
Objeto:	<b>REGISTRO DE PREÇOS, PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE TONER, TINTAS E FILAMENTO 3D PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE - MT.</b>
Setor:	Executivo Municipal Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente Secretaria Municipal de Administração Secretaria Municipal de Fazenda Secretaria Municipal de Educação Secretaria Municipal de Saúde Secretaria Municipal de Assistência Social Secretaria Municipal de Infraestrutura Secretaria Municipal de Cultura Secretaria Municipal de Esportes Secretaria Municipal de Governo
Regime de Execução:	<b>INDIRETA - EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO</b>
Modo de Disputa:	<b>ABERTO</b>
<b>SESSÃO PÚBLICA PARA DISPUTA DE LANCES</b>	
Dia:	<b>26 de janeiro de 2024</b>
Hora:	<b>08:30 horas (Horário de Brasília – DF)</b>
Local:	<b><a href="http://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a></b>
<b>LOCAL, DIAS E HORÁRIOS PARA LEITURA OU OBTENÇÃO DESTE EDITAL</b>	
Dias:	Segunda a Sexta-feira (em dias de expediente)
Horários:	Das 07:00 às 13:00 – Horário local.
LOCAL:	Rua Maringá, 444 – Centro – Primavera do Leste – MT <a href="http://www.primaveradoleste.mt.gov.br">http://www.primaveradoleste.mt.gov.br</a> ou <a href="http://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a>

Primavera do Leste, 11 de janeiro de 2024

Regiane Cristina da Silva do Carmo  
Pregoeira

<b>PREGÃO ELETRÔNICO Nº 141/2023</b> <b>Processo nº 2004/2023</b> (Regido pela Lei nº 10.520/2002, Lei Municipal nº 1.953/2021, Decreto 10.024/19, Decreto Executivo Federal nº 7.892/2013 e subsidiariamente, pelas Leis nº 8.666/93, Nº 9.784/99, LC 123/06 e suas alterações e demais legislação complementar).	
Tipo:	“MENOR PREÇO POR LOTE”
Regime de Execução:	<b>INDIRETA - MENOR PREÇO POR LOTE</b>
Objeto:	<b>REGISTRO DE PREÇOS, PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS DO MUNICÍPIO, COLETA SELETIVA DE MATERIAIS RECICLÁVEIS, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS RECICLÁVEIS E IMPLANTAÇÃO E COORDENAÇÃO DA UNIDADE DE TRIAGEM DE PRIMAVERA DO LESTE MT.</b>
Repartição Interessada:	<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE</b>
Modo de Disputa:	<b>Aberto</b>
<b>SESSÃO PÚBLICA PARA DISPUTA DE LANCES</b>	
Dia:	<b>25 de janeiro de 2024</b>
Hora:	<b>12:30 horas (Horário de Brasília – DF)</b>
Local:	<b><a href="http://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a></b>
<b>LOCAL, DIAS E HORÁRIOS PARA LEITURA OU OBTENÇÃO DESTE EDITAL</b>	
Dias:	Segunda a Sexta-feira (em dias de expediente)
Horários:	Das 07:00 às 13:00 – Horário do Mato Grosso.
LOCAL:	Rua Maringá, 444 – Centro – Primavera do Leste – MT (Sala do Setor de Licitações)
<b>RETIRADA DE EDITAIS PELA INTERNET</b>	
Retire o Edital acessando a página <a href="http://www.primaveradoleste.mt.gov.br">http://www.primaveradoleste.mt.gov.br</a> , local “CIDADÃO – Editais e Licitações”. ou <a href="http://www.licitanet.com.br">www.licitanet.com.br</a> .	

Primavera do Leste, 12 de janeiro de 2024

Regiane Cristina da Silva do Carmo  
Pregoeira

<b>PREGAO ELETRONICO Nº 144/2023</b> <b>Processo nº 2076/2023</b>	
(Regido pela Lei nº 10.520/2002, lei Municipal nº 1.953/2021, Decreto Federal nº 10.024/19, Decreto Federal nº 7.892/2013 e subsidiariamente, pelas Leis nº 8.666/93, Nº 9.784/99, LC 123/06 e suas alterações e demais legislação complementar).	
Tipo:	<b>“MENOR PREÇO POR ITEM.”</b>
Objeto:	<b>REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE SUCOS, REFRIGERANTES, AGUA MI-NERAL E GELO TRITURADO E DERIVADOS DE ALIMENTOS, VISANDO ATENDER OS EVENTOS REALIZA-DOS PELAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE.</b>
Setor:	Executivo Municipal Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente Secretaria Municipal de Administração Secretaria Municipal de Fazenda Secretaria Municipal de Educação Secretaria Municipal de Assistência Social Secretaria Municipal Infraestrutura Secretaria Municipal de Saude Secretaria Municipal de Cultura Secretaria Municipal de Esportes Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico Secretaria Municipal de Governo
Modo de Disputa:	<b>ABERTO</b>
<b>SESSAO PUBLICA PARA DISPUTA DE LANCES</b>	
Dia:	<b>26 de janeiro de 2024</b>
Hora:	<b>10h00min (Horário de Brasília – DF)</b>
Local:	<b>www.licitanet.com.br</b>
<b>LOCAL, DIAS E HORARIOS PARA LEITURA OU OBTENCAO DESTA EDITAL</b>	
Dias:	Segunda a Sexta-feira (em dias de expediente)
Horários:	Das 07h00min às 13h00min – Horário local.
LOCAL:	Rua Maringá, 444 – Centro – Primavera do Leste – MT (Sala do Setor de Licitações)

Primavera do Leste, 11 de janeiro de 2024

**Regiane Cristina da Silva do Carmo**  
Pregoeira

**RESULTADO DE JULGAMENTO**  
**Ref. Pregão Eletrônico nº 103/2023**  
**Processo nº 1706/2023**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE torna público, para conhecimento dos interessados, o resultado final obtido na sessão do Pregão nº 103/2023 - do processo de compra nº 1706/2023 referente a contratação Processo licitatório, a ser realizado pelo sistema de Registro de Preços, para fornecimento de aquisições de Tecidos Diversos, para atender às necessidades das diversas Secretarias Municipais sob o critério menor preço, cujo resultado é o seguinte: sagra-se vencedor(as) a(s) empresa(s) para o(s) lote(s) licitado(s) - ITEM 1: A EMPRESA CAROLINE DIS DE ART DO VEST E ACES LTDA NO VALOR FINAL DE R\$865.20(oitocentos e sessenta e cinco reais e vinte centavos) ITEM 2: A EMPRESA CAROLINE DIS DE ART DO VEST E ACES LTDA NO VALOR FINAL DE R\$3466.40(tres mil e quatrocentos e sessenta e seis reais e quarenta centavos) ITEM 3: A EMPRESA CAROLINE DIS DE ART DO VEST E ACES LTDA NO VALOR FINAL DE R\$6864.64(seis mil e oitocentos e sessenta e quatro reais e sessenta e quatro centavos) ITEM 4: A EMPRESA CAROLINE DIS DE ART DO VEST E ACES LTDA NO VALOR FINAL DE R\$6051.54(seis mil e cinquenta e um reais e cinquenta e quatro centavos) ITEM 5: A EMPRESA CAROLINE DIS DE ART DO VEST E ACES LTDA NO VALOR FINAL DE R\$906.00(novecentos e seis reais ) ITEM 6: A EMPRESA CAROLINE DIS DE ART DO VEST E ACES LTDA NO VALOR FINAL DE R\$7837.20(sete mil e oitocentos e trinta e sete reais e vinte centavos) ITEM 7: A EMPRESA MARIA JOSE DOS REIS NETO ME NO VALOR FINAL DE R\$4673.68(quatro mil e seiscentos e setenta e tres reais e sessenta e oito centavos) ITEM 8: A EMPRESA MARIA JOSE DOS REIS NETO ME NO VALOR FINAL DE R\$2305.68(dois mil e trezentos e cinco reais e sessenta e oito centavos) ITEM 9: A EMPRESA MARIA JOSE DOS REIS NETO ME NO VALOR FINAL DE R\$3294.50(tres mil e duzentos e noventa e quatro reais e cinquenta centavos) ITEM 10: A EMPRESA MARIA JOSE DOS REIS NETO ME NO VALOR FINAL DE R\$5576.90(cinco mil e quinhentos e setenta e seis reais e noventa centavos) ITEM 11: A EMPRESA MARIA JOSE DOS REIS NETO ME NO VALOR FINAL DE R\$6167.14(seis mil e cento e sessenta e sete reais e quatorze centavos) ITEM 12: A EMPRESA MARIA JOSE DOS REIS NETO ME NO VALOR FINAL DE R\$3294.50(tres mil e duzentos e noventa e quatro reais e cinquenta centavos) ITEM 13: A EMPRESA MARIA JOSE DOS REIS NETO ME NO VALOR FINAL DE R\$4798.40(quatro mil e setecentos e noventa e oito reais e quarenta centavos) ITEM 14: A EMPRESA CAROLINE DIS DE ART DO VEST E ACES LTDA NO VALOR FINAL DE R\$892.00(oitocentos e noventa e dois reais ) ITEM 15: A EMPRESA MARIA JOSE DOS REIS NETO ME NO VALOR FINAL DE R\$6716.80(seis mil e setecentos e dezesseis reais e oitenta centavos) ITEM 16: A EMPRESA MARIA JOSE DOS REIS NETO ME NO VALOR FINAL DE R\$5253.22(cinco mil e duzentos e cinquenta e tres reais e vinte e dois centavos) ITEM 17: A EMPRESA CAROLINE DIS DE ART DO VEST E ACES LTDA NO VALOR FINAL DE R\$5037.20(cinco mil e trinta e sete reais e vinte centavos) ITEM 18: A EMPRESA CAROLINE DIS DE ART DO VEST E ACES LTDA NO VALOR FINAL DE R\$9586.50(nove mil e quinhentos e oitenta e seis reais e cinquenta centavos) ITEM 19: A EMPRESA MARIA JOSE DOS REIS NETO ME NO VALOR FINAL DE R\$4746.20(quatro mil e setecentos e quarenta e seis reais e vinte centavos) ITEM 20: A EMPRESA MOT-TIVA COM DE MAT DE ESCRITORIO LTDA NO VALOR FINAL DE R\$2560.00(dois mil e quinhentos e sessenta reais ) ITEM 21: A EMPRESA MARIA JOSE DOS REIS NETO ME NO VALOR FINAL DE R\$755.60(setecentos e cinquenta e cinco reais e sessenta centavos) ITEM 22: A EMPRESA MARIA JOSE DOS REIS NETO ME NO VALOR FINAL DE R\$2998.00(dois mil e novecentos e noventa e oito reais).

Primavera do leste, 12 de janeiro de 2024.

**Maria Aparecida Montes Canabrava**  
\*Pregoeira

\*original assinado nos autos do processo.

**RESULTADO DE JULGAMENTO**  
**Ref. Pregão Eletrônico nº 99/2023**  
**Processo nº 1697/2023**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE torna público, para conhecimento dos interessados, o resultado final obtido na sessão do Pregão nº 99/2023 - do processo de compra nº 1697/2023 referente a contratação REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PROCEDER A LIMPEZA E A MANUTENÇÃO DAS CAIXAS COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS (BOCAS DE LOBO) INSTALADAS PELO PERÍMETRO URBANO MUNICIPAL sob o critério menor preço, cujo resultado é o seguinte: sagra-se vencedor(as) a(s) empresa(s) para o(s) lote(s) licitado(s) - LOTE 1: A EMPRESA EXCELLENCE SERVICE E CONSTRUÇÕES EIRELI NO VALOR FINAL DE R\$ 1.722.000,00 (um milhão setecentos e vinte e dois mil reais).

Primavera do leste, 12 de janeiro de 2024.

**Maria Aparecida Montes Canabrava**  
\*Pregoeira

\*original assinado nos autos do processo.

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2023  
PROCESSO Nº 0569/2023**

**AVISO DE PRAZO DE INTERPOSIÇÃO RECURSAL**

A Prefeitura Municipal de Primavera do Leste, Estado de Mato Grosso, através da Comissão especial Licitação, torna público para os fins e efeitos do disposto no artigo 109 da Lei nº 8.666/93, Fica aberto o prazo recursal de 5 (cinco) dias úteis para a apresentação de recursos. O recurso poderá ser protocolizado nesta Prefeitura Municipal, sito à Rua Maringá, 444, Centro, Primavera do Leste - MT, CEP 78.850-000, Setor de Licitações, ou enviado no e-mail [licita3@pva.mt.gov.br](mailto:licita3@pva.mt.gov.br).

Ficaram os envelopes retidos no Setor de Licitações, até que fique decidido acerca de eventuais recursos que possam ser apresentados em cima da decisão exarada.

A íntegra do referido documento encontra-se a disposição dos interessados no Setor de Licitações, sito à Rua Maringá, 444, Centro, Primavera do Leste – MT onde os licitantes poderão obter vistas e no endereço [www.primaveradoleste.mt.gov.br](http://www.primaveradoleste.mt.gov.br) ícone Empresas - Editais e Licitações.

Primavera do Leste - MT, 11 de janeiro de 2024.

**\*Adriano Conceição de Paula**  
Presidente da CPL

\*Original Assinado nos autos do processo

## EXTRATOS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**

**EXTRATO DE ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS TRIMESTRAL  
OUTUBRO A DEZEMBRO**

ATA Nº: 220/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 045/2023

FORNECEDORA: MARMORARIA GMC LTDA

OBJETO:REGISTRO DE PREÇOS, PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE BANCADA E PRATELEIRA DE GRANITO, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE.

VIGÊNCIA: 12 MESES.

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	55217	CONFECCÃO E INSTALACAO DE BANCADA DE GRANITO COR PRETA SAO GABRIEL COM POLIMENTO EM TODAS AS FACES VISIVEIS CANTOS E ARESTAS DESQUINADOS RODAPE DE BANCADA 10 A 15 CM INCLUINDO A MAO DE OBRA E OS MATERIAIS E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA INSTALACAO VEDACAO CONFORME PADRAO DO IMOVEL OBS AS MEDIDAS LARGURA X COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE DEVERAO SER CONFERIDAS NO LOCAL INDICADO NA SOLICITACAO DO SERVICO	155,00	M2	Serviço	799,00	123.845,00
2	55218	CONFECCAO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA DE GRANITO COR PRETA SAO GABRIEL COM POLIMENTO EM TODAS AS FACES VISIVEIS CANTOS E ARESTAS DESQUINADOS INCLUINDO A MAO DE OBRA E OS MATERIAIS E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA INSTALACAO VEDACAO CONFORME PADRAO DO IMOVEL OBS AS MEDIDAS DEVERAO SER CONFERIDAS NO LOCAL INDICADO NA SOLICITACAO DO SERVICO	264,00	M2	Serviço	849,00	224.136,00
<b>Total:</b>							<b>347.981,00</b>

**07003 - FMS - ATENÇÃO BÁSICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	55217	CONFECCÃO E INSTALACAO DE BANCADA DE GRANITO COR PRETA SAO GABRIEL COM POLIMENTO EM TODAS AS FACES VISIVEIS CANTOS E ARESTAS DESQUINADOS RODAPE DE BANCADA 10 A 15 CM INCLUINDO A MAO DE OBRA E OS MATERIAIS E ACESSORIOS	60,00	M2	Serviço	799,00	47.940,00



		NECESSARIOS PARA INSTALACAO VEDACAO CONFORME PADRAO DO IMOVEL OBS AS MEDIDAS LARGURA X COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE DEVERAO SER CONFERIDAS NO LOCAL INDICADO NA SOLICITACAO DO SERVICO					
2	55218	<b>CONFECCAO E INSTALACAO DE PRATELEIRA DE GRANITO</b> COR PRETA SAO GABRIEL COM POLIMENTO EM TODAS AS FACES VISIVEIS CANTOS E ARESTAS DESQUINADOS INCLUINDO A MAO DE OBRA E OS MATERIAIS E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA INSTALACAO VEDACAO CONFORME PADRAO DO IMOVEL OBS AS MEDIDAS DEVERAO SER CONFERIDAS NO LOCAL INDICADO NA SOLICITACAO DO SERVICO	60,00	M2	Serviço	849,00	<b>50.940,00</b>
<b>Total:</b>							<b>98.880,00</b>

**08003 - FMDCA - FUNDO MUNICIPAL DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	55217	<b>CONFECCAO E INSTALACAO DE BANCADA DE GRANITO</b> COR PRETA SAO GABRIEL COM POLIMENTO EM TODAS AS FACES VISIVEIS CANTOS E ARESTAS DESQUINADOS RODAPE DE BANCADA 10 A 15 CM INCLUINDO A MAO DE OBRA E OS MATERIAIS E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA INSTALACAO VEDACAO CONFORME PADRAO DO IMOVEL OBS AS MEDIDAS LARGURA X COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE DEVERAO SER CONFERIDAS NO LOCAL INDICADO NA SOLICITACAO DO SERVICO	20,00	M2	Serviço	799,00	<b>15.980,00</b>
<b>Total:</b>							<b>15.980,00</b>

**09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	55217	<b>CONFECCAO E INSTALACAO DE BANCADA DE GRANITO</b> COR PRETA SAO GABRIEL COM POLIMENTO EM TODAS AS FACES VISIVEIS CANTOS E ARESTAS DESQUINADOS RODAPE DE BANCADA 10 A 15 CM INCLUINDO A MAO DE OBRA E OS MATERIAIS E ACESSORIOS NECESSARIOS PARA INSTALACAO VEDACAO CONFORME PADRAO DO IMOVEL OBS AS MEDIDAS LARGURA X COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE DEVERAO SER CONFERIDAS NO LOCAL INDICADO NA SOLICITACAO DO SERVICO	30,00	M2	Serviço	799,00	<b>23.970,00</b>
<b>Total:</b>							<b>23.970,00</b>

MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRO

ATA Nº: 221/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 044/2023

FORNECEDORA: PANTANAL GESTÃO E TECNOLOGIA LTDA

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VIA SISTEMA INFORMATIZADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA NA ÁREA DA SAÚDE, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PRIMAVERA DO LESTE-MT, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 44/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

**VIGÊNCIA:** 12 (DOZE) MESES.

07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO

Item	Código	Produto	Unid	Valor Estimado	Taxa Adm %	Valor Da Taxa Adm	Valor Estimado +Taxa Adm
01	59080	SISTEMA DE SERVIÇOS DE GESTÃO ADMINISTRATIVA EM SAÚDE POR INTERMEDIÇÃO DE AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS E INSUMOS EM GERAL COM REDE CREDENCIADA FORNECIDA PELA CONTRATADA	UN	R\$ 4.306.824,00	0,0 %	R\$ 0,0	<b>R\$ 4.306.824,00</b>
02	59081	SISTEMA DE SERVIÇOS DE GESTÃO ADMINISTRATIVA EM SAÚDE	UN	R\$ 918.000,00	0,0 %	R\$ 0,0	<b>R\$ R\$ 918.000,00</b>

		<b>POR INTERMEDIÇÃO DE AQUISIÇÃO DE MÓVEIS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS HOSPITALARES PARA UTILIZAÇÃO NAS ATIVIDADES EM SAÚDE PÚBLICA, COM REDE CREDENCIADA FORNECIDA PELA CONTRATADA.</b>					
03	59082	<b>SISTEMA DE SERVIÇOS DE GESTÃO ADMINISTRATIVA EM SAÚDE POR INTERMEDIÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM REPAROS EM EQUIPAMENTOS MÉDICOS, HOSPITALARES E ODONTOLÓGICOS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS</b>	SERV	R\$ 510.000,00	0,0 %	0,0	<b>R\$ R\$ 510.000,00</b>

ATA Nº: 222/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 080/2023

FORNECEDORA: PRIMALAB PRODUTOS PARA SAUDE LTDA

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE RECURSOS TERAPEUTICOS PARA O SETOR DE ATENDIMENTO INFANTO-JUVENIL DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO GERVASIO PEREIRA PINTO, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 80/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	60477	BARRAS PARALELAS SIMPLES 2 METROS PLATAFORMA DE MADEIRA REVESTIDA EM PISO SINTETICO ANTIDERRAPANTE CORRIMAOS HORIZONTAIS COM REGULAGEM DE ALTURA E LARGURA COMPRIMENTO 2 METROS 2 BARRAS VERTICAIS DE CADA LADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM VERNIZ PLATAFORMA 200X80 CM CXL ALTURA DO CORRIMAO 90CM MÁXIMA 52 CM MÍNIMA LARGURA DO CORRIMAO 60 CM MÁXIMA 39 CM MÍNIMA PESO 27 KG	1,00	UN	Arktus	3.222,05	3.222,05
<b>Total:</b>							<b>3.222,05</b>

ATA Nº: 223/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 080/2023

FORNECEDORA: T NAVA COM DE ELETRODOMESTICOS EIRELI

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE RECURSOS TERAPEUTICOS PARA O SETOR DE ATENDIMENTO INFANTO-JUVENIL DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO GERVASIO PEREIRA PINTO, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 80/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
8	56871	<b>BLOCOS DE ENCAIXE VERTICAL</b> : 25 PECAS BRINQUEDO LUDICO PARA O DESENVOLVIMENTO INFANTIL A PARTIR DE 3 ANOS BLOCOS DE ENCAIXE VERTICAL DESAFIO TETRIS AS CORES NAO PODEM ENCOSTAR EM NENHUM PONTO MATERIAL EDUCATIVO E PEDAGOGICO EXCELENTE JOGO PARA CRIANCAS ADULTOS E IDOSOS MARCA SUGERIDA JOTTPLAY COR MULTICOR CONTEUDO DA EMBALAGEM 1 JOGO BLOCO DE ENCAIXE VERTICAL DIMENSOES APROXIMADAS DO PRODUTO 21 X 5 X 32 CM A X L X P DIMENSOES APROXIMADAS DA EMBALAGEM 22 X 6 X 33 CM A X L X P PESO APROXIMADO DO PRODUTO 0 9 KG PESO APROXIMADO DA EMBALAGEM 1 KG GARANTIA DO FORNECEDOR 6 MESES	1,00	KIT	Jottplay	146,23	146,23
23	56888	<b>COZINHA INFANTIL BIG COZINHA</b> A NOVA BIG COZINHA POSSUI MICRO ONDAS DUAS BOCAS DE FOGAO COM GRELHAS	1,00	UN	Big Star	168,90	168,90



		CROMADAS PIA FORNO PRATINHOS COPI-NHOS E DIVERSOS UTENSILIOS BASICOS ALEM DISSO POSSUI TAMBEM TORNEIRA QUE SAI AGUA DE VERDADE TUDO PARA DEIXAR A BRINCADEIRA O MAIS REAL POSSIVEL INCLUI FORNO SIM INCLUI GELADEIRA SIM ITENS INCLUSOS 1 COZINHA 1 PANELELA COM TAMPA 1 TRAVESSA 2 FACAS 2 GARFOS 2 PRATOS 2 COPOS 2 ESCUMADEIRAS 1 ESPATULA 1 CONCHA 1 CARTELA DE ADESIVOS DIMENSOES APROXIMADAS A X L X C 68 5 CM X 38 CM X 28 CM MATERIAL PLASTICO MARCA SUGERIDA OU EQUIVALENTES BIG STAR					
26	56906	<b>DINO PAPA TUDO</b> : MARCA SUGERIDA ELKADADE MINIMA SEGUNDO FABRICANTE 12 0 MATERIAL PLASTICO COR SORTIDO OBJETIVO EDUCACIONAL PENSAMENTO CRIATIVO	2,00	UN	Elka	79,99	<b>159,98</b>
27	56873	<b>DOMINO ASSOCIACAO DE IDEIAS</b> : CONTEM 28 PECAS EM MDF TAMANHO 7 X 3 5 X 0 3 CM BRINQUEDO IDEAL PARA ESTIMULAR O RACIOCINIO A ESPERIMENTACAO A PERCEPCAO A ASSOCIACAO DE FORMA LUDICA E DIVERTIDA CAIXA DE MADEIRA TAMANHO 17 X 13 X 4 CM	1,00	CX	Carlú	35,20	<b>35,20</b>
31	56905	<b>FANTOCHES</b> : PRODUTO EM FELTRO CONTEM SETE PERSONAGENS TEMATICA ANIMAIS SELVAGENS POSSUEM BOCA ARTICULADA DIMENSOES DO ITEM C X L X A40 X 210 X 320 MILIMETROS PESO DO PRODUTOS 5000 GRAMAS KIT COMPOSTO POR 7 PERSONAGENS EM FELTRO COSTURADO LOBO GIRAFRA MACACO LEAO ZEBRA PINGUIM E JACARE MEDIDAS VARIANDO DE 26 A 42 CM DE ALTURA CONFORME PERSONAGEM EMBALAGEM SACO PLASTICO GRAMPEADO COM SOLAPA COLORIDA PRODUTO COM CERTIFICACAO DO INMETRO COR MULTICOR MARCA SUGERIDA OU EQUIVALENTES JOTTPLAY	1,00	KIT	Jottplay	243,50	<b>243,50</b>
39	56890	JOGO FORMA PALAVRAS OBJETIVO DESENVOLVER A LINGUAGEM VERBAL E ORAL DA CRIANCA O RACIOCINIO A COMUNICACAO E A COOPERACAO COMO JOGAR 1 ASSOCIACAO DE LETRAS AS CARTELAS DEVEM SER DISTRIBUIDAS ENTRE AS CRIANCAS E AS LETRAS DEVEM ESPALHADAS SOBRE A MESA COM A FACE PARA CIMA AS CRIANCAS VAO ESCOLHENDO AS LETRAS QUE SERVEM PARA SUAS CARTELAS E COM ELAS VAO FORMANDO AS PALAVRAS CORRESPONDENTES AS FIGURAS GANHA A CRIANCA QUE COMPLETAR SUA CARTELA PRIMEIRO 2 JOGANDO COM A SORTE AS CARTELAS DEVEM SER DISTRIBUIDAS ENTRE AS CRIANCAS E AS LETRAS DEVEM ESPALHADAS SOBRE A MESA COM A FACE PARA BAIXO NA SUA VEZ DE JOGAR CADA CRIANCA VIRA UMA DAS LETRAS SE ESTA LETRA CORRESPONDER A UMA DAS FIGURAS DE SUA CARTELA REQUISITE A PARA SI MAS SE ESTA LETRA NAO LHE SERVIR DEVOLVA A AO MONTE E PASSE SUA VEZ GANHA A CRIANCA QUE COMPLETAR SUA CARTELA PRIMEIRO 3 FORMANDO PALAVRAS PODE SE BRINCAR SOMENTE COM AS LETRAS FORMANDO VARIAS PALAVRAS DANDO ASSIM TOTAL LIBERDADE PARA QUEM ESTIVER BRINCANDO MARCASUGERIDA PAIS FILHOS MATERIAL PLASTICO COR SORTIDAS PESO DO PRODUTO 0 3 QUILOGRAMAS	2,00	KIT	Pais e Filhos	34,90	<b>69,80</b>
42	56915	<b>JOGOS DE ESTIMULOS FUNCOES EXECUTIVAS</b> COMPOSTO POR 01 CAIXA COM TABULEIRO 04 GABARITOS E 36 FICHAS COM OS TEMAS DOS NIVEIS ESTE JOGO TEM COMO PRINCIPAL OBJETIVO TAMPAR OS CAMPOS QU-	1,00	KIT	Carimbrás	114,88	<b>114,88</b>

		DRADOS DE FORMA QUE SOMENTE APARECAM AS FIGURAS INDICADAS NAS FICHAS COMPOSTAS CONFORME OS NIVEIS FEITO TODO EM MADEIRA ESTE BRINQUEDO TRABALHA O CONTROLE INIBITORIO FLEXIBILIDADE COGNITIVA E MEMORIA E E INDICADO PARA CRIANCAS A PARTIR DE 07 ANOS DE IDADE MARCA SUGERIDA CARIMBRAS GENERO UNISSEX DIMENSOES DO ITEM C X L X A 40 X 250 X 250 MILIMETROS MATERIAL MADEIRA					
<b>Total:</b>							<b>938,49</b>

**MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRO**

**ATA Nº: 226/2023**

**LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023**

**FORNECEDORA: ALPHAMED HOSPITALARES LTDA**

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

**VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.**

**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
112	18580	DICLOFENACO, SAL POTASSICO, 25MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL	10.000,00	AMP	FARMACE	1,18	11.800,00
191	60940	LIDOCAINA, CLORIDRATO, ASSOCIADA COM EPINEFRINA, 2% + 1:200.000, INJETAVEL - 20 ML	600,00	AMP	HYPOFARMA	14,00	8.400,00
<b>Total:</b>							<b>20.200,00</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
180	18473	LACTULOSE 667MG/ML - 120ML (COLONAC)	500,00	FR	NUTRIEX	6,42	3.210,00
<b>Total:</b>							<b>3.210,00</b>

**ATA Nº: 227/2023**

**LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023**

**FORNECEDORA: ANJOMEDI DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA**

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

**VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.**

**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
225	60945	NOREPINEFRINA, HEMITARTARATO, 2 MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL - 4 ML	2.000,00	AMP	hypofarma c/50	3,2500	6.500,00
<b>Total:</b>							<b>6.500,00</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	23691	ACETATO DE HIDROCORTISONA 1% CREME BISNAGA DE 30 G	3.000,00	TB	teuto	12,44	37.320,00
197	18977	MANIDIPINO, 10 MG	1.000,00	CP	pharlab c/30	2,78	2.780,00
292	18410	TIAMINA, 300 MG	20.000,00	CP	prati c/600	0,26	5.200,00
<b>Total:</b>							<b>45.300,00</b>

**ATA Nº: 228/2023**

**LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023**

**FORNECEDORA: AS3 HOSPITALAR LTDA**

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

**VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.**

**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
12	18233	ADENOSINA, 3 MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL - 2 ML	200,0000	AMP	hipolabor	11,5900	2.318,00
34	18261	ATROPINA SULFATO 0,5% 5 MG/ML, SOLUCAO OFTALMICA FR 5ML	50,0000	FR	hipolabor	10,0000	500,00
35	18262	ATROPINA SULFATO 1%, 10 MG/ML, SOLUCAO OFTALMICA FR 5ML	50,0000	FR	hipolabor	11,7000	585,00
111	18771	DICLOFENACO, SAL DIETILAMONIO, 11,6 MG/G EQUIVALENTE A 10 MG/G DO SAL POTASSICO, GEL - TUBO 60 G	600,0000	TB	hipolabor	2,6900	1.614,00
131	18522	EPINEFRINA, 1MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL - 1 ML	1.500,0000	AMP	hipolabor	1,1600	1.740,00
295	48017	TOBRAMICINA, ASSOCIADA COM DEXAMETASONA, 0,3% + 0,1%, POMADA OFTALMICA - 3,5 G	40,00	BNGA	teuto	29,5300	1.181,20
<b>Total:</b>							<b>7.938,20</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
99	18756	CROMOGLICATO DE SODIO, 20 MG/ML, SOLUCAO OFTALMICA 5 ML	100,00	FR	hipolabor	13,4200	1.342,00
<b>Total:</b>							<b>1.342,00</b>

ATA Nº: 229/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: BELLPHARMA MEDICAMENTOS LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
41	60912	BETAISTINA, DICLORIDRATO, 8 MG	600,00	CP	eurofarma	0,50	300,00
121	19225	DOMPERIDONA 100ML SUSP COM 1MG/ML - FR	60,00	FR	medley	15,00	900,00
245	18381	PENTOXIFILINA, 400 MG, LIBERACAO PRO-LONGADA, COMPRIMIDOS REVESTIDOS	300,00	CP	GERMED	1,81	543,00
255	23779	PROGESTERONA, 200 MG - C/ 14 COMPRIMIDOS	20,00	CX	BESINS	58,00	1.160,00
261	54425	QUETIAPINA 50MG	900,00	CP	EUROFARMA	2,60	2.340,00
<b>Total:</b>							<b>5.243,00</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	44278	(EXODUS) OXALATO DE ESCITALOPRAM 10MG	1.000,00	CP	multilab	0,46	460,00
29	60906	AMOXICILINA, ASSOCIADA COM CLAVULANATO DE POTASSIO, 500 MG + 125 MG	25.000,00	CP	ranbaxy	3,000	75.000,00
55	23419	CARBAMAZEPINA, 400 MG	4.000,00	CP	teuto	0,56	2.240,00
135	18551	ESCOPOLAMINA BUTILBROMETO, ASSOCIADA COM DIPIRONA SODICA, 10MG + 250MG	60.000,00	CP	belfar	0,36	21.600,00
233	20680	OMEPRAZOL, 20 MG	300.000,00	CPS	BELFAR	0,05	15.000,00
246	40533	PERMETRINA LOÇAO CREMOSA 5% FRASCO 60 ML	400,00	FR	IFAL	3,70	1.480,00
254	60947	PREGABALINA, 75 MG	10.000,00	CP	MULTILAB	0,31	3.100,00
269	18818	SAIS PARA REIDRATAÇAO ORAL, APRESENTAÇAO PO, COMPOSTO POR: CLORETO SODIO 3,5G GLICOSE 20G, INDICAÇAO CITRATO DE SODIO 2,9G CLORETO DE POTASSIO 1,5G, USO PARA 1.000ML DE SOLUCAO PRONTA, SEGUNDO PADRAO OMS, CARACT. ADICIONAL ENV CONTENDO 27,9 G	15.000,00	ENV	IFAL	1,00	15.000,00
305	23273	VENLAFAXINA, SAL CLORIDRATO, 150 MG, LIBERACAO CONTROLADA	2.000,00	CP	TORRENT	1,33	2.660,00
307	9446	VITAMINAS DO COMPLEXO B, B1 - 5 MG, B2 - 2MG, B6 - 2MG, B5 - 3MG, PP - 20MG	60.000,00	DRAG	LAPON	0,04	2.400,00
<b>Total:</b>							<b>138.940,00</b>

**08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
261	54425	QUETIAPINA 50MG	720,00	CP	EUROFARMA	2,60	1.872,00

280	50584	SUCCINATO DE DESVENLAFAXINA MONO-DRATADO	12,00	CX	MEDLEY	38,99	467,88
<b>Total:</b>							<b>2.339,88</b>

ATA Nº: 230/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: CIRURGICA ASSIS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS PARA SAUDE LTDA

OBJETO:REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
43	19152	BETAMETAZONA+MAL. DEXCLORFENIRAMINA0,25MG+2MG/5ML FR 120 ML	1.500,00	FR	cimed	3,50	5.250,00
174	18550	IPRATROPIO BROMETO, 0,25 MG/ML, SOLUCAO PARA INALACAO - 20 ML	600,00	FR	hipolabor	1,21	726,00
198	19323	MANITOL, 20%, 250 ML SOLUCAO INJETAVEL, SISTEMA FECHADO, BOLSA FLEXIVEL	500,00	FR	jp	8,69	4.345,00
239	19145	PANTOPRAZOL, 40 MG	3.000,00	CP	medquimica	0,22	660,00
259	50670	QUETIAPINA 100 MG	900,00	CP	geolab	0,43	387,00
260	50671	QUETIAPINA 25MG	600,00	CP	geolab	0,10	60,00
<b>Total:</b>							<b>11.428,00</b>

07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
8	18534	ACIDO ACETILSALICÍLICO, 100 MG	400.000,00	CP	brasterapica	0,05	20.000,00
13	18539	ALBENDAZOL, 40 MG/ML, SUSPENSAO ORAL - 10 ML	4.000,00	FR	geolab	1,53	6.120,00
17	19428	ALOPURINOL, 300 MG	30.000,00	CP	prati	0,36	10.800,00
59	19328	CARBONATO DE LITIO, 300 MG	50.000,00	CP	hipolabor	0,24	12.000,00
68	18765	CETOCONAZOL, 20 MG/G, CREME TOPICO - 30GR	3.000,00	UN	geolab	3,13	9.390,00
69	18569	CETOCONAZOL, 200 MG	15.000,00	CP	pharlab	0,35	5.250,00
108	816	DIAZEPAM, 10 MG	70.000,00	CP	santisa	0,06	4.200,00
129	18508	ENALAPRIL MALEATO, 20 MG	250.000,00	CP	hipolabor	0,06	15.000,00
138	18911	ESPIRONOLACTONA, 25 MG	100.000,00	CP	e.m.s	0,23	23.000,00
142	19517	FENITOINA SODICA, 100 MG	50.000,00	CP	hipolabor	0,11	5.500,00
154	12781	GLIBENCLAMIDA, 5 MG	200.000,00	CP	medquimica	0,04	8.000,00
204	18311	METILFENIDATO CLORIDRATO, 10 MG	20.000,00	CP	euofarma	0,37	7.400,00
218	18767	NEOMICINA, ASSOCIADA COM BACITRACINA, 5MG + 250UI/G, POMADA - 10 G	9.000,00	TB	belfar	2,24	20.160,00
226	19423	NORTRIPTILINA CLORIDRATO, 25 MG	30.000,00	CPS	ranbaxy	0,38	11.400,00
232	25640	OLEO MINERAL (VASELINA LIQUIDA / PETROLATO).FRASCO,100 ML	2.000,00	FR	imec	3,73	7.460,00
258	18513	PROPRANOLOL CLORIDRATO, 40 MG	150.000,00	CP	osorio	0,04	6.000,00
275	18493	SINVASTATINA, 20 MG	300.000,00	CP	novartis	0,09	27.000,00
276	23264	SINVASTATINA, 40 MG	200.000,00	CP	novartis	0,16	32.000,00
<b>Total:</b>							<b>230.680,00</b>

08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
240	18793	PARACETAMOL 750 MG - COMPRIMIDO	240,00	CP	belfar	0,14	33,60
259	50670	QUETIAPINA 100 MG	900,00	CP	geolab	0,43	387,00
260	50671	QUETIAPINA 25MG	360,00	CP	geolab	0,10	36,00
<b>Total:</b>							<b>456,60</b>

ATA Nº: 231/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: COMERCIAL CIRURGICA RIOCLARENSE LTDA

OBJETO:REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
216	18761	MULTIVITAMINAS, ASSOCIADAS COM SAIS MINERAIS	60.000,00	CP	BIONATUS RDC 27/2010	0,09	5.400,00
<b>Total:</b>							<b>5.400,00</b>

**ATA Nº: 233/2023****LICITAÇÃO:** PREGÃO Nº 089/2023**FORNECEDORA:** EXEMPLARMED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

**VIGÊNCIA:** 12 (DOZE) MESES.**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
165	41283	HIDRALAZINA, 20 MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL - 1 ML	300,00	AMP	CRISTALIA	7,33	2.199,00
<b>Total:</b>							<b>2.199,00</b>

**ATA Nº: 234/2023****LICITAÇÃO:** PREGÃO Nº 089/2023**FORNECEDORA:** FAMA DISTRIBUIDORA HOSPITALAR EIRELI

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

**VIGÊNCIA:** 12 (DOZE) MESES.**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
70	19296	CETOPROFENO, 100 MG, PÓ LIÓFILO P/ INJETÁVEL, ENDOVENOSO	20.000,00	AMP	CRISTALIA	3,70	74.000,00
136	18236	ESCOPOLAMINA BUTILBROMETO, ASSOCIADA COM DAPIRONA SODICA, 4MG + 500MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL - 5ML	30.000,00	AMP	HYPOFARMA	1,66	49.800,00
235	23662	ONDANSETRONA CLORIDRATO, 2 MG/ML, INJETÁVEL	30.000,00	AMP	HIPOLABOR	1,50	45.000,00
288	18533	TENOXICAM, 20 MG, INJETAVEL + DILUENTE	20.000,00	AMP	CRISTALIA	5,59	111.800,00
289	52775	TENOXICAM, 40 MG, INJETAVEL + DILUENTE, DILUENTE CONTENDO 2 ML DE ÁGUA PARA INJETÁVEIS	30.000,00	UN	CRISTALIA	9,50	285.000,00
<b>Total:</b>							<b>565.600,00</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
53	18778	CAPTOPRIL, 50 MG	300.000,00	CP	PRATI	0,06	18.000,00
63	2063	CEFALEXINA, 500 MG	100.000,00	CP	ABL	0,52	52.000,00
118	5673	DAPIRONA SODICA, 500 MG	500.000,00	CP	PRATI	0,13	65.000,00
119	18571	DAPIRONA SODICA, 500 MG/ML, SOLUCAO ORAL (GOTAS) - 20 ML	30.000,00	FR	FARMACE	1,98	59.400,00
159	18779	GLIMEPIRIDA, 2 MG	300.000,00	CP	CIMED	0,08	24.000,00
195	60941	LOSARTANA POTASSICA, 25 MG	750.000,00	CP	BIOLAB	0,16	120.000,00
270	19330	SALBUTAMOL, 100MCG/DOSE, AEROSOL ORAL - 200 DOSES C/APLICADOR	5.000,00	FR	TEUTO	13,25	66.250,00
<b>Total:</b>							<b>404.650,00</b>

**ATA Nº: 235/2023****LICITAÇÃO:** PREGÃO Nº 089/2023**FORNECEDORA:** G2 COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

**VIGÊNCIA:** 12 (DOZE) MESES.**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
148	18773	FLUOXETINA, 20 MG	300.000,00	CPS	TEUTO	0,09	27.000,00
185	19558	LEVOTIROXINA SÓDICA, 100 MCG	70.000,00	CP	MERCK	0,20	14.000,00
186	19556	LEVOTIROXINA SÓDICA, 25 MCG	70.000,00	CP	MERCK	0,20	14.000,00
187	19557	LEVOTIROXINA SÓDICA, 50 MCG	70.000,00	CP	MERCK	0,20	14.000,00
194	18586	LORATADINA, 1MG/ML, XAROPE - 100 ML	2.000,00	FR	CIMED	3,74	7.480,00
<b>Total:</b>							<b>76.480,00</b>



**ATA Nº: 236/2023****LICITAÇÃO:** PREGÃO Nº 089/2023**FORNECEDORA:** H. LIMA LOBIANCO & CIA LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

**VIGÊNCIA:** 12 (DOZE) MESES.**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
116	12915	DIMENIDRINATO, ASSOCIADO COM PIRIDOXINA CLORIDRATO, 25MG + 5MG/ML, SOLUCAO ORAL - GOTAS - 20 ML	150,00	UN	neoquimica	7,7400	1.161,00
117	19036	DIOSMINA, ASSOCIADA A HESPERIDINA, 450MG + 50MG	1.200,00	CP	neoquimica	0,5300	636,00
149	1072	FORMOTEROL FUMARATO, ASSOCIADO COM BUDESONIDA, 12 MCG + 400 MCG/DOSE, CAPSULA PO INALANTE, COM FRASCO INALADOR	12,00	CX	ACHE	126,2200	1.514,64
192	18948	LOPERAMIDA - IMOSEC COMPRIMIDO	400,00	CP	JANSSEN	1,0800	432,00
<b>Total:</b>							<b>3.743,64</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
250	18758	POLIMIXINA B, ASSOCIADA COM NEOMICINA, FLUOCINOLONA E LIDOCAINA, 10.000 UI + 3,5 MG + 0,25 MG + 20 MG/ML, SOLUCAO OTOLÓGICA - 5 ML	500,00	FR	GEOLAB	6,00	3.000,00
277	39307	SITAGLIPTINA + METFORMINA 50/1000MG (JANUMET)	1.200,00	CP	SUPERA	4,18	5.016,00
<b>Total:</b>							<b>8.016,00</b>

**08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
91	23589	CLORIDRATO ONDANSETRONA (VONAU FLAXH)	12,00	CX	BIOLAB	68,19	818,28
97	54429	COLECALCIFEROL 10000 UI	150,00	CP	neoquimica	3,05	457,50
127	61226	EMPAGLIFLOZINA 25 MG + LINAGLIPTINA 5MG	360,00	CP	BOERINGHER	11,99	4.316,40
128	54975	EMPROL XR 25MG CX 30 COMP REV LIB PROL	24,00	CX	HYPERA	24,64	591,36
217	24844	MUPIROCINA	12,00	UN	PRATTI	32,53	390,36
<b>Total:</b>							<b>6.573,90</b>

**ATA Nº: 237/2023****LICITAÇÃO:** PREGÃO Nº 089/2023**FORNECEDORA:** HEALTH DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

**VIGÊNCIA:** 12 (DOZE) MESES.**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
65	45704	CEFTAZIDIMA, 1 G, INJETAVEL + DILUENTE	500,00	AMP	BLAU	36,00	18.000,00
<b>Total:</b>							<b>18.000,00</b>

**ATA Nº: 238/2023****LICITAÇÃO:** PREGÃO Nº 089/2023**FORNECEDORA:** HENRIVIX COMERCIO DE MEDICAMENTO E MATERIAIS HOSPITALARES LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

**VIGÊNCIA:** 12 (DOZE) MESES.**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
133	18747	ESCOPOLAMINA BUTILBROMETO, 20 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL	5.000,00	AMP	HIPOLABOR	1,03	5.150,00



151	21847	GENTAMICINA, 20 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL	1.000,00	AMP	FRESENIUS	1,89	1.890,00
160	23756	HALOPERIDOL DECANOATO 50MG/ML INJETÁVEL	150,00	AMP	UNIÃO QUÍMICA	8,64	1.296,00
248	60946	PIPERACILINA, ASSOCIADA COM TAZOBACTAM, 4G + 500 MG, INJETÁVEL - F/A	500,00	AMP	BLAU	15,34	7.670,00
278	50847	SOLUÇÃO DE GLICERINA 12% - 500ML	200,00	FR	JP	10,99	2.198,00
290	18802	TERBUTALINA SULFATO, 0,5 MG/ML, INJETÁVEL - 1 ML	1.000,00	AMP	UNIÃO QUÍMICA	2,14	2.140,00
303	18231	VANCOMICINA CLORIDRATO, 500 MG, INJETÁVEL	800,00	AMP	ABL	4,50	3.600,00
<b>Total:</b>							<b>23.944,00</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
56	19545	CARBAMAZEPINA, 20 MG/ML, SUSPENSÃO ORAL, 100 ML	800,00	FR	HIPOLABOR	9,53	7.624,00
145	18336	FENOBARBITAL SÓDICO, 40 MG/ML, SOLUÇÃO ORAL - GOTAS - 20 ML	1.000,00	FR	UNIÃO QUÍMICA	4,74	4.740,00
<b>Total:</b>							<b>12.364,00</b>

ATA Nº: 239/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: INOVAMED HOSPITALAR LTDA

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
234	18559	OMEPRAZOL, 40 MG, INJETÁVEL + DILUENTE E.V.	10.000,00	AMP	Teuto	6,14	61.400,00
<b>Total:</b>							<b>61.400,00</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
166	18503	HIDROCLOROTIAZIDA, 25 MG	900.000,00	CP	Cimed	0,02	18.000,00
<b>Total:</b>							<b>18.000,00</b>

ATA Nº: 240/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: INPHARMA HOSPITALAR LTDA

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
19	18540	AMICACINA SULFATO, 50 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL - 2 ML	400,00	AMP	TEUTO	2,50	1.000,00
21	18543	AMINOFILINA, 24 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL - 10 ML	800,00	AMP	FARMACE	6,64	5.312,00
36	60911	ATROPINA, SULFATO, 0,25 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL - 1 ML	300,00	AMP	FARMACE	1,03	309,00
51	18552	BROMOPRIDA, 5 MG/ML, INJETÁVEL - 2 ML	30.000,00	AMP	WASSER FARMA	1,27	38.100,00
71	23661	CETOPROFENO, 50 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL, INTRAMUSCULAR	5.000,00	AMP	HIPOLABOR	1,95	9.750,00
152	21839	GENTAMICINA, 40 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL	1.500,00	AMP	SANTISA	1,72	2.580,00
153	18751	GENTAMICINA, 80 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL	3.000,00	AMP	HYPOFARMA	1,31	3.930,00
168	18555	HIDROCORTISONA, SAL ACETATO, 500 MG, PO LIOFILO P/ INJETÁVEL + DILUENTE	6.000,00	AMP	BLAU	6,20	37.200,00
189	18777	LIDOCAINA CLORIDRATO, 2%, GELEIA - 30 G	3.000,00	BNGA	PHARLAB	4,35	13.050,00
190	18752	LIDOCAINA CLORIDRATO, 2%, INJETÁVEL - 20 ML	1.000,00	AMP	HYPOFARMA	5,81	5.810,00

224	60944	NITROGLICERINA, 5 MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL - 10 ML	50,00	AMP	CRISTALIA	49,30	2.465,00
299	18476	TRAMADOL, CLORID. DE 50MG/ML SOL. INJ. 2ML	12.000,00	AMP	HIPOLABOR	1,53	18.360,00
<b>Total:</b>							<b>137.866,00</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
14	18538	ALBENDAZOL, 400 MG - COMPRIMIDO MASTIGÁVEL	8.000,00	CP	PRATIDONADUZZI	0,45	3.600,00
38	19549	AZITROMICINA, 400 MG/ML, PO PARA SUSPENSÃO ORAL 600 MG + DILUENTE + SERINGA DOSADORA - 15 ML	4.000,00	FR	PHARLAB	7,45	29.800,00
101	4523	DEXAMETASONA, 0,1%, CREME - 10G	4.000,00	TB	PRATIDONADUZZI	2,00	8.000,00
104	18796	DEXCLORFENIRAMINA MALEATO, 0,4 MG/ML, SOLUCAO ORAL FR 100 ML	4.000,00	FR	HIPOLABOR	2,10	8.400,00
109	23721	DIAZEPAM, 5 MG	20.000,00	CP	SANTISA	0,05	1.000,00
134	18310	ESCOPOLAMINA BUTILBROMETO, APRESENTAÇÃO ASSOCIADA COM DAPIRONA SÓDICA, DOSAGEM 6,67MG 333MG/ML, INDICAÇÃO SOLUCAO ORAL - 20 ML	1.000,00	FR	HIPOLABOR	6,73	6.730,00
173	18320	IBUPROFENO, 600 MG	200.000,00	CP	VITAMEDIC	0,19	38.000,00
206	18575	METOCLOPRAMIDA CLORIDRATO, 10 MG	15.000,00	CP	BELFAR	0,06	900,00
215	18929	MICONAZOL, NITRATO, 0,02, CREME VAGINAL, 80 G + 14 APLICADORES	1.500,00	TB	HIPOLABOR	9,46	14.190,00
223	18250	NISTATINA, 100.000 UI/ML, SUSPENSÃO ORAL, CONTA GOTAS - 50 ML	600,00	FR	PRATIDONADUZZI	6,28	3.768,00
273	36136	SIMETICONA, 40 MG	40.000,0	CP	GLOBO	0,14	5.600,00
301	18863	VALPROATO DE SÓDIO, 50 MG/ML, XAROPE - 100 ML	2.000,00	FR	HIPOLABOR	5,60	11.200,00
<b>Total:</b>							<b>131.188,00</b>

ATA Nº: 241/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: L.E. COMERCIO DE MEDICAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES LTDA

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXO AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
6	40532	ACETILCISTEÍNA, 20 MG/ML, XAROPE PEDIÁTRICO - 120 ML	400,00	FR	NTS	5,50	2.200,00
42	18494	BETAMETASONA, DIPROPIONATO, ASSOCIADA COM BETAMETASONA FOSFATO, 5MG + 2MG, INJETAVEL - 1 ML	3.000,00	UN	EUROFARMA	4,05	12.150,00
46	60913	BIPERIDENO, LACTATO, 5 MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL - 1 ML	100,00	AMP	CRISTALIA	3,27	327,00
100	18742	DEXAMETASONA, 0,1 MG/ML, ELIXIR - 120 ML	300,00	FR	FARMACE	5,00	1.500,00
113	19071	DIGLICONATO DE CLOREXIDINA A 0,12% ANTISSEPTICO BUCAL 250ML ->	50,00	FR	RIOQUIMICA	13,48	674,00
123	18776	DOPAMINA, 5 MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL - 10 ML	400,00	AMP	HIPOLABOR	3,120	1.248,00
182	18953	LEVOFLOXACINO, 500 MG	1.500,00	CP	EUROFARMA	0,98	1.470,00
188	18787	LIDOCAINA CLORIDRATO, 10%, SPRAY - 50 ML	15,00	UN	CRISTALIA	52,00	780,00
205	60942	METILPREDNISOLONA, SAL SUCCINATO, 125 MG, PO LIOFILIZADO + DILUENTE, INJETAVEL	200,00	AMP	UNIÃO QUÍMICA	11,50	2.300,00
228	40552	OCITOCINA, 5 UI/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL	200,00	AMP	UNIÃO QUÍMICA	5,00	1.000,00
247	18289	PETIDINA CLORIDRATO, 50 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL	400,00	AMP	UNIÃO QUÍMICA	6,50	2.600,00
279	23424	SORBITOL, SORBITOL 70% + LAURIL SULFATO DE SÓDIO, 714 MG + 7,70 MG/G, ENEMA 6,5G	140,00	TB	MOMENTA	6,50	910,00
284	18857	SULFATO DE MAGNÉSIO 50% 10ML	400,00	AMP	SAMTEC	6,48	2.592,00
304	60952	VASOPRESSINA, 20 UI/ML, SOLUCAO INJETAVEL - 1 ML	100,00	AMP	BIOLAB	35,00	3.500,00
<b>Total:</b>							<b>33.251,00</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
28	60908	AMOXICILINA, ASSOCIADA COM CLAVULANATO DE POTASSIO, 50 MG/ML + 12,5 MG/ML, SUSPENSAO ORAL - 75 ML	1.500,00	FR	PRATI	32,00	48.000,00
45	18394	BIPERIDENO, 2 MG	50.000,00	CP	CRISTALIA	0,33	16.500,00
132	18740	ESCOPOLAMINA BUTILBROMETO, 10 MG	30.000,00	CP	GREEN PHARMA	0,65	19.500,00
140	19562	EXTRATO MEDICINAL, GUACO (MIKANIA GLOMERATA SPRENG.), 5%, XAROPE - 100 ML	1.500,00	FR	NATULAB	2,45	3.675,00
144	18800	FENOBARBITAL SÓDICO, 100 MG	100.000,00	CP	UNIÃO QUÍMICA	0,17	17.000,00
161	19546	HALOPERIDOL, 5 MG	60.000,00	CP	CRISTALIA	0,24	14.400,00
213	18790	METRONIDAZOL, 100 MG/G, GEL VAGINAL, BISNAGA DE 50 G, C/ 10 APLICADORES	2.000,00	TB	PRATI	6,80	13.600,00
222	16612	NISTATINA, 25.000 UI/G, CREME VAGINAL - 60 G + APLICADOR	2.500,00	TB	GREEN PHARMA	6,30	15.750,00
251	19177	PREDNISOLONA FOSFATO SODICO, 3 MG/ML, SOLUCAO ORAL - 100 ML	2.000,00	FR	HIPOLABOR	6,50	13.000,00
<b>Total:</b>							<b>161.425,00</b>

**08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
163	61224	HIALURONATO DE SODIO 0,2% (2MG/ML)	12,00	FR	LATINO-FARMA	74,00	888,00
164	48830	HIALURONATO DE SODIO 10ML - HYABAK	12,00	FR	LATINO-FARMA	62,00	744,00
262	18870	RISPERIDONA 1MG - COMPRIMIDO (RESPIDON)	360,00	CP	CRISTALIA	0,13	46,80
296	44420	TORAGESIC	30,00	CX	E.M.S	48,00	1.440,00
297	18865	TRAMADOL CLORIDRATO, 50 MG	360,00	CP	PRATI	0,43	154,80
<b>Total:</b>							<b>3.273,60</b>

ATA Nº: 242/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: LIFE CENTER COM E DISTR DE MEDIC LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
167	18554	HIDROCORTISONA, SAL ACETATO, 100 MG, PO LI-OFILO P/ INJETAVEL + DILUENTE	6.000,00	AMP	TEUTO	3,79	22.740,00
298	18438	TRAMADOL CLORIDRATO, 50 MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL - 1 ML	12.000,00	AMP	TEUTO	1,47	17.640,00
<b>Total:</b>							<b>40.380,00</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
26	18780	AMOXICILINA, 50MG/ML, PÓ PARA SUSPENSÃO ORAL 60 ML	4.000,00	FR	PRATI D.	6,59	26.360,00
39	18430	BACLOFENO, 10 MG	10.000,00	CP	TEUTO	0,17	1.700,00
40	18270	BECLOMETASONA DIPROPIONATO, APRESENTAÇÃO SPRAY ORAL, DOSAGEM 250MCG	800,00	FR	GLEN-MARK	32,8000	26.240,00
57	60932	CARBONATO DE CALCIO, 500 MG	200.000,00	CP	LAPON	0,07	14.000,00
64	48307	CEFALEXINA, 50MG/ML, SUSPENSÃO ORAL, 60ML	3.000,00	FR	TEUTO	7,60	22.800,00
92	19321	CLORPROMAZINA, 100 MG	30.000,00	CP	CRIS-TÁLIA	0,36	10.800,00
172	18253	IBUPROFENO, 50 MG/ML, SUSPENSAO ORAL - 30 ML	5.000,00	FR	NATU-LAB	2,32	11.600,00
200	18762	MEBENDAZOL, 20 MG/ML, SUSPENSÃO ORAL - 30 ML	500,00	FR	NATU-LAB	1,90	950,00
256	18284	PROMETAZINA CLORIDRATO, 25 MG	20.000,00	CP	TEUTO	0,17	3.400,00
285	51474	SULFATO FERROSO 125MG/ML FRASCO COM 30 ML	1.000,00	FR	NATU-LAB	1,23	1.230,00
<b>Total:</b>							<b>119.080,00</b>

ATA Nº: 243/2023

**LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023****FORNECEDORA:** M MED COMERCIAL DE MEDICAMENTOS E PRODUTOS HOSPITALARES LTDA**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.**VIGÊNCIA:** 12 (DOZE) MESES.**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
96	18105	COLAGENASE, ASSOCIADA COM CLORANFENICOL, 0,6UI + 1%, POMADA VAGINAL + APLICADOR - 30 G	1.000,00	TB	ABBOTT	13,50	13.500,00
267	60949	SACCHAROMYCES CEREVISIAE, 100 MILHOES/ML, SUSPENSAO ORAL - 5 ML	2.000,00	FLAC	INFAN	6,68	13.360,00
268	55359	SACCHAROMYCES CEREVISIAE, 50 MILHOES/ML, USO PEDIATRICO - 5 ML	2.000,00	UN	INFAN	5,93	11.860,00
<b>Total:</b>							<b>38.720,00</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	19298	ACIDO VALPROICO, 500 MG	84.000,00	CP	ABBOTT	0,62	52.080,00
23	18396	AMITRIPTILINA CLORIDRATO, 25 MG	200.000,00	CP	BRAIN-FARMA	0,04	8.000,00
25	18545	AMOXICILINA, 500MG CAPSULAS	60.000,00	CPS	BRAIN-FARMA	0,26	15.600,00
30	18883	ANLODIPINO BESILATO, 10 MG	150.000,00	UN	BRAIN-FARMA	0,05	7.500,00
31	18965	ANLODIPINO BESILATO, 5 MG	250.000,00	CP	BRAIN-FARMA	0,03	7.500,00
50	18855	BROMOPRIDA, 4 MG/ML, GOTAS FR 20ML	2.000,00	FR	AIRELA	2,70	5.400,00
76	18821	CIPROFLOXACINO CLORIDRATO, 500 MG	50.000,00	CP	BRAIN-FARMA	0,23	11.500,00
193	19548	LORATADINA, 10MG	100.000,00	CP	BRAIN-FARMA	0,07	7.000,00
212	18789	METRONIDAZOL (BENZOILMETRONIDAZOL),40 MG/ML,SUSPENSAO ORAL,100 ML	400,00	FR	BELFAR	7,14	2.856,00
219	18505	NIFEDIPINO, 20 MG	100.000,00	CP	BRAIN-FARMA	0,11	11.000,00
220	18565	NIMESULIDA, 100 MG	200.000,00	CP	BRAIN-FARMA	0,09	18.000,00
252	18326	PREDNISONA, 20 MG	70.000,00	CP	BRAIN-FARMA	0,19	13.300,00
253	18327	PREDNISONA, 5 MG	30.000,00	CP	BRAIN-FARMA	0,06	1.800,00
300	19542	VALPROATO DE SODIO DE 250MG	50.000,00	CPS	ABBOTT	0,40	20.000,00
<b>Total:</b>							<b>181.536,00</b>

ATA Nº: 244/2023

**LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023****FORNECEDORA:**MELO COMERCIO DE MEDICAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALAR LTDA**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.**VIGÊNCIA:** 12 (DOZE) MESES.**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
86	18745	CLORETO DE POTASSIO, 19,1%, SOLUCAO INJETAVEL 10 ML	3.000,00	FR	SAMTEC	0,46	1.380,00
87	18746	CLORETO DE SODIO, 20%, SOLUCAO INJETAVEL 10 ML	3.000,00	AMP	SAMTEC	0,46	1.380,00
110	18397	DIAZEPAM, 5MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL 2ML	3.000,00	AMP	SANTISA	0,88	2.640,00
181	40547	LEVOFLOXACINO, 5 MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL - BOLSA 100 ML	1.500,00	FR	ISOFARMA	13,05	19.575,00
257	19733	PROMETAZINA CLORIDRATO, 25 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL	5.000,00	AMP	HIPOLABOR	2,23	11.150,00
287	60951	TANSULOSINA, 0,4 MG	600,00	CP	E.M.S	0,90	540,00
<b>Total:</b>							<b>36.665,00</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
20	18542	AMINOFILINA, 100 MG	15.000,00	CP	HIPOLABOR	0,07	1.050,00
67	19553	CETOCONAZOL, 2%, SHAMPOO 20 M/ML - FR 100ML	1.000,00	FR	NATIVITA	6,	6.100,00
238	48458	OXIBUTININA CLORIDRATO, 5 MG	3.000,00	CP	SUPERA	0,93	2.790,00
<b>Total:</b>							<b>9.940,00</b>

**08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
47	19308	BROMAZEPAM, 6 MG	360,00	CP	E.M.S	0,26	93,60
90	19455	CLORIDRATO DE TRAZODONA 100MG	360,00	CP	ALTHALIA	1,06	381,60
229	61225	OLANZAPINA 10MG	360,00	CP	PRATI	0,70	252,00
230	53519	OLANZAPINA 5MG	720,00	CP	PRATI	0,43	309,60
<b>Total:</b>							<b>1.036,80</b>

ATA Nº: 245/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: NF FARMACEUTICA E LOGISTICA EIRELI.

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
18	18276	AMBROXOL, SAL CLORIDRATO, 6 MG/ML, XAROPE ADULTO - 120 ML	100,00	FR	AIRELA	5,18	518,00
27	60909	AMOXICILINA, ASSOCIADA COM CLAVULANATO DE POTASSIO, 1G + 200 MG, INJETAVEL	600,00	AMP	BLAU	10,67	6.402,00
74	23890	CIPROFLOXACINO CLORIDRATO, 2 MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL 100ML	3.000,00	UN	BEKER	10,61	31.830,00
114	23237	DILTIAZEM CLORIDRATO, 60 MG	600,00	CP	e.ms	0,32	192,00
171	23906	IBUPROFENO, 100 MG/ML, SUSPENSAO ORAL - 20 ML	600,00	FR	MEDQUIMICA	4,99	2.994,00
175	18227	ISOSSORBIDA, SAL DINITRATO, 10 MG	300,00	CP	e.ms	0,38	114,00
176	18226	ISOSSORBIDA, SAL DINITRATO, 5 MG, SUB-LINGUAL	300,00	CP	e.ms	0,39	117,00
265	60948	ROSUVASTATINA CALCICA, 20 MG	1.200,00	CP	e.ms	0,32	384,00
308	47532	XARELTO DE 20MG - COMPRIMIDO	280,00	CP	e.ms	0,77	215,60
<b>Total:</b>							<b>42.766,60</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
9	18536	ACIDO FÓLICO, 5 MG	150.000,00	CP	hipolabor	0,04	6.000,00
16	18899	ALENDRONATO DE SÓDIO, 70 MG	15.000,00	CP	e.ms	0,25	3.750,00
24	19544	AMITRIPTILINA CLORIDRATO, 75 MG	30.000,00	CP	e.ms	0,26	7.800,00
32	60910	ATENOLOL, 25 MG	500.000,00	CP	SANDOZ	0,04	20.000,00
37	23687	AZATIOPRINA, 50 MG	3.000,00	CP	GERMED	1,18	3.540,00
49	60914	BROMOPRIDA, 10 MG	10.000,00	CP	e.ms	0,24	2.400,00
52	18993	BUPROPIONA CLORIDRATO, 150 MG	1.200,00	CP	e.ms	0,45	540,00
54	18502	CAPTAPRIL, 25 MG, COMPRIMIDO,	200.000,00	CP	GEOLAB	0,03	6.000,00
58	19258	CARBONATO DE CALCIO, ASSOCIADO COM VITAMINA D3, 600 MG + 400 UI	200.000,00	CP	IMEC	0,08	16.000,00
60	23787	CARVEDILOL, 12,5 MG	90.000,00	CP	e.ms	0,08	7.200,00
61	18923	CARVEDILOL, 3,125 MG	45.000,00	CP	e.ms	0,08	3.600,00
62	19039	CARVEDILOL, 6,25 MG	60.000,00	CP	e.ms	0,08	4.800,00
78	18772	CLONAZEPAM, 2 MG	200.000,00	CP	e.ms	0,06	12.000,00
79	18337	CLONAZEPAM, 2,5 MG/ML, SOLUCAO ORAL-GOTAS FR 20ML	4.000,00	FR	e.ms	2,72	10.880,00
102	23723	DEXAMETASONA, 4 MG	20.000,00	CP	LEGRAND	0,21	4.200,00
124	19027	DOXAZOSINA MESILATO, 2 MG	100.000,00	CP	e.ms	0,09	9.000,00
126	60933	DULOXETINA, CLORIDRATO, 30 MG	10.000,00	CP	e.ms	1,25	12.500,00
169	60937	HIDROXIDO DE ALUMINIO, 61,5 MG/ML, SUSPENSAO ORAL - 100 ML	3.000,00	FR	AIRELA	2,73	8.190,00
179	23649	IVERMECTINA, 6 MG	15.000,00	CP	e.ms	0,42	6.300,00
203	23593	METILDOPA, 250 MG	90.000,00	CP	e.ms	0,69	62.100,00
209	18882	METOPROLOL, PRINCÍPIO ATIVO SAL SUCINATO, DOSAGEM 100, APRESENTAÇÃO LIBERAÇÃO CONTROLADA	30.000,00	CP	PHARLAB	0,73	21.900,00



214	60943	MICONAZOL, NITRATO, 20 MG/G, CREME - 28 G	3.000,00	TB	HIPOLABOR	3,19	9.570,00
221	18570	NIMESULIDA, 50 MG/ML, SOLUCAO ORAL - GOTAS - 15 ML	2.000,00	FR	e.ms	1,83	3.660,00
241	18021	PARACETAMOL, 200 MG/ML, SOLUCAO ORAL 15 ML	3.000,00	FR	e.ms	1,49	4.470,00
263	23576	RISPERIDONA, 1 MG/ML, SOLUÇÃO ORAL, COM PIPETA DOSADORA	200,00	FR	PRATI	10,84	2.168,00
274	36235	SIMETICONA, 75 MG/ML, SOLUCAO ORAL - GOTAS - 15 ML	3.000,00	GT	e.ms	1,99	5.970,00
282	18801	SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA, 40 + 8 MG/ML,SUSPENSAO ORAL, 60 ML	1.000,00	FR	e.ms	4,83	4.830,00
286	18460	SULFATO FERROSO, 40MG DE FERRO II	240.000,00	CP	BELFAR	0,04	9.600,00
<b>Total:</b>							<b>268.968,00</b>

**08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
49	60914	BROMOPRIDA, 10 MG	1.320,00	CP	e.ms	0,24	316,80
62	19039	CARVEDILOL, 6,25 MG	720,00	CP	e.ms	0,08	57,60
122	18928	DOMPERIDONA 10MG	720,00	CP	e.ms	0,12	86,40
124	19027	DOXAZOSINA MESILATO, 2 MG	360,00	CP	e.ms	0,09	32,40
<b>Total:</b>							<b>493,20</b>

**ATA Nº: 246/2023**

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: PROMEFARMA MEDICAMENTOS E PRODUTOS HOSPITALRES LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
201	18959	METFORMINA CLORIDRATO, 500 MG	200.000,00	CP	PRATI	0,13	26.000,00
<b>Total:</b>							<b>26.000,00</b>

**ATA Nº: 247/2023**

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: ROYAL MED HOSPITALAR LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
5	40544	ACETILCISTEÍNA, 100 MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL - 3ML	400,00	AMP	U.QUIMICA	3,73	1.492,00
83	2045	CLORANFENICOL, 1 G, PO LIOFILO P/ INJETAVEL 2ML	200,00	AMP	BLAU	5,73	1.146,00
93	18377	CLORPROMAZINA, DOSAGEM 5, APRESENTAÇÃO SOLUCAO INJETAVEL 5MG/ML EV/IM	2.000,00	AMP	U.QUIMICA	4,35	8.700,00
95	21827	COLAGENASE, 0,6UI/G, POMADA 30 G	1.000,00	TB	CRISTÁLIA	14,21	14.210,00
105	18770	DEXPANTENOL, 50 MG/G, POMADA BÍSN 30G	60,00	TB	PRATI	8,80	528,00
143	60934	FENOBARBITAL SODICO, 100 MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL - 2 ML	500,00	AMP	CRISTÁLIA	2,44	1.220,00
147	18908	FLUNARIZINA DICLORIDRATO, 10 MG	300,00	CP	VITAMEDIC	0,16	48,00
150	36807	FOSFATO DE SODIO, ENEMA, FOSFATO MONOBÁSICO 16% + FOSFATO DIBÁSICO 6% - SOLUCAO RETAL - 133 ML	300,00	FR	AIRELA	8,96	2.688,00
177	40050	ISOXSUPRINA CLORIDRATO, 5 MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL	300,00	AMP	APSEN	18,63	5.589,00
208	40546	METOPROLOL, 1 MG/ML, SOLUCAO INJETAVEL - 5 ML	50,00	AMP	HALEXIS-TAR	21,85	1.092,50
264	19121	RISPERIDONA, 2MG	600,00	CP	PRATI	0,18	108,00
293	19133	TOBRAMICINA, 0,3%, SOLUCAO OFTÁLMICA - 5 ML	40,00	FR	GERMED	13,45	538,00
294	18263	TOBRAMICINA, ASSOCIADA A DEXAMETASONA, 3 MG + 1 MG/ML, SUSPENSAO OFTÁLMICA - 5 ML	40,00	FR	U.QUIMICA	32,94	1.317,60
<b>Total:</b>							<b>38.677,10</b>



**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
73	18934	CIPROFIBRATO, 100 MG	1.200,00	CP	BIOLAB	0,38	456,00
94	41285	CLOZAPINA 100MG	360,00	CP	CRISTÁLIA	6,23	2.242,80
130	18510	ENALAPRIL MALEATO, 5 MG	200.000,00	CP	HIPOLABOR	0,04	8.000,00
178	18970	ITRACONAZOL, DOSAGEM 100	20.000,00	CPS	GEOLAB	1,00	20.000,00
184	60939	LEVOTIROXINA SODICA, 12,5 MCG	70.000,00	CP	MEDLEY	0,10	7.000,00
196	21799	LOSARTANA POTASSICA, 50 MG	1.500.000,00	CP	GERMED	0,04	60.000,00
207	18224	METOCLOPRAMIDA CLORIDRATO, 4MG/ML, SOLUCAO ORAL - 10 ML	200,00	FR	BELFAR	1,74	348,00
210	18967	METOPROLOL, PRINCÍPIO ATIVO SAL SUCCINATO, DOSAGEM 50, APRESENTAÇÃO LIBERAÇÃO CONTROLADA	60.000,00	CP	CIMED	0,47	28.200,00
211	23788	METOPROLOL, SAL SUCCINATO, 25 MG, LIBERAÇÃO CONTROLADA	80.000,00	CP	ASTRAZENECA	0,22	17.600,00
281	5907	SULFAMETOXAZOL, ASSOCIADO A TRIMETOPRIMA, 400MG + 80MG	20.000,00	CP	BELFAR	0,21	4.200,00
302	19484	VALSARTANA, 160 MG	2.000,00	CP	CIMED	0,92	1.840,00
<b>Total:</b>							<b>149.886,80</b>

**08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
44	52531	BETINA 24 MG CX 30	12,00	CX	EUROFARMA	28,37	340,44
98	54427	COLIRIO SYSTANE - FRASCO COM 15 ML	12,00	FR	ALCON	89,47	1.073,64
107	19019	DIAMICRON MR (GLICLAZIDA)	360,00	CP	SERVIER	0,77	277,20
125	53513	DOXAZOSINA+FINASTERIDA - DUOMO HP 2/5MG	360,00	CP	EUROFARMA	2,85	1.026,00
183	18589	LEVOMEPROMAZINA, 40 MG/ML, SOLUCAO ORAL - 20 ML - GOTAS	12,00	FR	SANOFI/MEDLEY	17,14	205,68
199	54432	MARESYS SPRAY NASAL FRACO	12,00	FR	DIVCOM	51,69	620,28
<b>Total:</b>							<b>3.543,24</b>

**ATA Nº: 248/2023**

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: SAN CAMILO HOSPITALAR LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

**07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
231	18267	OLEO DE GIRASSOL - OLEO DE ACIDOS GRAXOS ESSENCIAIS CONTENDO VITAMINA "A" E "E" 200 ML	1.500,00	FR	Nutriex Indústria de Nutracêuticos Ltda	6,98	10.470,00
<b>Total:</b>							<b>10.470,00</b>

**ATA Nº: 249/2023**

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: SULMEDIC COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
2	22783	ACEBROFILINA, 5 MG/ML, XAROPE INFANTIL - 120 ML	5.000,00	FR	ACHE	8,7900	43.950,00
<b>Total:</b>							<b>43.950,00</b>

**ATA Nº: 250/2023**

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: UP DISTRIBUIDORA LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

**7004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
10	18537	ACIDO TRANEXÂMICO, 50 MG/ML, SOLUÇÃO INJETÁVEL	4.000,00	AMP	HYPOFARMA / ZYDUS	4,07	16.280,00
<b>Total:</b>							<b>16.280,00</b>

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	19262	ACICLOVIR, 200 MG	20.000,00	CP	SUN PHARMACEUTICAL /RANBAXY	0,21	4.200,00
22	18247	AMIODARONA, 200 MG	60.000,00	CP	SUN PHARMACEUTICAL /RANBAXY	0,44	26.400,00
81	23525	CLOPIDOGREL, 75 MG	3.000,00	CP	SUN PHARMACEUTICAL /RANBAXY	0,32	960,00
137	18365	ESOMEPRAZOL, SAL MAGNÉSICO, 40 MG	560,00	CP	SUN PHARMACEUTICAL /RANBAXY	1,62	907,20
237	23909	OXCARBAZEPINA, 600 MG	3.000,00	CP	SUN PHARMACEUTICAL /RANBAXY	1,60	4.800,00
242	18782	PAROXETINA CLORIDRATO, 20 MG	200.000,00	CP	ZYDUS	0,20	40.000,00
266	18896	ROSUVASTATINA, CALCICA, 10 MG	3.000,00	CP	SUN PHARMACEUTICAL /RANBAXY	0,15	450,00
<b>Total:</b>							<b>77.717,20</b>

**08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
77	44871	CITALOPRAM, 20 MG	1.092,00	CP	SUN PHARMACEUTICAL /RANBAXY	0,19	207,48
137	18365	ESOMEPRAZOL, SAL MAGNÉSICO, 40 MG	364,00	CP	SUN PHARMACEUTICAL /RANBAXY	1,62	589,68
272	18848	SERTRALINA CLORIDRATO, 50MG	1.080,00	CP	SUN PHARMACEUTICAL /RANBAXY	0,16	172,80
<b>Total:</b>							<b>969,96</b>

ATA Nº: 251/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: WF DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
82	52814	CLOPIXOL DEPOT 200MG/ML(ZUCLOPENTIXOL)	30,00	AMP	LUNDBECK	93,63	2.808,90
243	18268	PASTA D' AGUA, TALCO + GLICERINA + OX.ZINCO + AGUA DE CAL, 25% + 25% + 25% + 25% - LOCAO 100 ML	200,00	FR	UNIPHAR	9,78	1.956,00
<b>Total:</b>							<b>4.764,90</b>

ATA Nº: 252/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 089/2023

FORNECEDORA: DIMASTER COM PROD HOSP LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PACTUADOS, NÃO PACTUADOS E JUDICIAIS DE ALTO CUSTO, ITENS FRACASSADOS/DESERTOS NO PREGÃO 05/2023 ANEXOS AO PROCESSO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE PRIMAVERA DO LESTE., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 89/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

**07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
157	60935	GLICLAZIDA, 30 MG, COMPRIMIDO DE LIBERACAO PROLONGADA	200.000,00	CP	SUN FARMACEUTICA	0,10	20.000,00
158	60936	GLICLAZIDA, 60 MG, COMPRIMIDO DE LIBERACAO PROLONGADA	200.000,00	CP	RANBAXY	0,26	52.000,00
202	18788	METFORMINA CLORIDRATO, 850 MG	600.000,00	CP	PRATI	0,12	72.000,00
<b>Total:</b>							<b>144.000,00</b>

MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRO

ATA Nº: 253/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 098/2023

FORNECEDORA: AGRO NEW WORLD LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE INSUMOS CONDICIONADORES DE SOLO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	59735	CONDICIONADORES DE SOLOS A BASE DE LEONARDITA EM PÓ QUE CONCENTRAM GRANDES QUANTIDADES DE MATÉRIA ORGÂNICA: Ácido Húmico (Base Seca): mínima 70% (setenta por cento); - Ácido Fúlvico (Base Seca): mínima de 15% (quinze por cento); - Carbono Orgânico (Base Seca): mínima 40,6% (quarenta virgula seis por cento); - Troca Catiônica (C.T.C): mínima 2.550 mmolc/ddm a 3025 mmolc/Kg; - Potássio (K2O): mínimo 10.4% (dez virgula quatro por cento); - PH: 9-11 ou equivalente; - Solubilidade em água: 100% (cem por cento). As embalagens deverão ser apresentadas com as seguintes capacidades: 01 KG/ 02 KG/ 10KG/ 25KG e 1.000KG, com validade mínima ou equivalente de 3 (três) anos após a abertura da embalagem.	1.000,00	KG	Mega Húmic	88,90	88.900,00
<b>Total:</b>							<b>88.900,00</b>

REGIANE CRISTINA DA SILVA DO CARMO  
PREGOEIRA

ATA Nº: 254/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº065/2023

FORNECEDORA: AVAL NEGOCIOS E TERCEIRIZAÇÕES LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA DESARMADA PARA EVENTOS, PARA ATENDER A PROGRAMAÇÃO DO CALENDÁRIO DE EVENTOS E/OU AÇÕES PROMOVIDOS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, TURISMO, LAZER E JUVENTUDE, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DE ESPORTE, DESTA MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Produto	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	49994	SERVIÇO DE VIGILANTE DAS 18:00 AS 06:00 HORAS DOMINGOS E FERIADOS	24,00	DIA	SERVICO	275,00	6.600,00
4	49992	SERVIÇO DE VIGILANTE DAS 18:00 AS 06:00 HORAS SEGUNDA - FEIRA A SABADO	36,00	DIA	SERVICO	230,00	8.280,00
6	49998	SERVIÇO DE VIGILANTE/APOIO PERIODO DIURNO SEGUNDA-FEIRA A SABADO	72,00	H	SERVICO	38,35	2.761,20
8	49995	SERVIÇO DE VIGILANTE/APOIO PERIODO NOTURNO DE SEGUNDA-FEIRA A SABADO	48,00	H	SERVICO	56,53	2.713,44
<b>Total:</b>							<b>20.354,64</b>

11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	49991	SERVIÇO DE VIGILANTE DAS 06:00 AS 18:00 HORAS DE SEGUNDA- FEIRA A SABADO	40,00	DIA	SERVICO	366,00	14.640,00
2	49993	SERVIÇO DE VIGILANTE DAS 06:00 AS 18:00 HORAS DOMINGOS E FERIADOS	40,00	DIA	SERVICO	400,00	16.000,00
3	49994	SERVIÇO DE VIGILANTE DAS 18:00 AS 06:00 HORAS DOMINGOS E FERIADOS	100,00	DIA	SERVICO	275,00	27.500,00
4	49992	SERVIÇO DE VIGILANTE DAS 18:00 AS 06:00 HORAS SEGUNDA - FEIRA A SABADO	100,00	DIA	SERVICO	230,00	23.000,00
<b>Total:</b>							<b>81.140,00</b>

13002 - MANUTENÇÃO SEÇÃO DE DESPORTO E LAZER

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	49991	SERVIÇO DE VIGILANTE DAS 06:00 AS 18:00 HORAS DE SEGUNDA- FEIRA A SABADO	30,00	DIA	SERVICO	366,00	10.980,00
2	49993	SERVIÇO DE VIGILANTE DAS 06:00 AS 18:00 HORAS DOMINGOS E FERIADOS	15,00	DIA	SERVICO	400,00	6.000,00
3	49994	SERVIÇO DE VIGILANTE DAS 18:00 AS 06:00 HORAS DOMINGOS E FERIADOS	15,00	DIA	SERVICO	275,00	4.125,00
4	49992	SERVIÇO DE VIGILANTE DAS 18:00 AS 06:00 HORAS SEGUNDA - FEIRA A SABADO	30,00	DIA	SERVICO	230,00	6.900,00
5	49996	SERVIÇO DE VIGILANTE/APOIO PERIODO DIURNO DE DOMINGO E FERIADO	120,00	H	SERVICO	18,00	2.160,00

6	49998	SERVIÇO DE VIGILANTE/APOIO PERIODO DI-URNO SEGUNDA-FEIRA A SABADO	360,00	H	SER-VICO	38,35	13.806,00
7	49997	SERVIÇO DE VIGILANTE/APOIO PERIODO NOTURNO DE DOMINGO E FERIADO	120,00	H	SER-VICO	56,53	6.783,60
8	49995	SERVIÇO DE VIGILANTE/APOIO PERIODO NOTURNO DE SEGUNDA-FEIRA A SABADO	360,00	H	SER-VICO	56,53	20.350,80
<b>Total:</b>							71.105,40

MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRA

ATA Nº: 255/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº082/2023

FORNECEDORA: RODRIGUES TIBOLA E CIA LTDA - ME

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE ARTIFATOS DE CIMENTO EM GERAL, CONFORME SOLICITAÇÃO E NECESSIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE PRIMAVERA DO LESTE, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 82/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

09003 - COORDENADORIA DE ESTRADAS DE RODAGEM

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	51565	BANCO ONDULADO 3 LUGARES - OBRAS	100,00	UN	TPM	249,90	24.990,00
3	51557	MANILHA D 1,00 X 0,50 CM PA2 - OBRAS	100,00	UN	TPM	189,90	18.990,00
4	51566	MANILHA Ø D = 1 X 1,20 CM PA 2 - OBRAS	200,00	UN	TPM	239,90	47.980,00
5	51559	MANILHA Ø 0,60 X 1,00 PA 2 - OBRAS	1.000,00	UN	TPM	228,70	228.700,00
6	51560	MANILHA Ø 0,80 CM PA 2 - OBRAS	400,00	UN	TPM	355,90	142.360,00
7	51561	MEIO FIO 15X30 X1,00 MFC05 CONCRETO FCK 15MPA - OBRAS	2.000,00	UN	TPM	33,49	66.980,00
8	51564	MEIO FIO 0,30 X 0,12 X 1,00 MFC01 FACE LISA CONCRETO FCK 15MPA - OBRAS	200,00	UN	TPM	29,49	5.898,00
9	51567	MEIO FIO BOCA DE LOBO 1,20 X30 X 13 - OBRAS	300,00	UN	TPM	77,99	23.397,00
10	51576	PALANQUE ALAMBRADO DE CONCRETO ARMADO 15X15X3,50M - OBRAS	200,00	UN	TPM	240,99	48.198,00
11	51562	PALANQUE CONCRETO 15 X 15 X 3,00 - OBRAS	200,00	UN	TPM	213,90	42.780,00
12	51570	PALANQUE DE CONCRETO 10X10CM - OBRAS	300,00	UN	TPM	96,90	29.070,00
13	51571	PALANQUE DE CONCRETO 13CMX13CM - OBRAS	200,00	UN	TPM	99,99	19.998,00
14	51572	SUPORTE DE CONCRETO P/ CAIXA D'AGUA CAPACIDADE ATÉ 3.000 LITROS - OBRAS	5,00	UN	TPM	1.649,00	8.245,00
15	51568	TAMPA DE CONCRETO 1,00 X 0,60 X10 - OBRAS	500,00	UN	TPM	201,25	100.625,00
16	51575	TRILHO PARA LAJE - OBRAS	100,00	UN	TPM	69,90	6.990,00
17	51569	TUBO CONCRETO ARMADO D= 100 CM PA 2 - OBRAS	50,00	UN	TPM	359,00	17.950,00
<b>Total:</b>							833.151,00

ATA Nº: 256/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº082/2023

FORNECEDORA: THAIS RODRIGUES MACHADO LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE ARTIFATOS DE CIMENTO EM GERAL, CONFORME SOLICITAÇÃO E NECESSIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE PRIMAVERA DO LESTE, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 82/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

09003 - COORDENADORIA DE ESTRADAS DE RODAGEM

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
2	51558	MANILHA CONCRETO ARMADO 1,00 X 1,00 CA1 - OBRAS	200,00	UN	FABRICAÇÃO PRÓPRIA	370,00	74.000,00
<b>Total:</b>							74.000,00

MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRO

ATA Nº: 257/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº053/2023

FORNECEDORA: HALEX ISTAR INDUSTRIA FARMACEUTICA S. A.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÕES DE SOROS, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PRIMAVERA DO LESTE.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

07005 - FMS - ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

Lote	Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	1	18853	CLORETO DE SÓDIO, 0,9 %, SOLUÇÃO INJETÁVEL, 1000 ML DE SOLUÇÃO - BOLSA FLEXÍVEL SISTEMA FECHADO.	3.800	FR	JP	8,03	30.514,00
1	2	18808	CLORETO DE SÓDIO, 0,9 %, SOLUÇÃO INJETÁVEL, 250 ML DE SOLUÇÃO -	33.200	FR	JP	3,83	127.156,00

			BOLSA FLEXÍVEL, SISTEMA FE-CHADO.					
1	3	18807	CLORETO DE SÓDIO, 0,9 %, SOLUÇÃO INJETÁVEL, 500 ML DE SOLUÇÃO - BOLSA FLEXÍVEL, SISTEMA FE-CHADO.	22.000	FR	JP	5,50	121.000,00
1	4	23584	CLORETO DE SÓDIO, 0,9% SOLUÇÃO INJETÁVEL- 100 ML DE SOLUÇÃO, BOLSA FLEXÍVEL	19.600	FR	JP	3,49	68.404,00
Total:								347.074,00

MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRO

ATA Nº: 258/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº050/2023

FORNECEDORA: MARCOS JOSE DA SILVA - REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE MANUTENÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS EM ARES CONDICIONADOS, MÁQUINAS DE LAVAR, TANQUINHOS, CENTRÍFUGAS, FOGÕES, FORNOS, COIFAS, MASSEIRAS, MODELADORAS, REFRIGERADORES, PURIFICADORES DE ÁGUA, FREEZERS E BEBEDOUROS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, PARA ATENDIMENTO ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE - MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

**Lote 8 - Coifas, Fornos, Fogões e Masseiras**

Código	Descrição	Quant.	Unid.	Unit.	Total	Desconto Mínimo
58569	Limpeza de coifa industrial incluso insu- mos.	60	Serv	R\$528,37 Maior percentual desconto – (%)	R\$31.702,20	
58568	Mao de obra de troca de pecas e serviços de coifas domesticas.	17	Serv	R\$298,98 Maior percentual de desconto – (%)	R\$5.048,66	
58567	Mao de obra de troca de pecas e serviços de coifas industriais.	65	Serv	R\$399,06 R\$ Maior percentual de desconto– (%)	R\$25.938,90	
58570	Limpeza de fogão industrial.	93	Serv	R\$377,41 Maior percentual de desconto– (%)	R\$35.099,13	
58559	Mao de obra de troca de pecas e serviços forno industrial.	88	Serv	R\$415,56 Maior percentual de desconto– (%)	R\$36.569,28	
58566	Mao de obra de troca de pecas e serviços fornos e fogões domésticos.	62	Serv	R\$244,39 Maior percentual de desconto– (%)	R\$15.152,18	
58557	Mao de obra troca de pecas e serviço fogão industrial.	199	Serv	R\$338,74 Maior percentual de desconto – (%)	R\$67.409,26	
58564	Mao de obra de troca de pecas e serviços masseira industrial.	62	Serv	R\$516,61 Maior percentual de desconto– (%)	R\$32.029,82	38,12%
58550	Pecas diversas para manutenção em fogão forno coifa masseira modeladora: Con- siste no serviço de instalação de gás desde a cozinha (fogão/forno) até área de abrigo dos botijões, deixando em pleno funciona- mento. (incluindo materiais: Mangueira, braçadeira, válvula de alta pressão, pictel de mangueira de alta pressão, cano galvani- zado, coletor e outros materiais se houver necessidade), incluso mão de obra.	-	Un	MAIOR PERCENTUAL – BASE DE PREÇO: MÉDIA DE PESQUISA DE MERCADO EM 03 (TRÊS) COTA- ÇÕES EFETUADAS PELO COM- PRADOR	R\$31.050,56	
<b>Total Lote 8: R\$ 279.999,99</b>						

**Lote 10 - Purificadores, Bebedouros, Freezes e Refrigeradores**

Código	Descrição	Quant.	Unid.	Unit.	Total	Desconto (-%)
58579	Mao de obra troca de pecas e serviços em purificador de água domestico.	52	Serv	R\$186,24 Maior percentual de desconto– (%)	R\$9.684,48	
58578	Mao de obra troca de pecas e serviços em bebedouros industriais .	158	Serv	R\$293,04 Maior percentual de desconto– (%)	R\$46.300,32	
58577	Mao de obra troca de pecas e serviços em refrigerador doméstico.	134	Serv	R\$244,20 Maior percentual de desconto– (%)	R\$32.722,80	34,87%
58580	Pecas diversas para manutenção em refrige- rador freezer bebedouro.	-	Un	MAIOR PERCENTUAL – BASE DE PREÇO: MÉDIA DE PESQUISA DE MERCADO EM 03 (TRÊS) COTA- ÇÕES EFETUADAS PELO COM- PRADOR	R\$40.292,39	
<b>Total Lote 10: R\$ 128.999,99</b>						

ATA Nº: 259/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº050/2023

FORNECEDORA: RENATA K. S. BIANCHI & CIA LTDA - EPP

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE MANUTENÇÕES CORRETIVAS E PREVENTIVAS EM ARES CONDICIONADOS, MÁQUINAS DE LAVAR, TANQUINHOS, CENTRÍFUGAS, FOGÕES, FORNOS, COIFAS, MASSEIRAS, MODELADORAS, REFRIGERADORES, PURIFICADORES DE ÁGUA, FREEZERS E BEBEDOUROS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, PARA ATENDIMENTO ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE - MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES



<b>Lote I - Ar Condicionado 7.000 a 9.000 BTUs</b>						
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Unit.</b>	<b>Total</b>	<b>Desconto Mínimo</b>
58467	Desinstalação de ar condicionado de 7 000 a 9 000 btus.	45	Serv	R\$52,95 Maior percentual de desconto– (%)	R\$2.382,75	81,09%
58471	Higienização de ar condicionado evaporadora e condensadora de 7 000 a 9 000 btus.	75	Serv	R\$66,19 Maior percentual de desconto– (%)	R\$4.964,25	
58470	Instalação de ar condicionado de 7 000 a 9 000 btus.	45	Serv	R\$75,64 Maior percentual de desconto– (%)	R\$3.403,80	
58504	Pecas para ar condicionado split e janela de 7 000 a 9 000 btus de diversas marcas.	-	Un	MAIOR PERCENTUAL – BASE DE PREÇO: MÉDIA DE PESQUISA DE MERCADO EM 03 (TRÊS) COTAÇÕES EFETUADAS PELO COMPRADOR	R\$22.315,89	
58473	Recarga de gás de ar condicionado de 7 000 a 9 000 btus.	40	Serv	R\$71,86 Maior percentual de desconto– (%)	R\$2.874,40	
58474	Serviço de manutenção corretiva em ar condicionado de diversas marcas nas unidades evaporadora e condensadora de 7 000 a 9 000 btus.	81	Serv	R\$50,11 Maior percentual de desconto – (%)	R\$4.058,91	
<b>Total Lote 1: R\$ 40.000,00</b>						
<b>Lote II - Ar Condicionado 9.001 a 12.000 BTUs</b>						
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Unit.</b>	<b>Total</b>	<b>Desconto Mínimo</b>
58475	Desinstalação de ar condicionado de 9 001 a 12 000 btus.	115	Serv	R\$53,22 Maior percentual de desconto– (%)	R\$6.120,30	82,19%
58479	Higienização de ar condicionado evaporadora e condensadora de 9 001 a 12 000 btus.	179	Serv	R\$71,20 Maior percentual de desconto– (%)	R\$12.744,80	
58477	Instalação de ar condicionado de 9 001 a 12 000 btus.	137	Serv	R\$71,20 Maior percentual de desconto– (%)	R\$9.754,40	
58505	Pecas para ar condicionado split e janela de 9 001 a 12 000 btus de diversas marcas.	-	Un	MAIOR PERCENTUAL – BASE DE PREÇO: MÉDIA DE PESQUISA DE MERCADO EM 03 (TRÊS) COTAÇÕES EFETUADAS PELO COMPRADOR	R\$30.541,68	
58480	Recarga de gás de ar condicionado de 9 001 a 12 000 btus.	158	Serv	R\$67,64 Maior percentual de desconto– (%)	R\$10.687,12	
58482	Serviço de manutenção corretiva em ar condicionado de diversas marcas nas unidades evaporadora e condensadora de 9 001 a 12 000 btus	179	Serv	R\$62,30 Maior percentual de desconto– (%)	R\$11.151,70	
<b>Total Lote 2: R\$ 81.000,00</b>						
<b>Lote III - Ar Condicionado 12.001 a 18.000 BTUs</b>						
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Unit.</b>	<b>Total</b>	<b>Desconto Mínimo</b>
58483	Desinstalação de ar condicionado de 12 001 a 18 000 btus.	140	Serv	R\$56,19 Maior percentual de desconto – (%)	R\$7.866,60	82,44%
58488	Higienização de ar condicionado evaporadora e condensadora de 12 001 a 18 000 btus.	200	Serv	R\$73,75 Maior percentual de desconto– (%)	R\$14.750,00	
58486	Instalação de ar condicionado de 12 001 a 18 000 btus.	136	Serv	R\$61,46 Maior percentual de desconto– (%)	R\$8.358,56	
58507	Pecas para ar condicionado split e janela de 12 001 a 18 000 btus de diversas marcas.	-	Un	MAIOR PERCENTUAL – BASE DE PREÇO: MÉDIA DE PESQUISA DE MERCADO EM 03 (TRÊS) COTAÇÕES EFETUADAS PELO COMPRADOR	R\$32.039,33	
58489	Recarga de gás de ar condicionado de 12 001 a 18 000 btus.	167	Serv	R\$83,94 Maior percentual de desconto– (%)	R\$14.017,98	
59113	Serviço de manutenção corretiva em ar condicionado de diversas marcas nas unidades evaporadoras e condensadora de 12 001 a 18 000.	12	Serv	R\$61,46 Maior percentual de desconto– (%)	R\$737,52	
<b>Total Lote 3: R\$ 77.769,99</b>						
<b>Lote IV - Ar Condicionado 18.001 a 24.000 BTUs</b>						
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Unit.</b>	<b>Total</b>	<b>Desconto Mínimo</b>
58490	Desinstalação de ar condicionado de 18 001 a 24 000 btus.	135	SERV	R\$59,76 Maior percentual de desconto– (%)	R\$8.067,60	



58492	Higienização de ar condicionado evaporadora e condensadora de 18 001 a 24 000 btus.	477	SERV	R\$85,37 Maior percentual de desconto – (%)	R\$40.721,49	81,03%
58491	Instalação de ar condicionado de 18 001 a 24 000 btus.	220	SERV	R\$72,09 Maior percentual de desconto – (%)	R\$15.859,80	
58508	Pecas para ar condicionado split e janela de 18 001 a 24 000 btus de diversas marcas.	-	UN	MAIOR PERCENTUAL – BASE DE PREÇO: MÉDIA DE PESQUISA DE MERCADO EM 03 (TRÊS) COTAÇÕES EFETUADAS PELO COMPRADOR	R\$45.913,30	
58494	Recarga de gás de ar condicionado de 18 001 a 24 000 btus.	250	SERV	R\$91,06 Maior percentual de desconto – (%)	R\$22.765,00	
58495	Serviço de manutenção corretiva em ar condicionado de diversas marcas nas unidades evaporadora e condensadora de 18 001 a 24 000 btus.	477	SERV	R\$66,40 Maior percentual de desconto – (%)	R\$31.672,80	
<b>Total Lote 4: R\$ 164.999,99</b>						
<b>Lote V - Ar Condicionado 24.001 a 30.000 BTUs</b>						
Código	Descrição	Quant.	Unid.	Unit.	Total	Desconto Mínimo
58497	Desinstalação de ar condicionado de 24 001 a 30 000 btus.	116	Serv	R\$80,71 Maior percentual de desconto – (%)	R\$9.362,36	78,75%
58500	Higienização de ar condicionado evaporadora e condensadora de 24 001 a 30 000 btus.	176	Serv	R\$101,95 Maior percentual de desconto – (%)	R\$17.943,20	
58499	Instalação de ar condicionado de 24 001 a 30 000 btus.	121	Serv	R\$95,58 Maior percentual de desconto – (%)	R\$11.565,18	
58513	Pecas para ar condicionado split e janela de 24 001 a 30 000 btus de diversas marcas.	-	Un	MAIOR PERCENTUAL – BASE DE PREÇO: MÉDIA DE PESQUISA DE MERCADO EM 03 (TRÊS) COTAÇÕES EFETUADAS PELO COMPRADOR	R\$34.838,72	
58502	Recarga de gás de ar condicionado de 24 001 a 30 000 btus.	166	Serv	R\$101,95 Maior percentual de desconto – (%)	R\$16.923,70	
58516	Serviço de manutenção corretiva em ar condicionado de diversas marcas nas unidades evaporadora e condensadora de 24 001 a 30 000 btus.	126	Serv	R\$74,34 Maior percentual de desconto – (%)	R\$9.366,84	
<b>Total Lote 5: R\$ 100.000,00</b>						
<b>Lote VI - Ar Condicionado 30.001 a 36.000 BTUs</b>						
Código	Descrição	Quant.	Unid.	Unit.	Total	Desconto Mínimo
58522	Desinstalação de ar condicionado de 30 001 a 36 000 btus.	47	Serv	R\$108,40 Maior percentual de desconto – (%)	R\$5.094,80	72,89%
58526	Higienização de ar condicionado evaporadora e condensadora de 30 001 a 36 000 btus.	46	Serv	R\$32,52 Maior percentual de desconto – (%)	R\$6.095,92	
58523	Instalação de ar condicionado de 30 001 a 36 000 btus.	49	Serv	R\$116,28 Maior percentual de desconto – (%)	R\$5.697,72	
58532	Pecas para ar condicionado split e janela de 30 001 a 36 000 btus de diversas marcas.	-	Un	MAIOR PERCENTUAL – BASE DE PREÇO: MÉDIA DE PESQUISA DE MERCADO EM 03 (TRÊS) COTAÇÕES EFETUADAS PELO COMPRADOR	R\$39.556,39	
58527	Recarga de gás de ar condicionado de 30 001 a 36 000 btus.	51	Serv	R\$135,50 Maior percentual de desconto – (%)	R\$6.910,50	
58530	Serviço de manutenção corretiva em ar condicionado de diversas marcas nas unidades evaporadora e condensadora de 30 001 a 36 000 btus.	51	Serv	R\$110,66 Maior percentual de desconto – (%)	R\$5.643,66	
<b>Total Lote 6: R\$ 68.998,99</b>						
<b>Lote VII - Ar Condicionado 36.001 a 60.000 BTUs</b>						
Código	Descrição	Quant.	Unid.	Unit.	Total	Desconto Mínimo
58535	Desinstalação de ar condicionado de 36 001 a 60 000 btus.	22	Serv	R\$207,25 Maior percentual de desconto – (%)	R\$4.559,50	66,91%
58538	Higienização de ar condicionado evaporadora e condensadora de 36 001 a 60 000 btus.	35	Serv	R\$148,86 Maior percentual de desconto – (%)	R\$5.210,10	
58536	Instalação de ar condicionado de 36 001 a 60 000 btus.	22	Serv	R\$215,02 Maior percentual de desconto – (%)	R\$4.730,44	

58542	Pecas para ar condicionado split e janela de 36 001 a 60 000 btus de diversas marcas.	-	Un	MAIOR PERCENTUAL – BASE DE PREÇO: MÉDIA DE PESQUISA DE MERCADO EM 03 (TRÊS) COTAÇÕES EFETUADAS PELO COMPRADOR	R\$41.662,45	
58539	Recarga de gas de ar condicionado de 36 001 a 60 000 btus.	31	Serv	R\$165,409 Maior percentual de desconto– (%)	R\$5.127,40	
58540	Serviço de manutenção corretiva em ar condicionado de diversas marcas nas unidades evaporadora e condensadora de 36 001 a 60 000 btus.	35	Serv	R\$148,86 Maior percentual de desconto– (%)	R\$5.210,10	
<b>Total Lote 7: R\$ 66.499,99</b>						
<b>Lote IX - Centrífugas, Lavadoras de Roupas e Tanquinhos</b>						
Código	Descrição	Quant.	Unid.	Unit.	Total	Desconto Mínimo
58556	Mao de obra para troca de pecas e conserto de centrifuga.	105	Serv	R\$92,86 Maior percentual de desconto– (%)	R\$9.750,30	49,52%
58552	Mao de obra para troca de pecas e conserto de lavadoras de roupas.	160	Serv	R\$191,79 Maior percentual de desconto – (%)	R\$30.686,40	
58554	Mao de obra para troca de pecas e conserto de tanquinho	105	Serv	R\$126,18 Maior percentual de desconto– (%)	R\$13.248,90	
58547	Pecas diversas para manutenção de maquinas de lavar tanquinhos centrifugas e semelhantes.	-	Un	MAIOR PERCENTUAL – BASE DE PREÇO: MÉDIA DE PESQUISA DE MERCADO EM 03 (TRÊS) COTAÇÕES EFETUADAS PELO COMPRADOR	R\$6.453,80	
58551	Serviço de rebobinagem de motor centrifuga.	65	Serv	R\$213,24 Maior percentual de desconto– (%)	R\$13.860,60	
<b>Total Lote 9: R\$ 74.000,00</b>						
<b>Lote XI - Instalação de Gás</b>						
Código	Descrição	Quant.	Unid.	Unit.	Total	
58572	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GÁS PARA BOTTIÃO P13: Consiste no serviço de instalação de gás desde a cozinha (fogão/forno) até área de abrigo dos botijões, deixando em pleno funcionamento. (incluindo materiais: mangueira, braçadeira, válvula de alta pressão, pic-tel de mangueira de alta pressão, cano galvanizado, coletor e outros materiais se houver necessidade), incluso mão de obra.	28	SERV	R\$2.284,19 (Maior desconto aplicado sobre o valor total do serviço com fornecimento de peças, gerando valor fixo para a contratação.)	R\$63.957,32	20,54%
58576	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GÁS PARA BOTTIÃO P90: Consiste no serviço de instalação de gás desde a cozinha (fogão/forno) até área de abrigo dos botijões, deixando em pleno funcionamento. (incluindo materiais: mangueira, braçadeira, válvula de alta pressão, pic-tel de mangueira de alta pressão, cano galvanizado, coletor e outros materiais se houver necessidade), incluso mão de obra.	15	SERV	R\$3.019,42 R\$ (Maior desconto aplicado sobre o valor total do serviço com fornecimento de peças, gerando valor fixo para a contratação.)	R\$45.291,30	
58574	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE GÁS PARA BOTTIÃO P45: Consiste no serviço de instalação de gás desde a cozinha (fogão/forno) até área de abrigo dos botijões, deixando em pleno funcionamento. (incluindo materiais: mangueira, braçadeira, válvula de alta pressão, pic-tel de mangueira de alta pressão, cano galvanizado, coletor e outros materiais se houver necessidade), incluso mão de obra.	14	SERV	R\$2.553,67 (Maior desconto aplicado sobre o valor total do serviço com fornecimento de peças, gerando valor fixo para a contratação.)	R\$35.751,38	
<b>Total Lote 11: R\$145.000,00</b>						

MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRO

ATA Nº: 260/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº0110/2023

FORNECEDORA: MASO COMERCIO E SERVICOS LTDA

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA ILUMINAÇÃO DE DECORAÇÃO E ORNAMENTAÇÃO NATALINA. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE PRIMAVERA DO LESTE-MT, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 110/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS

Lote	Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	3	62729	ARCOS INTERATIVOS COM 10M LARGURA	10,00	UN	SERV	15.000,00	150.000,00
1	4	62727	ARVORE DE NATAL PIXEL DIGITAL DE 10M ALTURA	1,00	UN	SERV	87.500,00	87.500,00
1	9	62734	DESMONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS	1,00	SERV	SERV	12.000,00	12.000,00
1	13	62733	INSTALACAO DOS EQUIPAMENTOS	1,00	SERV	SERV	55.100,00	55.100,00
1	16	62728	TUNEL DE PIXELS DIGITAL DE 50M DE COMPRIMENTO	1,00	UN	SERV	150.000,00	150.000,00
<b>Total:</b>								<b>454.600,00</b>

ATA Nº: 261/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº0110/2023

FORNECEDORA: VALBERTO COSTA FILHO EIRELI

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA ILUMINAÇÃO DE DECORAÇÃO E ORNAMENTAÇÃO NATALINA. PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE PRIMAVERA DO LESTE-MT, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 110/2023, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA ATA, ASSIM COMO A PROPOSTA VENCEDORA, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS

Lote	Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
2	1	56629	ABRACADEIRA PLASTICA 150MM	1.000,00	PCT	Hellermann	17,31	17.310,00
2	2	62479	ARAME RECOZIDO BWG 16	15,00	KG	GERDAL	21,08	316,20
2	5	56633	CABO PP 3 X16 MM	500,00	M	CORFIL	65,75	32.875,00
2	6	56625	CASCATA DE LED BRANCA 5MX0,50CM EXTERNA	800,00	M	V8	149,60	119.680,00
2	7	56626	CORTINA DE CASCATA DE LED BRANCA 240X184CM - EXTERNA	500,00	M	V8	54,60	27.300,00
2	8	56705	DESINSTALACAO DE ILUMINACAO NATALINA	40,00	H	ENCCEL	328,43	13.137,20
2	10	56632	FIO PARALELO 2,5 BRANCO	1.000,00	M	CORFIL	7,70	7.700,00
2	11	56630	FITA ISOLANTE ROLO DE 20 METROS	200,00	UN	PRYSMIAN	12,02	2.404,00
2	12	33167	INSTALACAO DE ILUMINACAO NATALINA	40,00	H	ENCCEL	327,17	13.086,80
2	14	56624	MANGUEIRA DE LED - REPRODUCAO DE COR BRANCA (GELO) CAIXA COM 100M EXTERNA	80,00	CX	TASHIBRA	1.219,66	97.572,80
2	15	56636	TINTA SPRAY PARA PINTURA E REFORMA DAS ESCULTURAS	100,00	UN	SUPER COLOR	31,18	3.118,00
<b>Total:</b>								<b>334.500,00</b>

REGIANE CRISTINA DA SILVA DO CARMO

PREGOEIRO

ATA Nº: 262/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº090/2023

FORNECEDORA: CONSTROINTE CONSTRUTORA INTELIGENTE LTDA

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE METALURGIA E AQUISIÇÃO DE FORRO PVC PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	33422	CALHA EM CHAPA DE AÇO: EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (0,50MM), DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL, TIRAR MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSO CONFECÇÃO DO MATERIAL, INSTALAÇÃO, COM SOLDA EM OXIGÊNIO OU VEDAÇÃO POLIURETANO (PU) CONFORME UTILIZAÇÃO, PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO.	1.000,0000	M	SERVICO	153,00	153.000,00
4	5983	GRADE DE METALÃO 20X20: CONFECÇÃO DE GRADE EM METALÃO NAS MEDIDAS 20 X	50,0000	M2	SERVICO	332,49	16.624,50

		20MM COM CHAPA N 18 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.					
9	50409	PORTA EM CHAPA N.º 18 COM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESURA DA CHAPA N 18 COM BATENTE E INSTALAÇÃO INCLUSA.	15,0000	M2	SERVICO	655,49	9.832,35
12	56429	PORTÃO DE PORTÃO ABRIR CORRER EM CHAPA MÍNIMO NÚMERO 18: PORTÃO EM CHAPA LISA OU ONDULADA Nº18 COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	50,0000	M2	SERVICO	499,00	24.950,00
14	34484	RUFFO 20CM: RUFO, CONTRARRUFO, RUFO-PINGADEIRA E DEMAIS VARIAÇÕES, EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (0,50MM), DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL. TIRAR MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSO CONFECCÃO DO MATERIAL, INSTALAÇÃO, VEDAÇÃO POLIURETANO (PU), PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO.	100,0000	M	SERVICO	124,49	12.449,00
16	56433	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM GERAL: FEITO EM CALHAS, RUFOS E CONDUTORES, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAGEM, FIXAÇÃO, TROCA DE ABRAÇADEIRAS E SUPORTES, DENTRE OUTROS PERTINENTES.	20,0000	M	SERVICO	119,00	2.380,00
17	56430	SERVIÇO DE METALÚRGICA GERAL: SERVIÇO DE PEQUENOS REPAROS E CONSERTOS EM PORTAS E PORTÕES E OUTROS INCLUSO MATERIAIS.	10,0000	SERV	SERVICO	619,00	6.190,00
<b>Total:</b>							225.425,85

**04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	33422	CALHA EM CHAPA DE AÇO: EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (0,50MM), DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL, TIRAR MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSO CONFECCÃO DO MATERIAL, INSTALAÇÃO, COM SOLDA EM OXIGÊNIO OU VEDAÇÃO POLIURETANO (PU) CONFORME UTILIZAÇÃO, PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO.	200,0000	M	SERVICO	153,00	30.600,00
14	34484	RUFFO 20CM: RUFO, CONTRARRUFO, RUFO-PINGADEIRA E DEMAIS VARIAÇÕES, EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (0,50MM), DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL. TIRAR MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSO CONFECCÃO DO MATERIAL, INSTALAÇÃO, VEDAÇÃO POLIURETANO (PU), PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO.	300,0000	M	SERVICO	124,49	37.347,00
16	56433	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM GERAL: FEITO EM CALHAS, RUFOS E CONDUTORES, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAGEM, FIXAÇÃO, TROCA DE ABRAÇADEIRAS E SUPORTES, DENTRE OUTROS PERTINENTES.	98,0000	M	SERVICO	119,00	11.662,00
<b>Total:</b>							79.609,00

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	33422	CALHA EM CHAPA DE AÇO: EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (0,50MM), DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL, TIRAR MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSO CONFECCÃO DO MATERIAL, INSTALAÇÃO, COM SOLDA EM OXIGÊNIO OU VEDAÇÃO POLIURETANO (PU) CONFORME UTILIZAÇÃO, PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO.	500,0000	M	SERVICO	153,00	76.500,00
3	56428	GRADE DE METALÃO: CONFECCÃO DE GRADE EM METALÃO NAS MEDIDAS DE 20 X 30 MM ATE 40 X 40 MM COM CHAPA N 16 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	20,0000	M2	SERVICO	362,00	7.240,00
4	5983	GRADE DE METALÃO 20X20: CONFECCÃO DE GRADE EM METALÃO NAS MEDIDAS 20 X 20MM COM CHAPA N 18 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	50,0000	M2	SERVICO	332,49	16.624,50

5	50408	GRADE DE METALÃO 40X40: COM MEDIDAS ACIMA DE 40 X 40 MM COM CHAPA DE 14 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	30,0000	M2	SERVICO	415,99	12.479,70
7	50412	PORTA EM CHAPA N.º 16 COM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESSURA DA CHAPA N 16 COM BATENTE E INSTALAÇÃO INCLUSA.	50,0000	M2	SERVICO	963,49	48.174,50
8	50411	PORTA EM CHAPA N.º 16 SEM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESSURA DA CHAPA N 16 SEM BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	50,0000	M2	SERVICO	762,49	38.124,50
9	50409	PORTA EM CHAPA N.º 18 COM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESSURA DA CHAPA N 18 COM BATENTE E INSTALAÇÃO INCLUSA.	50,0000	M2	SERVICO	655,49	32.774,50
10	50410	PORTA EM CHAPA N.º 18 SEM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESSURA DA CHAPA N 18 SEM BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	20,0000	M2	SERVICO	601,00	12.020,00
11	1767	PORTÃO DE METALÃO: CONFECÇÃO DE PORTÃO EM GRADE COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM INCLUSAS AS ROLDANAS TRILHOS E BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	30,0000	M2	SERVICO	529,09	15.872,70
12	56429	PORTÃO DE PORTÃO ABRIR CORRER EM CHAPA MÍNIMO NÚMERO 18: PORTÃO EM CHAPA LISA OU ONDULADA Nº18 COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	50,0000	M2	SERVICO	499,00	24.950,00
13	45738	REFORMA DE BRINQUEDOS: REFORMA DE BRINQUEDOS, PARQUINHOS COMO RODA, ESCORREGADOR, BALANÇO, ETC. SERVIÇO DE DESMONTAGEM, LIXAR, SOLDAR CASO NECESSÁRIO, APLICAÇÃO DE FUNDO DE PROTEÇÃO (ZARCÃO OU PRIMER) PINTURA E MONTAGEM CONFORME DETERMINAÇÃO.	50,0000	SERV	SERVICO	789,99	39.499,50
14	34484	RUFFO 20CM: RUFO, CONTRARRUFO, RUFO-PINGADEIRA E DEMAIS VARIAÇÕES, EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (0,50MM), DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL. TIRAR MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSO CONFECÇÃO DO MATERIAL, INSTALAÇÃO, VEDAÇÃO POLIURETANO (PU), PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO.	100,0000	M	SERVICO	124,49	12.449,00
16	56433	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM GERAL: FEITO EM CALHAS, RUFOS E CONDUTORES, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAGEM, FIXAÇÃO, TROCA DE ABRAÇADEIRAS E SUPORTES, DENTRE OUTROS PERTINENTES.	300,0000	M	SERVICO	119,00	35.700,00
17	56430	SERVIÇO DE METALURGICA GERAL: SERVIÇO DE PEQUENOS REPAROS E CONSERTOS EM PORTAS E PORTÕES E OUTROS INCLUSO MATERIAIS.	100,0000	SERV	SERVICO	619,00	61.900,00
<b>Total:</b>							434.308,90

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	33422	CALHA EM CHAPA DE AÇO: EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (0,50MM), DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL, TIRAR MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSO CONFECÇÃO DO MATERIAL, INSTALAÇÃO, COM SOLDA EM OXIGÊNIO OU VEDAÇÃO POLIURETANO (PU) CONFORME UTILIZAÇÃO, PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO.	30,0000	M	SERVICO	153,00	4.590,00
3	56428	GRADE DE METALÃO: CONFECÇÃO DE GRADE EM METALÃO NAS MEDIDAS DE 20 X 30 MM ATE 40 X 40 MM COM CHAPA N 16 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	410,0000	M2	SERVICO	362,00	148.420,00
4	5983	GRADE DE METALÃO 20X20: CONFECÇÃO DE GRADE EM METALÃO NAS MEDIDAS 20 X 20MM COM CHAPA N 18 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	410,0000	M2	SERVICO	332,49	136.320,90



5	50408	GRADE DE METALÃO 40X40: COM MEDIDAS ACIMA DE 40 X 40 MM COM CHAPA DE 14 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	410,0000	M2	SERVICO	415,99	170.555,90
7	50412	PORTA EM CHAPA N.º 16 COM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESSURA DA CHAPA N 16 COM BATENTE E INSTALAÇÃO INCLUSA.	10,0000	M2	SERVICO	963,49	9.634,90
8	50411	PORTA EM CHAPA N.º 16 SEM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESSURA DA CHAPA N 16 SEM BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	10,0000	M2	SERVICO	762,49	7.624,90
9	50409	PORTA EM CHAPA N.º 18 COM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESSURA DA CHAPA N 18 COM BATENTE E INSTALAÇÃO INCLUSA.	10,0000	M2	SERVICO	655,49	6.554,90
10	50410	PORTA EM CHAPA N.º 18 SEM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESSURA DA CHAPA N 18 SEM BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	10,0000	M2	SERVICO	601,00	6.010,00
11	1767	PORTÃO DE METALÃO: CONFEÇÃO DE PORTÃO EM GRADE COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM INCLUSAS AS ROLDANAS TRILHOS E BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	40,0000	M2	SERVICO	529,09	21.163,60
12	56429	PORTÃO DE PORTÃO ABRIR CORRER EM CHAPA MÍNIMO NÚMERO 18: PORTÃO EM CHAPA LISA OU ONDULADA Nº18 COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	40,0000	M2	SERVICO	499,00	19.960,00
14	34484	RUFFO 20CM: RUFO, CONTRARRUFO, RUFO-PINGADEIRA E DEMAIS VARIAÇÕES, EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (0,50MM), DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL. TIRAR MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSO CONFEÇÃO DO MATERIAL, INSTALAÇÃO, VEDAÇÃO POLIURETANO (PU), PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO.	30,0000	M	SERVICO	124,49	3.734,70
16	56433	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM GERAL: FEITO EM CALHAS, RUFOS E CONDUTORES, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAGEM, FIXAÇÃO, TROCA DE ABRAÇADEIRAS E SUPORTES, DENTRE OUTROS PERTINENTES.	500,0000	M	SERVICO	119,00	59.500,00
17	56430	SERVIÇO DE METALURGICA GERAL: SERVIÇO DE PEQUENOS REPAROS E CONSERTOS EM PORTAS E PORTÕES E OUTROS INCLUSO MATERIAIS.	200,0000	SERV	SERVICO	619,00	123.800,00
<b>Total:</b>							717.869,80

**08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	33422	CALHA EM CHAPA DE AÇO: EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (0,50MM), DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL, TIRAR MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSO CONFEÇÃO DO MATERIAL, INSTALAÇÃO, COM SOLDA EM OXIGÊNIO OU VEDAÇÃO POLIURETANO (PU) CONFORME UTILIZAÇÃO, PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO.	200,0000	M	SERVICO	153,00	30.600,00
3	56428	GRADE DE METALÃO: CONFEÇÃO DE GRADE EM METALÃO NAS MEDIDAS DE 20 X 30 MM ATE 40 X 40 MM COM CHAPA N 16 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	100,0000	M2	SERVICO	362,00	36.200,00
4	5983	GRADE DE METALÃO 20X20: CONFEÇÃO DE GRADE EM METALÃO NAS MEDIDAS 20 X 20MM COM CHAPA N 18 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	100,0000	M2	SERVICO	332,49	33.249,00
5	50408	GRADE DE METALÃO 40X40: COM MEDIDAS ACIMA DE 40 X 40 MM COM CHAPA DE 14 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	100,0000	M2	SERVICO	415,99	41.599,00
7	50412	PORTA EM CHAPA N.º 16 COM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESSURA DA CHAPA N 16 COM BATENTE E INSTALAÇÃO INCLUSA.	100,0000	M2	SERVICO	963,49	96.349,00



8	50411	PORTA EM CHAPA N.º 16 SEM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESURA DA CHAPA N 16 SEM BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	100,0000	M2	SERVICO	762,49	76.249,00
9	50409	PORTA EM CHAPA N.º 18 COM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESURA DA CHAPA N 18 COM BATENTE E INSTALAÇÃO INCLUSA.	100,0000	M2	SERVICO	655,49	65.549,00
10	50410	PORTA EM CHAPA N.º 18 SEM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESURA DA CHAPA N 18 SEM BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	100,0000	M2	SERVICO	601,00	60.100,00
11	1767	PORTÃO DE METALÃO: CONFECÇÃO DE PORTÃO EM GRADE COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM INCLUSAS AS ROLDANAS TRILHOS E BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	100,0000	M2	SERVICO	529,09	52.909,00
14	34484	RUFFO 20CM: RUFO, CONTRARRUFO, RUFO-PINGADEIRA E DEMAIS VARIAÇÕES, EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (0,50MM), DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL. TIRAR MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSO CONFECÇÃO DO MATERIAL, INSTALAÇÃO, VEDAÇÃO POLIURETANO (PU), PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO.	100,0000	M	SERVICO	124,49	12.449,00
16	56433	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM GERAL: FEITO EM CALHAS, RUFOS E CONDUTORES, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAGEM, FIXAÇÃO, TROCA DE ABRAÇADEIRAS E SUPORTES, DENTRE OUTROS PERTINENTES.	100,0000	M	SERVICO	119,00	11.900,00
17	56430	SERVIÇO DE METALURGICA GERAL: SERVIÇO DE PEQUENOS REPAROS E CONSERTOS EM PORTAS E PORTÕES E OUTROS INCLUSO MATERIAIS.	100,0000	SERV	SERVICO	619,00	61.900,00
<b>Total:</b>							579.053,00

**09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	33422	CALHA EM CHAPA DE AÇO: EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (0,50MM), DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL, TIRAR MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSO CONFECÇÃO DO MATERIAL, INSTALAÇÃO, COM SOLDA EM OXIGÊNIO OU VEDAÇÃO POLIURETANO (PU) CONFORME UTILIZAÇÃO, PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO.	200,0000	M	SERVICO	153,00	30.600,00
4	5983	GRADE DE METALÃO 20X20: CONFECÇÃO DE GRADE EM METALÃO NAS MEDIDAS 20 X 20MM COM CHAPA N 18 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	100,0000	M2	SERVICO	332,49	33.249,00
5	50408	GRADE DE METALÃO 40X40: COM MEDIDAS ACIMA DE 40 X 40 MM COM CHAPA DE 14 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA	20,0000	M2	SERVICO	415,99	8.319,80
7	50412	PORTA EM CHAPA N.º 16 COM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESURA DA CHAPA N 16 COM BATENTE E INSTALAÇÃO INCLUSA.	10,0000	M2	SERVICO	963,49	9.634,90
8	50411	PORTA EM CHAPA N.º 16 SEM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESURA DA CHAPA N 16 SEM BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	10,0000	M2	SERVICO	762,49	7.624,90
9	50409	PORTA EM CHAPA N.º 18 COM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESURA DA CHAPA N 18 COM BATENTE E INSTALAÇÃO INCLUSA.	10,0000	M2	SERVICO	655,49	6.554,90
10	50410	PORTA EM CHAPA N.º 18 SEM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESURA DA CHAPA N 18 SEM BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	10,0000	M2	SERVICO	601,00	6.010,00
11	1767	PORTÃO DE METALÃO: CONFECÇÃO DE PORTÃO EM GRADE COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM INCLUSAS AS ROLDANAS TRILHOS E BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	10,0000	M2	SERVICO	529,09	5.290,90
12	56429	PORTÃO DE PORTÃO ABRIR CORRER EM CHAPA MÍNIMO NÚMERO 18: PORTÃO EM	100,0000	M2	SERVICO	499,00	49.900,00

		CHAPA LISA OU ONDULADA Nº18 COM INSTALAÇÃO INCLUSA.					
13	45738	REFORMA DE BRINQUEDOS: REFORMA DE BRINQUEDOS, PARQUINHOS COMO RODA, ESCORREGADOR, BALANÇO, ETC. SERVIÇO DE DESMONTAGEM, LIXAR, SOLDAR CASO NECESSÁRIO, APLICAÇÃO DE FUNDO DE PROTEÇÃO (ZARCÃO OU PRIMER) PINTURA E MONTAGEM CONFORME DETERMINAÇÃO.	20,0000	SERV	SERVICO	789,99	15.799,80
14	34484	RUFFO 20CM: RUFO, CONTRARRUFO, RUFO-PINGADEIRA E DEMAIS VARIAÇÕES, EM CHAPA GALVANIZADA Nº 26 (0,50MM), DESENVOLVIMENTO VARIÁVEL. TIRAR MEDIDAS NO LOCAL, INCLUSO CONFECÇÃO DO MATERIAL, INSTALAÇÃO, VEDAÇÃO POLIURETANO (PU), PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS UTILIZADOS PARA FIXAÇÃO.	200,0000	M	SERVICO	124,49	24.898,00
16	56433	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM GERAL: FEITO EM CALHAS, RUFOS E CONDUTORES, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAGEM, FIXAÇÃO, TROCA DE ABRAÇADEIRAS E SUPORTES, DENTRE OUTROS PERTINENTES.	50,0000	M	SERVICO	119,00	5.950,00
17	56430	SERVIÇO DE METALURGICA GERAL: SERVIÇO DE PEQUENOS REPAROS E CONSERTOS EM PORTAS E PORTÕES E OUTROS INCLUSO MATERIAIS.	50,0000	SERV	SERVICO	619,00	30.950,00
<b>Total:</b>							234.782,20

**12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
16	56433	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPAROS EM GERAL: FEITO EM CALHAS, RUFOS E CONDUTORES, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAGEM, FIXAÇÃO, TROCA DE ABRAÇADEIRAS E SUPORTES, DENTRE OUTROS PERTINENTES.	20,0000	M	SERVICO	119,00	2.380,00
17	56430	SERVIÇO DE METALURGICA GERAL: SERVIÇO DE PEQUENOS REPAROS E CONSERTOS EM PORTAS E PORTÕES E OUTROS INCLUSO MATERIAIS.	10,0000	SERV	SERVICO	619,00	6.190,00
<b>Total:</b>							8.570,00

**13002 - MANUTENÇÃO SEÇÃO DE DESPORTO E LAZER**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	56428	GRADE DE METALÃO: CONFECÇÃO DE GRADE EM METALÃO NAS MEDIDAS DE 20 X 30 MM ATE 40 X 40 MM COM CHAPA N 16 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	100,0000	M2	SERVICO	362,00	36.200,00
4	5983	GRADE DE METALÃO 20X20: CONFECÇÃO DE GRADE EM METALÃO NAS MEDIDAS 20 X 20MM COM CHAPA N 18 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	100,0000	M2	SERVICO	332,49	33.249,00
5	50408	GRADE DE METALÃO 40X40: COM MEDIDAS ACIMA DE 40 X 40 MM COM CHAPA DE 14 MM COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	100,0000	M2	SERVICO	415,99	41.599,00
7	50412	PORTA EM CHAPA N.º 16 COM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESSURA DA CHAPA N 16 COM BATENTE E INSTALAÇÃO INCLUSA.	20,0000	M2	SERVICO	963,490	19.269,80
8	50411	PORTA EM CHAPA N.º 16 SEM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESSURA DA CHAPA N 16 SEM BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	20,0000	M2	SERVICO	762,49	15.249,80
9	50409	PORTA EM CHAPA N.º 18 COM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESSURA DA CHAPA N 18 COM BATENTE E INSTALAÇÃO INCLUSA.	20,0000	M2	SERVICO	655,49	13.109,80
10	50410	PORTA EM CHAPA N.º 18 SEM BATENTE: PORTA EM CHAPA LISA OU ONDULADA ESPESSURA DA CHAPA N 18 SEM BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	10,0000	M2	SERVICO	601,00	6.010,00
11	1767	PORTÃO DE METALÃO: CONFECÇÃO DE PORTÃO EM GRADE COM ESPAÇAMENTO DE VÃO LIVRE DE 08 A 10 CM INCLUSAS AS ROLDANAS TRI-LHOS E BATENTE, COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	30,0000	M2	SERVICO	529,09	15.872,70

12	56429	PORTÃO DE PORTÃO ABRIR CORRER EM CHAPA MÍNIMO NÚMERO 18: PORTÃO EM CHAPA LISA OU ONDULADA Nº18 COM INSTALAÇÃO INCLUSA.	30,0000	M2	SERVICO	499,00	14.970,00
17	56430	SERVIÇO DE METALURGICA GERAL: SERVIÇO DE PEQUENOS REPAROS E CONSERTOS EM PORTAS E PORTÕES E OUTROS INCLUSO MATERIAIS.	50,0000	SERV	SERVICO	619,00	30.950,00
<b>Total:</b>							226.480,10

ATA Nº: 263/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº090/2023

FORNECEDORA:IMPACTO COMÉRCIO E SERVICOS URBANOS E RURAIS

OBJETO:REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE METALURGIA E AQUISIÇÃO DE FORRO PVC PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
15	56434	SERVIÇO DE LIMPEZA DE CALHAS EM GERAL: COM RASPAGEM E REMOÇÃO DE MATERIAL ACUMULADO E DESTINAÇÃO FINAL DOS DETRITOS.	20,00	M	SERVIÇO	30,00	600,00
<b>Total:</b>							600,00

## 06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
15	56434	SERVIÇO DE LIMPEZA DE CALHAS EM GERAL: COM RASPAGEM E REMOÇÃO DE MATERIAL ACUMULADO E DESTINAÇÃO FINAL DOS DETRITOS.	100,00	M	SERVIÇO	30,00	3.000,00
<b>Total:</b>							3.000,00

## 07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
15	56434	SERVIÇO DE LIMPEZA DE CALHAS EM GERAL: COM RASPAGEM E REMOÇÃO DE MATERIAL ACUMULADO E DESTINAÇÃO FINAL DOS DETRITOS.	500,00	M	SERVIÇO	30,00	15.000,00
<b>Total:</b>							15.000,00

## 08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
15	56434	SERVIÇO DE LIMPEZA DE CALHAS EM GERAL: COM RASPAGEM E REMOÇÃO DE MATERIAL ACUMULADO E DESTINAÇÃO FINAL DOS DETRITOS.	300,00	M	SERVIÇO	30,00	9.000,00
<b>Total:</b>							9.000,00

## 09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
15	56434	SERVIÇO DE LIMPEZA DE CALHAS EM GERAL: COM RASPAGEM E REMOÇÃO DE MATERIAL ACUMULADO E DESTINAÇÃO FINAL DOS DETRITOS.	200,00	M	SERVIÇO	30,00	6.000,00
<b>Total:</b>							6.000,00

## 12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
15	56434	SERVIÇO DE LIMPEZA DE CALHAS EM GERAL: COM RASPAGEM E REMOÇÃO DE MATERIAL ACUMULADO E DESTINAÇÃO FINAL DOS DETRITOS.	50,00	M	SERVIÇO	30,00	1.500,00
<b>Total:</b>							1.500,00

ATA Nº: 264/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº090/2023

FORNECEDORA:JR CONSTRUTORA E PRESTADORA DE SERVIÇOS LTDA

OBJETO:REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE METALURGIA E AQUISIÇÃO DE FORRO PVC PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
2	33509	FORRO PVC	150,0000	M2	SERVICO	70,0000	10.500,00
<b>Total:</b>							10.500,00

## 06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
------	--------	-----------	-------	-------	-------	----------------	----------------

2	33509	FORRO PVC: FORRO PVC 200 DUPLO NOBRE FRISADO 10MM APARÊNCIA: DUPLO FRISADO LARGURA:200MM ESPESSURA: 10MM COMPRIMENTO: DE 1,50M A 9,00M COM CORTE DE 10,00CM EM 10,00CM TIPO DE ENCAIXE: MACHO/FÊMEA GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, NA UTILIZAÇÃO INTERNA DO AMBIENTE DISPENSA PINTURA, É IMUNE A CUPINS, UMIDADE, FUNGOS E CORROSÃO. MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO INCLUSA.	400	M2	SERVICO	70,00	28.000,00
6	56432	MÃO DE OBRA DE MANUTENÇÃO DE FORRO, SEM MATERIAL.	100	M2	SERVICO	99,99	9.999,00
<b>Total:</b>							37.999,00

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
2	33509	FORRO PVC: FORRO PVC 200 DUPLO NOBRE FRISADO 10MM APARÊNCIA: DUPLO FRISADO LARGURA:200MM ESPESSURA: 10MM COMPRIMENTO: DE 1,50M A 9,00M COM CORTE DE 10,00CM EM 10,00CM TIPO DE ENCAIXE: MACHO/FÊMEA GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, NA UTILIZAÇÃO INTERNA DO AMBIENTE DISPENSA PINTURA, É IMUNE A CUPINS, UMIDADE, FUNGOS E CORROSÃO. MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO INCLUSA.	310	M2	SERVICO	70,00	21.700,00
6	56432	MÃO DE OBRA DE MANUTENÇÃO DE FORRO, SEM MATERIAL.	500	M2	SERVICO	99,99	49.995,00
<b>Total:</b>							71.695,00

**08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
2	33509	FORRO PVC: FORRO PVC 200 DUPLO NOBRE FRISADO 10MM APARÊNCIA: DUPLO FRISADO LARGURA:200MM ESPESSURA: 10MM COMPRIMENTO: DE 1,50M A 9,00M COM CORTE DE 10,00CM EM 10,00CM TIPO DE ENCAIXE: MACHO/FÊMEA GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, NA UTILIZAÇÃO INTERNA DO AMBIENTE DISPENSA PINTURA, É IMUNE A CUPINS, UMIDADE, FUNGOS E CORROSÃO. MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO INCLUSA.	500	M2	SERVICO	70	35.000,00
6	56432	MÃO DE OBRA DE MANUTENÇÃO DE FORRO, SEM MATERIAL.	200	M2	SERVICO	99,99	19.998,00
<b>Total:</b>							54.998,00

**09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
2	33509	FORRO PVC: FORRO PVC 200 DUPLO NOBRE FRISADO 10MM APARÊNCIA: DUPLO FRISADO LARGURA:200MM ESPESSURA: 10MM COMPRIMENTO: DE 1,50M A 9,00M COM CORTE DE 10,00CM EM 10,00CM TIPO DE ENCAIXE: MACHO/FÊMEA	100,0000	M2	SERVICO	70,0000	7.000,00

		GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, NA UTILIZAÇÃO INTERNA DO AMBIENTE DISPENSA PINTURA, É IMUNE A CUPINS, UMIDADE, FUNGOS E CORROSÃO. MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO INCLUSA.					
<b>Total:</b>							7.000,00

**13002 - MANUTENÇÃO SEÇÃO DE DESPORTO E LAZER**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
2	33509	FORRO PVC: FORRO PVC 200 DUPLO NOBRE FRISADO 10MM APARÊNCIA: DUPLO FRISADO LARGURA:200MM ESPESSURA: 10MM COMPRIMENTO: DE 1,50M A 9,00M COM CORTE DE 10,00CM EM 10,00CM TIPO DE ENCAIXE: MACHO/FÊMEA GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, NA UTILIZAÇÃO INTERNA DO AMBIENTE DISPENSA PINTURA, É IMUNE A CUPINS, UMIDADE, FUNGOS E CORROSÃO. MÃO DE OBRA DE COLOCAÇÃO INCLUSA.	100	M2	SERVICO	70,00	7.000,00
6	56432	MÃO DE OBRA DE MANUTENÇÃO DE FORRO, SEM MATERIAL.	100	M2	SERVICO	99,99	9.999,00
<b>Total:</b>							16.999,00

**REGIANE CRISTINA DA SILVA DO CARMO  
PREGOEIRO**

ATA Nº: 265/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 078/2023

FORNECEDORA:AMMER SERVICOS EIRELI

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE LIMPEZA COM FORNECIMENTO DE PRODUTOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE-MT

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
18	60903	SERVICO DE LIMPEZA DE PISCINA: 4,20X9,00M 60.000 LITROS	216,00	SERV	SERVIÇOS	150,00	32.400,00
19	60904	SERVICO DE LIMPEZA DE PISCINA: 3,20X6,40M 30.000 LITROS	216,00	SERV	SERVIÇOS	150,00	32.400,00
20	60905	SERVICO DE LIMPEZA DE PISCINA: 2,30X4,50M 15.000 LITROS	216,00	SERV	SERVIÇOS	150,00	32.400,00
<b>Total:</b>							97.200,00

**08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	60642	BOTAO LAY 80 PWS 855 22: BOTÃO DE COMANDO DUPLO COM ILUMINADO CABEÇOTE OVAL P FUROS 22MM CONTATOS 1NA INF.	3,00	UN	WEG	517,49	1.552,47
2	60646	CONTATOR CWB 12: MODELO CWB12 11 30D23 TENSÃO FREQUÊNCIA DA BOBINA 220VCA TENSÃO EM CORRENTE ALTERNADA 50 60 HZ ESTIMATIVA VIDA MECÂNICA BOBINA 10.000 MANOBRAS.	3,00	UN	WEG	549,70	1.649,10
3	60647	CONTATOR QWB 18: MODELO CWB18 11 30D23 TENSÃO FREQUÊNCIA DA BOBINA 220VCA TENSÃO EM CORRENTE ALTERNADA 50 60 HZ ESTIMATIVA VIDA MECÂNICA BOBINA 10.000 MANOBRAS.	3,00	UN	WEG	589,83	1.769,49
4	60648	ONTATOR SIRIUS 1 NA 220V 10E: ENTRADA 1NA FAMÍLIA CWCO GRAU DE PROTEÇÃO IP20 POLOS TRIPOLAR TENSÃO 220 V CA LARGURA 45 ALTURA 58 PROFUNDIDADE 52.	3,00	UN	WEG	643,99	1.931,97
5	60769	CONTROLADOR DE TEMPERATURA: PESO APROXIMADO 340 G DIMENSÕES 152X91X35MM FAIXA DE TEMPERATURA 19 9 A 99 9 C TIPO DE SENSOR NTC 10K 1 3980 25 C SAÍDA DE CONTROLE A RELE MÁXIMO 1 2	3,00	UN	WEG	703,99	2.111,97



		HP EM 127 VCA E 1 HP EM 220VCA RESOLUÇÃO . DECIMAL 0 1 C GRAU DE PROTEÇÃO IP53.					
6	60644	DIFERENCIAL RESIDENCIAL DR 25A TETRA: TENSÃO NOMINAL 220 400V 50 60HZ CORRENTE NOMINAL 25A SENSIBILIDADE 30MA NUMERO DE POLOS 4.	3,00	UN	WEG	154,89	464,67
7	60768	DISJUNTOR BIPOLAR 20 A: TIPO BIPOLAR AMPERAGEM 20A IP20 SIM CURVA C ALTURA 8CM LARGURA 7CM DIÂMETRO 4CM.	3,00	UN	WEG	194,99	584,97
8	60643	DISJUNTOR MOTOR 4A A 6A 3VS 1300: O DISJUNTOR MOTOR 3VS OFERECE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E CURTO CIRCUITO PARA AJUSTE DE SOBRECARGA 4 0 6 OA CORRENTE MÁXIMA 6A DISJUNTOR MOTOR INCLUEM CONTATOS AUXILIARES	3,00	UN	WEG	218,35	655,05
9	60637	MANUTENÇÃO AQUECEDOR: MOTOR DE INDUÇÃO TIPO GAIOLA 3/4 CV WEG	6,00	SERV	SERVIÇOS	837,70	5.026,20
10	60639	MANUTENÇÃO AQUECEDOR: MOTOR DE INDUÇÃO TIPO GAIOLA 1/2 CV WEG	6,00	SERV	SERVIÇOS	648,85	3.893,10
11	60641	MANUTENÇÃO AQUECEDOR: MARCA DANCOR 3/4 CV	6,00	SERV	SERVIÇOS	390,00	2.340,00
12	49836	MANUTENÇÃO DE PISO DE PISCINA	3,00	SERV	SERVIÇOS	3.300,00	9.900,00
13	60638	MANUTENÇÃO MOTOR DA PISCINA: MOTOR DE INDUÇÃO TIPO GAIOLA 1,5 CV WEG FILTRO SODRAMA FM 75	6,00	SERV	SERVIÇOS	950,00	5.700,00
14	60640	MANUTENÇÃO MOTOR DA PISCINA: MOTOR MARCA DANCOR 3/4 CV FILTRO FN 35	6,00	SERV	SERVIÇOS	999,49	5.996,94
15	60645	RELE FALTA DE FASE 3UG07: TIPO FALTA DE FASE MODELO 3UG07 AMPER TENSÃO 220 380VCA	3,00	UN	WEG	500,00	1.500,00
16	60635	SERVIÇO DE LIMPEZA DE PISCINA: METRAGEM 4/8 - 60 MIL LITROS DE AGUA	120,00	SERV	SERVIÇOS	130,00	15.600,00
17	60636	SERVIÇO DE LIMPEZA DE PISCINA: METRAGEM 16/6 - 126 MIL LITROS DE AGUA	600,00	SERV	SERVIÇOS	300,00	180.000,00
<b>Total:</b>							<b>240.675,93</b>

**REGIANE CRISTINA DA SILVA DO CARMO  
PREGOEIRO**

ATA Nº:266/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº094/2023

FORNECEDORA: OI S/A -RECUPERAÇÃO JUDICIAL

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PLATAFORMA PABX EM NUVEM, INCLUINDO OS RECURSOS DE ACESSO AO STFC, LIGAÇÕES LOCAIS, NACIONAIS E INTERNACIONAIS, COM OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, SUPORTE, MANUTENÇÃO E TREINAMENTO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DESSE TERMO DE REFERÊNCIA, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE.

**VIGÊNCIA:** DOZE (12) MESES

**004004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**

Lote	Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	1	61531	ACESSO A PLATAFORMA DE PABX IP EM NUVEM (INTERNET DEDICADA OU INTERNET ASSIMETRICA)	180,00	SERV	SERVIÇO	725,23	130.541,40
1	2	61535	ASSINATURA FIXO COMUM NÃO RESIDENCIAL STFC COM TRÁFEGO FIXO-FIXO E FIXO-MÓVEL NACIONAL ILIMITADO.	3.000,00	SERV	SERVIÇO	58,4200	175.260,00
1	3	61532	ASSINATURA NUMERO UNIVERSAL 0800	48,00	SERV	SERVIÇO	99,56	4.778,88
1	4	61530	BLOCOS ADICIONAIS DE 100 RAMAIS DDR	24,00	SERV	SERVIÇO	66,08	1.585,92
1	5	61529	ENTRONCAMENTO DIGITAL E1 (R2D/ISDN) , OU SIP COM 30 CANAIS COM TRAFEGO FIXO-FIXO E FIXO-MOVEL NACIONAL ILIMITADO	72,00	SERV	SERVIÇO	588,32	42.359,04
1	6	61528	FUNCIONALIDADE DE GRAVACAO (POR RAMAL)	600,00	SERV	SERVIÇO	27,75	16.650,00
1	7	61539	INSTALACAO DE ACESSO A PLATAFORMA DE PABX - IP EM NUVEM PARA UNIDADES URBANAS - INTERNET DEDICADA OU INTERNET ASSIMETRICA	15,00	SERV	SERVIÇO	790,20	11.853,00
1	8	61538	INSTALACAO DE ACESSO A PLATAFORMA DE PABX EM NUVEM (LINK IP DEDICADO)	3,00	SERV	SERVIÇO	1.204,97	3.614,91
1	9	61537	INSTALACAO E CONFIGURACAO DE TRONCO DIGITAL DE E1	1,00	SERV	SERVIÇO	991,20	991,20

1	10	61540	INSTALACAO E TREINAMENTO PLATAFORMA PABX IP EM NUVEM	1,0000	SERV	SERVIÇO	2.439,88	2.439,88
1	11	61523	LICENCA ATENDENTE DE CALL CENTER	120,00	SERV	SERVIÇO	131,13	15.735,60
1	12	61521	LICENCA DE RAMAL TIPO 1	3.000,00	SERV	SERVIÇO	18,71	56.130,00
1	13	61522	LICENCA DE RAMAL TIPO 2	3.000,00	SERV	SERVIÇO	29,04	87.120,00
1	14	61524	LICENCA DE SUPERVISOR DE CALL CENTER	48,00	SERV	SERVIÇO	178,42	8.564,16
1	15	61525	MENSALIDADE DE APARELHO IP TIPO 1	3.000,00	SERV	SERVIÇO	20,57	61.710,00
1	16	61526	MENSALIDADE DE APARELHO IP TIPO 2	3.000,00	SERV	SERVIÇO	40,97	122.910,00
1	17	61527	MENSALIDADE DE HEADSET	168,00	SERV	SERVIÇO	21,42	3.598,56
1	18	61536	RESTRICAO DE ACESSO POR AREA DE ABRANGENCIA (SERVIÇO 0800)	48,00	SERV	SERVIÇO	68,28	3.277,44
1	19	61533	SERVICO TELEFONICO FIXO FIXO-FIXO (CHAMADAS LOCAIS) - 0800 EM MINUTOS	12.000,00	SERV	SERVIÇO	0,21	2.520,00
1	20	61534	SERVICO TELEFONICO FIXO FIXO-MOVEL (CHAMADAS LOCAIS) - 0800 EM MINUTOS	12.000,00	SERV	SERVIÇO	0,28	3.360,00
<b>Total:</b>								754.999,99

**REGIANE CRISTINA DA SILVA DO CARMO  
PREGOEIRO**

**ATA Nº: 267/2023**

**LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 097/2023**

**FORNECEDORA: ARTSTICKER COM VISUAL LTDA**

**OBJETO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS**

**VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES**

**05005 - COORDENADORIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTE URBANO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
6	59550	BASTÃO SINALIZADOR: Bastão Sinalizador com 54 cm de altura, sistema eletrônico com luz fixa e piscantes. Botão Liga/Desliga, alimentado por 2 pilhas grande.	20,00	UN	GRA	90,90	1.818,00
<b>Total:</b>							1.818,00

**ATA Nº: 268/2023**

**LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 097/2023**

**FORNECEDORA: COMERCIAL GOIS EIRELI - ME**

**OBJETO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS**

**VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES**

**05005 - COORDENADORIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTE URBANO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
9	59537	FITA PLÁSTICA ZEBRADA: Para isolamento de área, confeccionada em polietileno "virgem" nas cores PRETA E BRANCO com faixas em 45° com espessura de 0,10 mm, largura de 70 mm e comprimento de 200 m.	200,00	RL	THR	20,90	4.180,00
11	59551	SETA CONE: Seta eletrônica para Cones fabricados em polietileno de média densidade, com proteção contra raios UV, resistente a intempéries (sol e chuva). Possui sistema fotocélula, com 9 led's de alto brilho, alimentação através de 2 pilhas AA (inclusas), com durabilidade estimada em 300 horas, acionamento através de botão ligadesliga. Placa com refletivo AI (alta intensidade) na cor preto com refletivo adesivo lima limão ideal para encaixe em Cones de sinalização, indicando para direita, esquerda ou avante.	20,00	UN	PLANETA	418,00	8.360,00
12	59549	SINALIZADOR DE SOLO OCTOGONAL: Sinalizador de Solo, com sistema eletrônico (Pisca Interno), alimentado pro 4 pilhas AA com sistema fotocélula, e botão liga/desliga. Com refletivos de Alta Intensidade – A.I. Modelo Octogonal. Personalizar	25,00	UN	PLANETA	790,00	19.750,00

		com a sigla “CMTU – CORDENADORIA MUNICIPAL DE TRANSITO URBANO” nas unidades com tinta ou spray na cor preta de alta resistência.					
13	59553	SINALIZADOR VIÁRIO PISCA DE ADVERTÊNCIA	50,00	UN	PLASTCOR	278,00	13.900,00
<b>Total:</b>							46.190,00

ATA Nº: 269/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 097/2023

FORNECEDORA: LIFE CLEAN COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA

OBJETO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA., PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

05005 - COORDENADORIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTE URBANO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	59545	TONEL DE SINALIZACAO	50,0000	UN	ECO	400,0000	20.000,00
2	59547	BALIZADOR SANFONADO DE SOLO	250,0000	UN	TELBRAS	150,0000	37.500,00
3	59536	BARREIRA PANTOGRAFICA SANFONADA	100,0000	UN	TELBRAS	748,0000	74.800,00
4	60145	BARREIRA PLASTICA HORIZONTAL	25,0000	UN	ECO	500,0000	12.500,00
5	59544	BARREIRAS PLÁSTICAS	100,0000	UN	ECO	400,0000	40.000,00
7	59548	CAVALETES DE SINALIZACAO	30,0000	UN	ECO	700,0000	21.000,00
8	59543	CONE REFLETIVO FLEXÍVEL	200,0000	UN	EPI	120,0000	24.000,00
<b>Total:</b>							229.800,00

MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRO

ATA Nº: 271/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 093/2023

FORNECEDORA: 3S SECURITY TEC SEGURANÇA E SERVIÇOS LTDA,

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
29	61164	<p>DRONE PROFISSIONAL FILMAGEM COM CAMERA TERMICA</p> <p>Requisitos mínimos:</p> <p>Tamanho da aeronave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dobrado - 221× 96 × 90 mm (comprimento × largura × altura)</li> <li>- desdobrado - 347 × 283 × 107 mm (comprimento × largura × altura)</li> <li>- Bateria com capacidade mínima de 5000 mah, tipo de bateria: lipo 4s</li> </ul> <p>Câmera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wide: 48MP, 1/2 CMOS, f/2.8, FOV 84°, 24mm ISO 100-25600 +</li> <li>- Tele: 12MP 1/2 CMOS, f/4.4, FOV 15°, 162mm, ISO 100-25600 +</li> <li>- Termal: 640x512px, f/1.0, FOV 61°, 40mm Obrigatório a câmera térmica(termal)</li> <li>- RESOLUÇÃO DE VÍDEO 4K 30FPS 85Mbps, Full HD 30FPS 30Mbps</li> <li>- DISTÂNCIA DE CONTROLE: O3+, 15.000 metros</li> <li>- AUTONOMIA MÁXIMA DE VOO 45 minutos</li> </ul> <p>Segurança:</p> <p>Sistema de prevenção de obstáculos: sistemas avançados de assistência ao piloto</p> <p>Controle remoto:</p> <p>Controles suportados: DJI RC Pro Enterprise (RM510B) similar ou superior; com suporte de até 15km</p> <p>Cartões sd:</p> <p>suportar um cartão microsd com capacidade de até 256 gb com classificação uhs-i speed</p> <p>- Itens que deverão estar inclusos:</p> <p>Drone, cartão de 256 GB microsd classificação uhs-i speed, controle remoto, 3 baterias, carregador de bateria deverá acompanhar o Hub de carga para as 3 baterias simultaneamente, cabo de alimentação ac, 3 par de hélices de baixo ruído, cabo rc USB tipo c, cabo micro USB rc, protetor gimbal,</p>	1,00	UN	DJI	39.900,00	39.900,00

		cabo USB tipo c, par de manetes de controle sobressalentes, bolsa de ombro modelo de preferência: drone DJI MAVIC 3T ENTER-PRISE, similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)					
<b>Total:</b>							39.900,00

ATA Nº:272/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº093/2023

FORNECEDORA: ALESANDRA CIRILO CABOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
23	52593	CONVERSOR HDMI VGA • Deverá possuir resolução de até 480/ 720/ 1080 • Deverá possuir saída de áudio: p2 de 3,5 mm, • Deverá possuir entrada: hdmi e saída: vga + áudio, plug and Play, comprimento do cabo: 19 cm • Modelo de preferência: f3 121 podendo ser similar ou superior	5,00	UN	CIRILO	22,99	114,95
<b>Total:</b>							114,95

04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	59374	CABO EXTENSOR USB 3.0 • O material de revestimento em pvc; • Deverá ter o acabamento dos conectores: aço galvanizado, • Deverá ter taxa de transferência: 480mbps ou superior; • Deverá ter comprimento mínimo de 5 metros • Deverá ter taxa de transferência de dados de até 5 Gbps; • Deverá ser compatível com dispositivos padrão USB 3.2, 3.0, 2.0, 1.1, 1.0. Plug & Play no sistema universal, sem necessidade de driver. • Marca de referencia: Ugreen, Similar ou de melhor qualidade.	5,00	UN	CIRILO	23,99	119,95
23	52593	CONVERSOR HDMI VGA • Deverá possuir resolução de até 480/ 720/ 1080 • Deverá possuir saída de áudio: p2 de 3,5 mm, • Deverá possuir entrada: hdmi e saída: vga + áudio, plug and Play, comprimento do cabo: 19 cm • Modelo de preferência: f3 121 podendo ser similar ou superior	10,00	UN	CIRILO	22,99	229,90
<b>Total:</b>							349,85

06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
23	52593	CONVERSOR HDMI VGA • Deverá possuir resolução de até 480/ 720/ 1080 • Deverá possuir saída de áudio: p2 de 3,5 mm, • Deverá possuir entrada: hdmi e saída: vga + áudio, plug and Play, comprimento do cabo: 19 cm • Modelo de preferência: f3 121 podendo ser similar ou superior	5,00	UN	CIRILO	22,99	114,95
<b>Total:</b>							114,95

07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	59374	CABO EXTENSOR USB 3.0 • O material de revestimento em pvc; • Deverá ter o acabamento dos conectores: aço galvanizado, • Deverá ter taxa de transferência: 480mbps ou superior; • Deverá ter comprimento mínimo de 5 metros	10,00	UN	CIRILO	23,99	239,90

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá ter taxa de transferência de dados de até 5 Gbps;</li> <li>• Deverá ser compatível com dispositivos padrão USB 3.2, 3.0, 2.0, 1.1, 1.0. Plug &amp; Play no sistema universal, sem necessidade de driver.</li> <li>• Marca de referencia: Ugreen, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>					
23	52593	CONVERSOR HDMI VGA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir resolução de até 480/ 720/ 1080</li> <li>• Deverá possuir saída de áudio: p2 de 3,5 mm,</li> <li>• Deverá possuir entrada: hdmi e saída: vga + áudio, plug and Play, comprimento do cabo: 19 cm</li> <li>• Modelo de preferência: f3 121 podendo ser similar ou superior</li> </ul>	30,00	UN	CIRILO	22,99	689,70
<b>Total:</b>							<b>929,60</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	59374	CABO EXTENSOR USB 3.0 <ul style="list-style-type: none"> <li>• O material de revestimento em pvc;</li> <li>• Deverá ter o acabamento dos conectores: aço galvanizado,</li> <li>• Deverá ter taxa de transferência: 480mbps ou superior;</li> <li>• Deverá ter comprimento mínimo de 5 metros</li> <li>• Deverá ter taxa de transferência de dados de até 5 Gbps;</li> <li>• Deverá ser compatível com dispositivos padrão USB 3.2, 3.0, 2.0, 1.1, 1.0. Plug &amp; Play no sistema universal, sem necessidade de driver.</li> <li>• Marca de referencia: Ugreen, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	20,00	UN	CIRILO	23,99	479,80
23	52593	CONVERSOR HDMI VGA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir resolução de até 480/ 720/ 1080</li> <li>• Deverá possuir saída de áudio: p2 de 3,5 mm,</li> <li>• Deverá possuir entrada: hdmi e saída: vga + áudio, plug and Play, comprimento do cabo: 19 cm</li> <li>• Modelo de preferência: f3 121 podendo ser similar ou superior</li> </ul>	30,00	UN	CIRILO	22,99	689,70
<b>Total:</b>							<b>1.169,50</b>

**09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
23	52593	CONVERSOR HDMI VGA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir resolução de até 480/ 720/ 1080</li> <li>• Deverá possuir saída de áudio: p2 de 3,5 mm,</li> <li>• Deverá possuir entrada: hdmi e saída: vga + áudio, plug and Play, comprimento do cabo: 19 cm</li> <li>• Modelo de preferência: f3 121 podendo ser similar ou superior</li> </ul>	1,00	UN	CIRILO	22,99	22,99
<b>Total:</b>							<b>22,99</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	59374	CABO EXTENSOR USB 3.0 <ul style="list-style-type: none"> <li>• O material de revestimento em pvc;</li> <li>• Deverá ter o acabamento dos conectores: aço galvanizado,</li> <li>• Deverá ter taxa de transferência: 480mbps ou superior;</li> <li>• Deverá ter comprimento mínimo de 5 metros</li> <li>• Deverá ter taxa de transferência de dados de até 5 Gbps;</li> <li>• Deverá ser compatível com dispositivos padrão USB 3.2, 3.0, 2.0, 1.1, 1.0. Plug &amp; Play no sistema universal, sem necessidade de driver.</li> </ul>	10,00	UN	CIRILO	23,99	239,90



		• Marca de referencia: Ugreen, Similar ou de melhor qualidade.					
22	52435	CONECTOR RJ45 (PARA CABO DE REDE) Especificações: Conector: RJ 45. Cor: Transparente. Tipo: CAT5e ou superior. Aplicação: Cabos de rede LAN	400,00	UN	CIRILO	0,29	116,00
23	52593	CONVERSOR HDMI VGA • Deverá possuir resolução de até 480/ 720/ 1080 • Deverá possuir saída de áudio: p2 de 3,5 mm, • Deverá possuir entrada: hdmi e saída: vga + áudio, plug and Play, comprimento do cabo: 19 cm • Modelo de preferência: f3 121 podendo ser similar ou superior	10,00	UN	CIRILO	22,99	229,90
<b>Total:</b>							<b>585,80</b>

**12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	59374	CABO EXTENSOR USB 3.0 • O material de revestimento em pvc; • Deverá ter o acabamento dos conectores: aço galvanizado, • Deverá ter taxa de transferência: 480mbps ou superior; • Deverá ter comprimento mínimo de 5 metros • Deverá ter taxa de transferência de dados de até 5 Gbps; • Deverá ser compatível com dispositivos padrão USB 3.2, 3.0, 2.0, 1.1, 1.0. Plug & Play no sistema universal, sem necessidade de driver. • Marca de referencia: Ugreen, Similar ou de melhor qualidade.	5,00	UN	CIRILO	23,99	119,95
<b>Total:</b>							<b>119,95</b>

**14001 - GABINETE DO SECRETÁRIO DE GOVERNO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
11	59374	CABO EXTENSOR USB 3.0 • O material de revestimento em pvc; • Deverá ter o acabamento dos conectores: aço galvanizado, • Deverá ter taxa de transferência: 480mbps ou superior; • Deverá ter comprimento mínimo de 5 metros • Deverá ter taxa de transferência de dados de até 5 Gbps; • Deverá ser compatível com dispositivos padrão USB 3.2, 3.0, 2.0, 1.1, 1.0. Plug & Play no sistema universal, sem necessidade de driver. • Marca de referencia: Ugreen, Similar ou de melhor qualidade.	5,00	UN	CIRILO	23,99	119,95
<b>Total:</b>							<b>119,95</b>

ATA Nº:273/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº093/2023

FORNECEDORA: B.DANIEL INFORMATICA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
48	59384	IMPRESSORA GRANDE COLORIDA • <b>Requisitos mínimos:</b> tamanho do LCD (caracteres/linhas): touchscreen colorido de 3,7", modo de economia de toner, modo toner save, capacidade de saída do papel: 150 folhas, interface de rede padrão: wireless 802.11b/g/n, Ethernet Gigabit, USB, padrão de impressão Duplex (frente e verso), fonte de alimentação: ac 120v 50/60hz, certificação Energy Star, tela LCD: touchscreen colorido de 3,7", tipos de mídia: papel comum, timbrado, papel colorido, papel reciclado,	5,0000	UN	brother	5.449,7900	27.248,95

	<p>bond, etiquetas e envelopes (até 10),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Impressão:</b>  descrição de dúplice: impressão, resolução da cópia (máxima em dpi): 1200 x 600 dpi, cópias múltiplas, aviso no pager, acesso remoto, relatório de verificação da transmissões, relatório de atividades/relatórios periódicos, impressão colorida, comutação automática de emulação, sistemas operacionais Windows®/Mac os®, tempo da primeira impressão: menos de 15 segundos em preto/cores, tempo de impressão da primeira página: menos de 15 segundos em preto/cores, tecnologia de impressão: laser colorido eletrofotográfico, memória padrão: 512 Mb, velocidade Máx. de impressão em preto (ppm): até 33 ppm em preto/cores, velocidade máxima em preto (ppm): até 33 ppm em preto/cores, velocidade máxima em color (ppm): até 33 ppm em preto/cores, velocidade Máx. de impressão em cores (ppm): até 33 ppm em preto/cores, resolução da impressão (máxima em dpi): até 2400 x 600 dpi, resolução (máxima) em dpi: até 2400 x 600 dpi, capacidade de entrada de papel padrão (folhas): bandeja para 250 folhas, capacidade da bandeja de papel: bandeja para 250 folhas, bandeja multi-uso: bandeja multi-uso para 50 folhas, capacidade de impressão duplex (frente e verso), compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac os, Linux, drives compatíveis: Windows, Mac os, Linux, função de impressão segura, ciclo de trabalho mensal Máx.: 40.000 páginas, volume máximo de ciclo mensal: 40.000 páginas, volume de impressão mensal recomendado: 3.000 páginas, aplicativo de impressão para dispositivos móveis: airprint, Google cloud Print 2.0, mopria, Brother iprint&amp;scan, cortado workplace, Wi-Fi direct</li> <li>• <b>fax:</b>  acesso duplo, comutação fax/telefone, capacidade de pc-fax (envio/recepção), comunicação automática com data/hora de recepção de fax</li> <li>• <b>Cópia</b>  resolução de cópia (máxima): 1200 x 600 dpi, opções de cópia: ordenadas, n em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de identidades (rg), redução/ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%, cópia em cores/pb: preto/cores, copia sem uso do pc, capacidade de cópia: preto/cores, capacidade Máx. do alimentador automático de documentos (adf): até 50 páginas, capacidade máxima do adf: até 50 páginas, velocidade Máx. de cópia em preto (cpm): até 33 cpm, velocidade da cópia em preto: até 33 cpm, velocidade da cópia em color: até 33 cpm, velocidade Máx. de cópia em cores (cpm): até 33 cpm, redução/ampliação: 25% - 400%, ampliação / redução: 25% - 400%, função de cópias ordenadas, tamanho do vidro de documentos: 21,6 x 27,9 cm (carta), tamanho do vidro de exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta), cópias de id (documentos de identidade)</li> <li>• <b>Digitalização:</b>  resolução de digitalização interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, resolução interpolada: até 19200 x 19200 dpi, resolução Máx. de digitalização interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, resolução de digitalização óptica (dpi): até 1200 x 2400 dpi (do vidro de documentos), formatos (exportação): Windows bitmap (bmp), jpeg (jpg), tiff single-page/multi-page (tif),</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

		portable network graphics (png), pdf single-page/multi-page (pdf/a, high compression pdf, secure pdf, searchable pdf), xml paper specification (xps), microsoft office word (docx), microsoft office powerpoint (pptx), microsoft office excel (xlsx), html 3.2/4.0 (htm), microsoft excel 2003 XP (xls), rtf word 2000/wordpad (rtf), wordperfect 9/10 (wpd), text (txt), função digitalização para: arquivo, imagem, e-mail, ocr, ftp, servidor ssh (sftp), usb?, sharepoint@, nuvem? (web connect), servidor de e-mail, pasta de rede** (somente cifs Windows@), easy scan to e-mail, digitaliza para: arquivo, imagem, e-mail, ocr, ftp, servidor ssh (sftp), usb?, sharepoint, nuvem (web connect), servidor de e-mail, pasta de rede** (somente cifs Windows) modelo de preferência: Brother mfc18610cdw podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)					
<b>Total:</b>							<b>27.248,95</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
48	59384	<p><b>IMPRESSORA GRANDE COLORIDA</b></p> <p><b>• Requisitos mínimos:</b> tamanho do LCD (caracteres/linhas): touchscreen colorido de 3,7", modo de economia de toner, modo toner save, capacidade de saída do papel: 150 folhas, interface de rede padrão: wireless 802.11b/g/n, Ethernet Gigabit, USB, padrão de impressão Duplex (frente e verso), fonte de alimentação: ac 120v 50/60hz, certificação Energy Star, tela LCD: touchscreen colorido de 3,7", tipos de mídia: papel comum, timbrado, papel colorido, papel reciclado, bond, etiquetas e envelopes (até 10),</p> <p><b>• Impressão:</b> descrição de dúplice: impressão, resolução da cópia (máxima em dpi): 1200 x 600 dpi, cópias múltiplas, aviso no pager, acesso remoto, relatório de verificação da transmissões, relatório de atividades/relatórios periódicos, impressão colorida, comutação automática de emulação, sistemas operacionais Windows@/Mac os@, tempo da primeira impressão: menos de 15 segundos em preto/cores, tempo de impressão da primeira página: menos de 15 segundos em preto/cores, tecnologia de impressão: laser colorido eletrofotográfico, memória padrão: 512 Mb, velocidade Máx. de impressão em preto (ppm): até 33 ppm em preto/cores, velocidade máxima em preto (ppm): até 33 ppm em preto/cores, velocidade máxima em color (ppm): até 33 ppm em preto/cores, velocidade Máx. de impressão em cores (ppm): até 33 ppm em preto/cores, resolução da impressão (máxima em dpi): até 2400 x 600 dpi, resolução (máxima) em dpi: até 2400 x 600 dpi, capacidade de entrada de papel padrão (folhas): bandeja para 250 folhas, capacidade da bandeja de papel: bandeja para 250 folhas, bandeja multi-uso: bandeja multi-uso para 50 folhas, capacidade de impressão duplex (frente e verso), compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac os, Linux, drives compatíveis: Windows, Mac os, Linux, função de impressão segura, ciclo de trabalho mensal Máx.: 40.000 páginas, volume máximo de ciclo mensal: 40.000 páginas, volume de impressão mensal recomendado: 3.000 páginas, aplicativo de impressão para dispositivos móveis: airprint, Google cloud Print</p>	10,0000	UN	brother	5.449,7900	<b>54.497,90</b>

		<p>2.0, mopia, Brother iPrint&amp;scan, cortado workplace, Wi-Fi direct</p> <p>• <b>fax:</b> acesso duplo, comutação fax/telefone, capacidade de pc-fax (envio/recepção), comunicação automática com data/hora de recepção de fax</p> <p>• <b>Cópia</b> resolução de cópia (máxima): 1200 x 600 dpi, opções de cópia: ordenadas, n em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de identidades (rg), redução/ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%, cópia em cores/pb: preto/cores, cópia sem uso do pc, capacidade de cópia: preto/cores, capacidade Máx. do alimentador automático de documentos (adf): até 50 páginas, capacidade máxima do adf: até 50 páginas, velocidade Máx. de cópia em preto (cpm): até 33 cpm, velocidade da cópia em preto: até 33 cpm, velocidade da cópia em color: até 33 cpm, velocidade Máx. de cópia em cores (cpm): até 33 cpm, redução/ampliação: 25% - 400%, ampliação / redução: 25% - 400%, função de cópias ordenadas, tamanho do vidro de documentos: 21,6 x 27,9 cm (carta), tamanho do vidro de exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta), cópias de id (documentos de identidade)</p> <p>• <b>Digitalização:</b> resolução de digitalização interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, resolução interpolada: até 19200 x 19200 dpi, resolução Máx. de digitalização interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, resolução de digitalização óptica (dpi): até 1200 x 2400 dpi (do vidro de documentos), formatos (exportação): Windows bitmap (bmp), jpeg (jpg), tiff single-page/multi-page (tif), portable network graphics (png), pdf single-page/multi-page (pdf/a, high compression pdf, secure pdf, searchable pdf), xml paper specification (xps), microsoft office word (docx), microsoft office powerpoint (pptx), microsoft office excel (xlsx), html 3.2/4.0 (htm), microsoft excel 2003 XP (xls), rtf word 2000/wordpad (rtf), wordperfect 9/10 (wpd), text (txt), função digitalização para: arquivo, imagem, e-mail, ocr, ftp, servidor ssh (sftp), usb?, sharepoint@, nuvem? (web connect), servidor de e-mail, pasta de rede** (somente cifs Windows@), easy scan to e-mail, digitaliza para: arquivo, imagem, e-mail, ocr, ftp, servidor ssh (sftp), usb?, sharepoint, nuvem (web connect), servidor de e-mail, pasta de rede** (somente cifs Windows) modelo de preferência: Brother mfc18610cdw podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)</p>					
<b>Total:</b>							<b>54.497,90</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
48	59384	<p><b>IMPRESSORA GRANDE COLORIDA</b></p> <p>• <b>Requisitos mínimos:</b> tamanho do LCD (caracteres/linhas): touchscreen colorido de 3,7", modo de economia de toner, modo toner save, capacidade de saída do papel: 150 folhas, interface de rede padrão: wireless 802.11b/g/n, Ethernet Gigabit, USB, padrão de impressão Duplex (frente e verso), fonte de alimentação: ac 120v 50/60hz, certificação Energy Star, tela LCD: touchscreen colorido de 3,7", tipos de mídia: papel comum, timbrado, papel colorido, papel reciclado,</p>	2.0000	UN	brother	5.449,7900	<b>10.899,58</b>

	<p>bond, etiquetas e envelopes (até 10),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Impressão:</b>  descrição de dúplice: impressão, resolução da cópia (máxima em dpi): 1200 x 600 dpi, cópias múltiplas, aviso no pager, acesso remoto, relatório de verificação da transmissões, relatório de atividades/relatórios periódicos, impressão colorida, comutação automática de emulação, sistemas operacionais Windows®/Mac os®, tempo da primeira impressão: menos de 15 segundos em preto/cores, tempo de impressão da primeira página: menos de 15 segundos em preto/cores, tecnologia de impressão: laser colorido eletrofotográfico, memória padrão: 512 Mb, velocidade Máx. de impressão em preto (ppm): até 33 ppm em preto/cores, velocidade máxima em preto (ppm): até 33 ppm em preto/cores, velocidade máxima em color (ppm): até 33 ppm em preto/cores, velocidade Máx. de impressão em cores (ppm): até 33 ppm em preto/cores, resolução da impressão (máxima em dpi): até 2400 x 600 dpi, resolução (máxima) em dpi: até 2400 x 600 dpi, capacidade de entrada de papel padrão (folhas): bandeja para 250 folhas, capacidade da bandeja de papel: bandeja para 250 folhas, bandeja multi-uso: bandeja multi-uso para 50 folhas, capacidade de impressão duplex (frente e verso), compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac os, Linux, drives compatíveis: Windows, Mac os, Linux, função de impressão segura, ciclo de trabalho mensal Máx.: 40.000 páginas, volume máximo de ciclo mensal: 40.000 páginas, volume de impressão mensal recomendado: 3.000 páginas, aplicativo de impressão para dispositivos móveis: airprint, Google cloud Print 2.0, mopria, Brother iprint&amp;scan, cortado workplace, Wi-Fi direct</li> <li>• <b>fax:</b>  acesso duplo, comutação fax/telefone, capacidade de pc-fax (envio/recepção), comunicação automática com data/hora de recepção de fax</li> <li>• <b>Cópia</b>  resolução de cópia (máxima): 1200 x 600 dpi, opções de cópia: ordenadas, n em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de identidades (rg), redução/ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%, cópia em cores/pb: preto/cores, copia sem uso do pc, capacidade de cópia: preto/cores, capacidade Máx. do alimentador automático de documentos (adf): até 50 páginas, capacidade máxima do adf: até 50 páginas, velocidade Máx. de cópia em preto (cpm): até 33 cpm, velocidade da cópia em preto: até 33 cpm, velocidade da cópia em color: até 33 cpm, velocidade Máx. de cópia em cores (cpm): até 33 cpm, redução/ampliação: 25% - 400%, ampliação / redução: 25% - 400%, função de cópias ordenadas, tamanho do vidro de documentos: 21,6 x 27,9 cm (carta), tamanho do vidro de exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta), cópias de id (documentos de identidade)</li> <li>• <b>Digitalização:</b>  resolução de digitalização interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, resolução interpolada: até 19200 x 19200 dpi, resolução Máx. de digitalização interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, resolução de digitalização óptica (dpi): até 1200 x 2400 dpi (do vidro de documentos), formatos (exportação): Windows bitmap (bmp), jpeg (jpg), tiff single-page/multi-page (tif),</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--



		portable network graphics (png), pdf single-page/multi-page (pdf/a, high compression pdf, secure pdf, searchable pdf), xml paper specification (xps), microsoft office word (docx), microsoft office powerpoint (pptx), microsoft office excel (xlsx), html 3.2/4.0 (htm), microsoft excel 2003 XP (xls), rtf word 2000/wordpad (rtf), wordperfect 9/10 (wpd), text (txt), função digitalização para: arquivo, imagem, e-mail, ocr, ftp, servidor ssh (sftp), usb?, sharepoint@, nuvem? (web connect), servidor de e-mail, pasta de rede** (somente cifs Windows@), easy scan to e-mail, digitaliza para: arquivo, imagem, e-mail, ocr, ftp, servidor ssh (sftp), usb?, sharepoint, nuvem (web connect), servidor de e-mail, pasta de rede** (somente cifs Windows) modelo de preferência: Brother mfc18610cdw podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)					
<b>Total:</b>							<b>10.899,58</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
48	59384	<p><b>IMPRESSORA GRANDE COLORIDA</b></p> <p><b>• Requisitos mínimos:</b> tamanho do LCD (caracteres/linhas): touchscreen colorido de 3,7", modo de economia de toner, modo toner save, capacidade de saída do papel: 150 folhas, interface de rede padrão: wireless 802.11b/g/n, Ethernet Gigabit, USB, padrão de impressão Duplex (frente e verso), fonte de alimentação: ac 120v 50/60hz, certificação Energy Star, tela LCD: touchscreen colorido de 3,7", tipos de mídia: papel comum, timbrado, papel colorido, papel reciclado, bond, etiquetas e envelopes (até 10),</p> <p><b>• Impressão:</b> descrição de dúplice: impressão, resolução da cópia (máxima em dpi): 1200 x 600 dpi, cópias múltiplas, aviso no pager, acesso remoto, relatório de verificação da transmissões, relatório de atividades/relatórios periódicos, impressão colorida, comutação automática de emulação, sistemas operacionais Windows@/Mac os@, tempo da primeira impressão: menos de 15 segundos em preto/cores, tempo de impressão da primeira página: menos de 15 segundos em preto/cores, tecnologia de impressão: laser colorido eletrofotográfico, memória padrão: 512 Mb, velocidade Máx. de impressão em preto (ppm): até 33 ppm em preto/cores, velocidade máxima em preto (ppm): até 33 ppm em preto/cores, velocidade máxima em color (ppm): até 33 ppm em preto/cores, velocidade Máx. de impressão em cores (ppm): até 33 ppm em preto/cores, resolução da impressão (máxima em dpi): até 2400 x 600 dpi, resolução (máxima) em dpi: até 2400 x 600 dpi, capacidade de entrada de papel padrão (folhas): bandeja para 250 folhas, capacidade da bandeja de papel: bandeja para 250 folhas, bandeja multi-uso: bandeja multi-uso para 50 folhas, capacidade de impressão duplex (frente e verso), compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac os, Linux, drives compatíveis: Windows, Mac os, Linux, função de impressão segura, ciclo de trabalho mensal Máx.: 40.000 páginas, volume máximo de ciclo mensal: 40.000 páginas, volume de impressão mensal recomendado: 3.000 páginas, aplicativo de impressão para dispositivos móveis: airprint, Google cloud Print</p>	1,0000	UN	brother	5.449,7900	<b>5.449,79</b>

		<p>2.0, mopia, Brother iPrint&amp;scan, cortado workplace, Wi-Fi direct</p> <p>• <b>fax:</b> acesso duplo, comutação fax/telefone, capacidade de pc-fax (envio/recepção), comunicação automática com data/hora de recepção de fax</p> <p>• <b>Cópia</b> resolução de cópia (máxima): 1200 x 600 dpi, opções de cópia: ordenadas, n em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de identidades (rg), redução/ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%, cópia em cores/pb: preto/cores, cópia sem uso do pc, capacidade de cópia: preto/cores, capacidade Máx. do alimentador automático de documentos (adf): até 50 páginas, capacidade máxima do adf: até 50 páginas, velocidade Máx. de cópia em preto (cpm): até 33 cpm, velocidade da cópia em preto: até 33 cpm, velocidade da cópia em color: até 33 cpm, velocidade Máx. de cópia em cores (cpm): até 33 cpm, redução/ampliação: 25% - 400%, ampliação / redução: 25% - 400%, função de cópias ordenadas, tamanho do vidro de documentos: 21,6 x 27,9 cm (carta), tamanho do vidro de exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta), cópias de id (documentos de identidade)</p> <p>• <b>Digitalização:</b> resolução de digitalização interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, resolução interpolada: até 19200 x 19200 dpi, resolução Máx. de digitalização interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi, resolução de digitalização óptica (dpi): até 1200 x 2400 dpi (do vidro de documentos), formatos (exportação): Windows bitmap (bmp), jpeg (jpg), tiff single-page/multi-page (tif), portable network graphics (png), pdf single-page/multi-page (pdf/a, high compression pdf, secure pdf, searchable pdf), xml paper specification (xps), microsoft office word (docx), microsoft office powerpoint (pptx), microsoft office excel (xlsx), html 3.2/4.0 (htm), microsoft excel 2003 XP (xls), rtf word 2000/wordpad (rtf), wordperfect 9/10 (wpd), text (txt), função digitalização para: arquivo, imagem, e-mail, ocr, ftp, servidor ssh (sftp), usb?, sharepoint@, nuvem? (web connect), servidor de e-mail, pasta de rede** (somente cifs Windows@), easy scan to e-mail, digitaliza para: arquivo, imagem, e-mail, ocr, ftp, servidor ssh (sftp), usb?, sharepoint, nuvem (web connect), servidor de e-mail, pasta de rede** (somente cifs Windows) modelo de preferência: Brother mfc18610cdw podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)</p>					
<b>Total:</b>							<b>5.449,79</b>

ATA Nº:274/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº093/2023

FORNECEDORA: BARBOSA INFORMATICA LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

02002 - CHEFIA DE GABINETE

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
6	52451	<p>BATERIA 12 V 7AH SELADA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria Selada GEL 12V 7AH</li> <li>• TERMINAIS: FAST-ON (T1) de 4,8mm.</li> <li>• Tensão Nominal/Voltagem: 12Vcc</li> <li>• Capacidade Nominal: 7,0Ah</li> </ul>	20.0000	UN	moura	115,0000	2.300,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Condições de carga (25°C)</li> <li>• Flutuação: &gt; 13,7 - 13,9V</li> <li>• Cíclico: 14,6 - 14,8V</li> <li>• Corrente inicial: 2,1 A máxima</li> <li>• Dimensões: Altura com Terminal: 100 mm;</li> <li>• Altura sem Terminal: 95 mm; Largura: 150 mm; Profundidade: 65 mm;</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>					
21	59378	<p>CONECTOR RJ45 CAT6 PARA CABO DE REDE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificações: Conector: RJ-45.</li> <li>• Cor: Transparente.</li> <li>• Tipo: CAT6 ou superior.</li> <li>• Aplicação: Cabos de rede LAN</li> </ul>	500,0000	UN	SECLAN	0,8500	425,00
30	52570	<p>DRONE PROFISSIONAL FILMAGEM MODELO 1</p> <p>Requisitos mínimos: aeronave: tamanho: dobrado - 180 × 97 × 74 mm (comprimento × largura × altura)   desdobrado - 183 × 253 × 77 mm (comprimento × largura × altura), distância diagonal: 302 mm, velocidade máxima de subida: 4 m / s (modo s)   4 m / s (modo n), velocidade máxima de descida: 3 m / s (modo s)   3 m / s (modo n)   5 m / s (modo s durante uma descida acentuada)   3 m / s (todos os modos em elevações acima de 4500 m), teto de serviço máximo acima do nível do mar: 5000 m, tempo máximo de voo (sem vento): 34 minutos, tempo máximo de pairar (sem vento): 33 minutos, distância máxima de voo: 18.5 km, velocidade de voo horizontal máxima: 19 m / s (modo s)   12 m / s (modo n)   5 m / s (modo t), resistência máxima ao vento: 8,5-10,5 m / s (nível 5), ângulo máximo de inclinação: 35 ° (modo s)   20 ° (modo n)   35 ° (modo n sob vento forte), velocidade angular máxima: 250 ° / s (modo s)   250 ° / s (modo n), faixa de temperatura operacional: -10 ° a 40 ° c (14 ° a 104 ° f), frequência de operação: 2.400-2.4835 ghz   5.725-5.850 ghz</p> <p>potência do transmissor (eirp): 2.400-2.4835 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =20 dbm, src: =20 dbm, mic: =20 dbm, 5.725-5.850 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =14 dbm, src: =26 dbm</p> <p>gama de precisão pairando: vertical: ± 0,1 m (com posicionamento da visão), ± 0,5 m (com posicionamento de gps) horizontal: ± 0,1 m (com posicionamento de visão), ± 1,5 m (com posicionamento de gps), hélices: liberação rápida, baixo ruído, dobrável, sistemas de satélite: gps + glonass, bússola: compasso único, imu: imu único armazenamento interno: 8 GB</p> <p>Bateria: capacidade: 3500 mah, tipo de bateria: lipo 3s, temperatura de carregamento: 5 ° a 40 ° c (41 ° a 104 ° f),</p>	1,0000	UN	dji mavic air 2	8.990,0000	8.990,00

	<p>potência de carregamento máxima: 38 w</p> <p>Câmera:</p> <p>sensor: Pixels efetivos cmos de 1/2 " : 12 MP e 48 MP, lente: fov: 84 °   distância focal equivalente: 24 mm   abertura: f / 2.8   alcance do foco: 1 ma, ISO: vídeo: 100-6400, foto (12 MP): 100-3200 (automático)   100-6400 (manual), foto (48 MP): 100-1600 (automático)   100-3200 (manual), resolução máxima da foto: 48 MP 8000 × 6000 Pixels</p> <p>modos de foto:</p> <p>única: 12 MP e 48 MP, burst: 12 MP, 3/5/7 de quadros, bracketing de exposição automático (aeb): 12mp, 3/5 quadros em 0.7ev viés, temporizado: 12 MP 2/3/5/7/10/15 /, 20/30/60 segundos smartphoto: reconhecimento de cena, hyperlight e hdr</p> <p>panorama hdr: vertical (3 × 1): 3328 × 8000 Pixels (largura × altura), wide (3 × 3): 8000 × 6144 Pixels (largura × altura ), panorama de 180 ° (3 × 7): 8192 × 3500 Pixels (largura × altura)</p> <p>esfera (3 × 8 + 1): 8192 × 4096 Pixels (largura × altura)</p> <p>formatos de foto:</p> <p>jpeg / dng (raw)</p> <p>resolução de vídeo e taxas de quadros:</p> <p>4k ultra hd: 3840 × 2160, 24/25/30/48/50/60 fps 2.7k: 2688 × 1512 24/25/30/48/50/60 fps, fhd: 1920 × 1080 24/25/30/48 / 50/60/120/240 fps, 4k ultra hd hdr: 3840 × 2160, 24/25/30 fps 2.7k hdr: 2688 × 1512 24/25/30 fps hdd, fhd: 1920 × 1080 24/25/30 fps, perfis de cores: d-cinelike, normal, formatos de vídeo: mp4 / mov (h.264 / mpeg-4 AVC, h.265 / hevc), taxa de bits máxima: 120 Mbps</p> <p>suportar um microsd com capacidade de até 256 gb, sistemas de arquivos suportados: fat32 e exfat, ampliação: não disponível</p> <p>Gimbal:</p> <p>estabilização: 3 eixos (inclinação, rolo, panorâmica), faixa mecânica: inclinação: -135 ° a 45 °   rolo: -45 ° a 45 °   pan: -100 ° a 100 °, faixa controlável: inclinação: -90 ° a 0 ° (padrão)   -90 ° a 24 ° (estendido), velocidade máxima controlável (inclinação): 100 ° / s, faixa de vibração angular: ± 0,01 °</p> <p>sistema de visão:</p> <p>frente:</p> <p>faixa de medição de precisão: 0,35-22,0 m, faixa de detecção: 0,35 a 44 m, velocidade efetiva de detecção: 12 m / s, campo de visão (fov): 71 ° (horizontal), 56 ° (vertical)</p> <p>Trás:</p> <p>faixa de medição de precisão: 0,37-23,6 m, faixa de detecção: 0,37-47,2 m, velocidade efetiva de detecção: 12 m / s, campo de visão (fov): 44 ° (horizontal), 57 ° (vertical), sensores descendentes disponíveis: sensores de visão dupla + sensores de tempo de voo (tof), para baixo: tof faixa de medição: 0,1-8 m faixa de flutuação:</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>0,5-30 m   faixa de flutuação do sensor de visão: 0,5-60 m, esquerda direita: nenhum, luz auxiliar descendente: single led</p> <p>Segurança: sistema de prevenção de obstáculos: sistemas avançados de assistência ao piloto</p> <p>Transmissão de vídeo: sistema de transmissão: ocusync 2.0   comutação automática de 2,4 ghz / 5,8 ghz, distância máxima de transmissão: 10 km (fcc), 6 km (ce), 6 km (srrc), 6 km (mic), qualidade de visualização ao vivo: 720p a 30fps / 1080 a p30fps, latência (dependendo das condições ambientais e do dispositivo móvel): 120-130 ms, formato de codificação de transmissão de vídeo: h.265 / h.264 (comutadores automáticos, dependendo dos recursos de codificação do dispositivo), taxa de bits máxima de transmissão: 40 mbps, frequência de operação: 2.400-2.4835 ghz   5.725-5.850 ghz</p> <p>Controle remoto: conectores de dispositivos móveis suportados: relâmpago, micro USB, USB tipo c, Máx. tamanho de dispositivo móvel suportado: 180 × 86 × 10 mm (altura × largura × espessura) temperatura de operação: -10 ° a 40 ° c (14 ° a 104 ° f) potência do transmissor (eirp): 2.400-2.4835 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =20 dbm, srrc: =20 dbm, mic: =20 dbm, 5.725-5.850 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =14 dbm, srrc: =26 dbm, corrente / tensão de operação: 1200   ma@ 3,7v (android) 700 ma a 3,7 v (ios) carregador: entrada de carregamento: 100-240 v, 50/60 hz, 1,3 a, saída de carregamento: porta de carregamento: 13,2 v?2,82 a   porta USB: 5 v?2 a, voltagem: 13,2 v, poder avaliado: 38 w Cartões sd: suportar um cartão microsd com capacidade de até 256 gb com classificação uhs-i speed ??grade 3p itens que deverão estar inclusos: drone, controle remoto, 3 bateria, carregador de bateria, cabo de alimentação ac, 6 par de hélices de baixo ruído, cabo rc USB tipo c, cabo rc relâmpago, cabo micro USB rc, protetor gimbal, cabo USB tipo c, par de manetes de controle sobressalentes, conjunto de filtros nd (nd16, nd64 e nd256), hub de carregamento de bateria, bateria para adaptador de banco de energia, bolsa de ombro modelo de preferência: drone dji mavic air 2 (fly more kit) podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)</p>					
31	52572	<p>DRONE PROFISSIONAL FILMAGEM MODELO 2</p> <p>Requisitos mínimos: dimensões: dobrado: 138 × 81 × 58 mm (c×l×a), desdobrado: 159 × 203 × 56 mm (c×l×a), desdobrado (com hélices):</p>	1,0000	UN	DRONE DJI MAVIC MINI 2 COMBO FLY MORE	5.251,9900	<b>5.251,99</b>



	<p>245 × 289 × 56 mm (c×l×a), distância diagonal: 213 mm          velocidade:          velocidade Máx. de ascensão: 5 m/s (modo s), 3 m/s (modo n), 2 m/s (modo c), velocidade Máx. de descensão: 3,5 m/s (modo s), 3 m/s (modo n), 1,5 m/s (modo c), velocidade Máx. (próxima ao nível do mar, sem vento): 16 m/s (modo s), 10 m/s (modo n), 6 m/s (modo c)          altura Máx. de serviço acima do nível do mar: 4000 m,          duração de voo:          31 minutos          resistência Máx. ao vento: 8,5-10,5 m/s (escala 5)          ângulo de inclinação Máx:          40° (modo s), 25° (modo n)*, 25° (modo c)*, * até 40° sob ventos fortes          velocidade angular Máx: 130°/s (modo s), 60°/s (modo n), 30°/s (modo c), pode ser ajustado para 250°/s com o aplicativo dji fly          alcance da temperatura de funcionamento: 0 a 40 °c (32 a 104 °f)          frequência de funcionamento: 2,400 a 2,4835 ghz; 5,725 a 5,850 ghz          potência de transmissão (eirp): 2,400-2,4835 ghz , fcc =26 dbm, ce =20 dbm, srrc =20 dbm, mic =20 dbm, 5,725-5,850 ghz, fcc =26 dbm, ce =14 dbm, srrc =26 dbm, global navigation satellite system (gnss), gps+glonass+galileo, gps + glonass-alcance de precisão em voo estacionário, vertical: ±0,1 m (com posicionamento de visão), ±0,5 m (com posicionamento de gps), horizontal: ±0,3 m (com posicionamento de visão), ±1,5 m (com posicionamento de gps)          estabilizador:          alcance mecânico, inclinação: -110° a 35°, rolagem: -35° a 35°, panorâmica: -20° a 20°, alcance controlável, inclinação: -90° a 0° (configuração padrão), -90° a +20° (estendido), estabilização: 3 eixos (inclinação, rotação, panorâmica), velocidade Máx. de controle (inclinação), 100 °/s, alcance da vibração angular, ±0.01°,          sistemas de detecção:          inferior: alcance estacionário: 0,5-10 m, ambiente de operação, superfícies não reflexivas e discerníveis, refletividade difusa (&gt;20 %, como um pavimento de cimento), iluminação adequada (lux &gt;15, ambiente de exposição normal com lâmpada fluorescente interna)          Câmera:          sensor: cmos de 1/2,3 pol., pixels efetivos: 12 mp, lente: campo de visão (fov): 83°, equivalente a formato de 35 mm: 24 mm, abertura: f/2,8          alcance do foco: 1 m até 8, alcance iso: vídeo 100-3200 (automático), 100-3200 (manual)          fotos: 100-3200 (automático), 100-3200 (manual)          velocidade do obturador: disparador eletrônico: 4-1/8000 s          tamanho da imagem: 4:3:          4000×3000, 16:9: 4000×2250          modos de fotografia:          disparo único: intervalo: jpeg:          2/3/5/7/10/15/20/30/60 s, jpeg+raw:</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>5/7/10/15/20/30/60 s, enquadramento automático de exposição (aeb - auto exposure bracketing): 3 frames enquadrados a 2/3 de ev bias, panorama: sphere, 180° e wide resolução de vídeo: 4k: 3840×2160 a 24/25/30 fps, 2,7k: 2720×1530 a 24/25/30/48/50/60 fps, fhd: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps, taxa de bites Máx. do vídeo: 100 mbps, faixa de zoom: 4k: 2x, 2,7k: 3x, fhd: 4x quickshot modo: dronie, helix, rocket, circle, boomerang sistema de arquivo suportado: fat32 (=32 gb), exfat (&gt;32 gb) formato de foto: jpeg/dng (raw) formato de vídeo: mp4 (h.264/mpeg-4 avc) controle remoto &amp; transmissão de vídeo: frequência de funcionamento: 2,400 a 2,4835 ghz; 5,725 a 5,850 ghz, distância Máx. de transmissão (sem obstruções, livre de interferências), 10 km (fcc), 6 km (ce), 6 km (srrc), 6 km (mic), faixas de transmissão de sinal (fcc), interferência forte (paisagem urbana, linha de visão limitada, muitos sinais concorrentes): aprox. 3 km, interferência média (paisagem suburbana, linha de visão aberta, alguns sinais concorrentes): aprox. 6 km, interferência média (paisagem suburbana, linha de visão aberta, alguns poucos sinais concorrentes): aprox. 10 km alcance da temperatura de funcionamento: -10 °c a 40 °c, potência de transmissão (eirp): 2,400-2,4835 ghz, fcc =26 dbm, ce =20 dbm, srrc =20 dbm, mic =20 dbm, 5,725-5,850 ghz, fcc =26 dbm, ce =14 dbm, srrc =26 dbm capacidade da bateria: 5200 mah voltagem de funcionamento: 1200 ma 3,6 v (android), 700 ma 3,6 v (ios) dimensões dos dispositivos móveis suportados: 180×86×10 mm (altura×largura×espessura) entradas USB suportadas: iluminação micro USB (tipo b) usb-c sistema de transmissão de vídeo: qualidade da transmissão ao vivo: operação do controle remoto: 720p/30 fps, taxa de bites Máx: 8 mbps, latência (depende das condições do ambiente e do dispositivo móvel), sobre 200 ms, ptipo de bateria: lipo 2s itens que deverão estar inclusos: drone, controle remoto, 3 baterias, 3 par de hélices extras, cabo USB tipo c, protetor gimbal, cabo micro USB rc, cabo rc USB tipo c, cabo rc relâmpago, par de controles extras, parafuso sobressalente, chave de fenda, suporte da hélice, hub de carregamento bidirecional, carregador USB, bolsa de ombro modelo de preferência: drone dji mini 2 (fly more combo) podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)</p>					
72	52560	MONITOR 21 5 POLEGADAS WEBCAM	1,0000	UN	acer	807,0000	807,00

		<p>Tipo de painel: Led ips, widescreen, tamanho da tela: 21,5" ou superior; Resolução: full hd (1920 x 1080), proporção da tela: 16:9, tempo de resposta: 4 ms, câmera (com microfone)          modelo de preferência: acer b227q podendo ser similar ou superior          tempo de garantia: 1 ano (12 meses)</p>					
<b>Total:</b>							<b>17.773,99</b>

**03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
6	52451	<p>BATERIA 12 V 7AH SELADA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria Selada GEL 12V 7AH</li> <li>• TERMINAIS: FAST-ON (T1) de 4,8mm.</li> <li>• Tensão Nominal/Voltagem: 12Vcc</li> <li>• Capacidade Nominal: 7,0Ah</li> <li>• Condições de carga (25°C)</li> <li>• Flutuação: &gt; 13,7 - 13,9V</li> <li>• Cíclico: 14,6 - 14,8V</li> <li>• Corrente inicial: 2,1 A máxima</li> <li>• Dimensões: Altura com Terminal: 100 mm;</li> <li>• Altura sem Terminal: 95 mm; Largura: 150 mm; Profundidade: 65 mm;</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>	8,0000	UN	moura	115,0000	<b>920,00</b>
21	59378	<p>CONECTOR RJ45 CAT6 PARA CABO DE REDE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificações: Conector: RJ-45.</li> <li>• Cor: Transparente.</li> <li>• Tipo: CAT6 ou superior.</li> <li>• Aplicação: Cabos de rede LAN</li> </ul>	100,0000	UN	SECLAN	0,8500	<b>85,00</b>
36	59382	<p>FILTRO LINHA + DPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro de linha + DPS com mínimo 5 (oito) tomadas</li> <li>• padrão (fêmea - NBR 14136); Chave liga/desliga • com gravação 0 e 1 e Led indicativa ligado/desligado;</li> <li>• Porta fusível com unidade reserva;</li> <li>• Cabo de alimentação 1, metros de comprimento com plugue padrão NBR 14136;</li> <li>• Filtro Contra interferência EMI/RFI;</li> <li>• Deverá ser DPS Classe III, com capacidade de dreno de corrente de 13.500 amperes;</li> <li>• Varistor de Óxido Metálico;</li> <li>• Bivolt (110 a 220v);</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Marca de Referência: Iclamper</li> </ul>	5,0000	UN	iClamper Energia 5	72,4900	<b>362,45</b>
83	52185	<p>PATCH CORD 1,5M</p> <p>Bitola 24 AWG</p> <p>Tipo do Cabo: UTP;</p> <p>Categoria do Cabo: CAT.6;</p> <p>Taxa de Transferência: 10/100/1000;</p> <p>Quantidade de Pares: 4 pares trançados;</p> <p>Comprimento: 1,5 m ;</p>	20,0000	UN	PLUSCABLE	14,5000	<b>290,00</b>
84	52184	<p>PATCH PANEL 48 PORTAS CAT6</p> <p>Corpo fabricado em material metálico, com módulos de conectores termoplástico de alto impacto não propagante a chama (UL-94-V)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Painel Frontal metálico, com identificação das portas serigrafadas no produto;</li> <li>- Guia traseiro metálico com fixação individual para organização dos cabos;</li> <li>- terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 24AWG</li> </ul> <p>Material de duas Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e ouro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificação da categoria serigrafada na parte frontal do produto</li> <li>- Tipo de conector: RJ45</li> <li>- Temperatura de operação (mín/Máx) : - 10°C/60°C</li> </ul>	1,0000	PÇ	PLUSCABLE	349,0000	<b>349,00</b>

		- Resistencia de contato: Máx. 20m Ohm - Resistencia de isolamento: min. 500 M Ohm - Quantidade de Ciclos de inserção: 750 RJ45 e 200 RJ11 no bloco IDC - Marca de referencia: Furukawa, SohoPlus;					
86	52468	PEN DRIVE 32GB • Capacidade: 32 GB • Interface: USB 3.0 • Compatibilidade: Windows 7 ou superior e Linux. • Modelo: Não retrátil. • Garantia de 12 meses	2,0000	UN	SANDISK	28,0800	56,16
<b>Total:</b>							<b>2.062,61</b>

**04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
6	52451	BATERIA 12 V 7AH SELADA • Bateria Selada GEL 12V 7AH • TERMINAIS: FAST-ON (T1) de 4,8mm. • Tensão Nominal/Voltagem: 12Vcc • Capacidade Nominal: 7,0Ah • Condições de carga (25°C) • Flutuação:> 13,7 - 13,9V • Cíclico: 14,6 - 14,8V • Corrente inicial: 2,1 A máxima • Dimensões: Altura com Terminal: 100 mm; • Altura sem Terminal: 95 mm; Largura: 150 mm; Profundidade: 65 mm; • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	40,0000	UN	moura	115,0000	4.600,00
36	59382	FILTRO LINHA + DPS: • Filtro de linha + DPS com mínimo 5 (oito) tomadas • padrão (fêmea - NBR 14136); Chave liga/desliga • com gravação 0 e 1 e Led indicativa ligado/desligado; • Porta fusível com unidade reserva; • Cabo de alimentação 1, metros de comprimento com plugue padrão NBR 14136; • Filtro Contra interferência EMI/RFI; • Deverá ser DPS Classe III, com capacidade de dreno de corrente de 13.500 amperes; • Varistor de Óxido Metálico; • Bivolt (110 a 220v); • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Marca de Referencia: Iclamper	10,0000	UN	iClamper Energia 5	72,4900	724,90
40	52475	FONTE ALIMENTACAO ATX 650W • Potência: 650W Real • Voltagem: Bivolt 100 - 240Vac PFC ATIVO • Certificação 80 Plus: Bronze no mínimo • Ventoinhas: 120 mm FDB • Parcialmente ou Totalmente Modular • Deverá ter os seguintes conectores conectores: 1x - 24 pinos, 1x - CPU 4 + 4 pinos, 4x - PCI-E 6 + 2 pinos, 12x - SATA, 4x - Molex • Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136;	2,0000	UN	NZXT	571,9800	1.143,96
84	52184	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT6 Corpo fabricado em material metálico, com módulos de conectores termoplástico de alto impacto não propagante a chama (UL-94-V) - Painel Frontal metálico, com identificação das portas serigrafadas no produto; - Guia traseiro metálico com fixação individual para organização dos cabos; - terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 24AWG	5,0000	PÇ	PLUSCABLE	349,0000	1.745,00

		Material de duas Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e ouro - Identificação da categoria serigrafada na parte frontal do produto - Tipo de conector: RJ45 - Temperatura de operação (mín/Máx) : - 10°C/60°C - Resistência de contato: Máx. 20m Ohm - Resistência de isolamento: min. 500 M Ohm - Quantidade de Ciclos de inserção: 750 RJ45 e 200 RJ11 no bloco IDC - Marca de referência: Furukawa, Soho-Plus;					
<b>Total:</b>							<b>8.213,86</b>

**05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
6	52451	BATERIA 12 V 7AH SELADA • Bateria Selada GEL 12V 7AH • TERMINAIS: FAST-ON (T1) de 4,8mm. • Tensão Nominal/Voltagem: 12Vcc • Capacidade Nominal: 7,0Ah • Condições de carga (25°C) • Flutuação: > 13,7 - 13,9V • Cíclico: 14,6 - 14,8V • Corrente inicial: 2,1 A máxima • Dimensões: Altura com Terminal: 100 mm; • Altura sem Terminal: 95 mm; Largura: 150 mm; Profundidade: 65 mm; • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	60,0000	UN	moura	115,0000	<b>6.900,00</b>
32	59381	EMENDA PARA RJ45 • O adaptador que possibilita a emenda de 2 cabos de rede do tipo RJ45 Cat 5e e CAT6; • Modelo de preferência: md9 3859 podendo ser similar ou superior	1,0000	UN	HAYOM	3,4900	<b>3,49</b>
36	59382	FILTRO LINHA + DPS: • Filtro de linha + DPS com mínimo 5 (oito) tomadas • padrão (fêmea - NBR 14136); Chave liga/desliga • com gravação 0 e 1 e Led indicativa ligado/desligado; • Porta fusível com unidade reserva; • Cabo de alimentação 1, metros de comprimento com plugue padrão NBR 14136; • Filtro Contra interferência EMI/RFI; • Deverá ser DPS Classe III, com capacidade de dreno de corrente de 13.500 amperes; • Varistor de Óxido Metálico; • Bivolt (110 a 220v); • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Marca de Referência: Iclamper	5,0000	UN	iClamper Energia 5	72,4900	<b>362,45</b>
56	61165	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS FIXO  o Interface do berço: RS232, RS485 (IBM), USB, Keyboard Wedge o Cor: Preto o Dimensões: 148mm x 152mm x 85mm (Altura x Largura x Profundidade) o Voltagem de Entrada: 5V a 5,2V o Corrente de Operação: 400mA o Corrente de Espera: 270mA o Corrente em Modo de Hibernação: 210mA o Voltagem de Entrada: 100V a 240V; 50 a 60 Hz o Corrente de Saída: 1A a 5,2V	2,0000	UN	HONEYWELL	1.740,7000	<b>3.481,40</b>



		<p>o Interfaces de Sistemas Host: USB, Teclado Wedge, RS232, IBM 46xx (RS485)</p> <p>o Portas Auxiliares: USB (Escâner secundária)</p> <p>o Sistemas de Saída: Antena RF EAS Integrada</p> <p>o Sensormatic: Conhecimento de Leitura Boa</p> <p>o Umidade: 5% a 95%, umidade relativa, sem condensação</p> <p>o Avaliação de IP: IP5X</p> <p>o Nível de Luz: 100.000 lux</p> <p>o Padrão de Leitura: Imagem por Área (Matriz de pixel 1280 x 960)</p> <p>o Tolerância de Movimento 3 m/s para UPC de 13mil em ponto focal otimizado</p> <p>o Ângulo de Leitura: Horizontal de 42° e Vertical de 34°</p> <p>o Contraste de Impressão: 25% de diferença reflexiva mínima</p> <p>o Afastamento: +/-65°</p> <p>o Inclinação: +/-75°</p> <p>o Capacidade de Decodificação: Lê os padrões 1D, PDF, 2D, correio e simbologias OCR (Capacidade de Decodificação depende do kit de configuração)</p> <p>o Modelo de referencia Leitor de Código de Barras Fixo 2D Honeywell Solaris 7980g podendo ser similar ou superior.</p> <p>o Garantia de 3 anos (36 meses)</p>					
58	59379	<p>LIMPA CONTATO SPRAY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve ser indicado para equipamentos eletrônicos e computadores;</li> <li>• Agente anti-estático;</li> <li>• Embalagem de 300ml ou superior;</li> <li>• Para aplicação a uma distância aproximada de 15 cm;</li> <li>• Composição: N-Hexano 300ml</li> <li>• Sugestão: Limpa Contato Spray 300ml - Wurth ,Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	1.0000	UN	TEKBOND	16.9000	16,90
84	52184	<p>PATCH PANEL 48 PORTAS CAT6</p> <p>Corpo fabricado em material metálico, com módulos de conectores termoplástico de alto impacto não propagante a chama (UL-94-V)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Painel Frontal metálico, com identificação das portas serigrafadas no produto;</li> <li>- Guia traseiro metálico com fixação individual para organização dos cabos;</li> <li>- terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 24AWG</li> </ul> <p>Material de duas Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e ouro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificação da categoria serigrafada na parte frontal do produto</li> <li>- Tipo de conector: RJ45</li> <li>- Temperatura de operação (mín/Máx) : - 10°C/60°C</li> <li>- Resistencia de contato: Máx. 20m Ohm</li> <li>- Resistencia de isolamento: min. 500 M Ohm</li> <li>- Quantidade de Ciclos de inserção: 750 RJ45 e 200 RJ11 no bloco IDC</li> <li>- Marca de referencia: Furukawa, Soho-Plus;</li> </ul>	4.0000	PÇ	PLUSCABLE	349,0000	1.396,00
86	52468	<p>PEN DRIVE 32GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: 32 GB</li> <li>• Interface: USB 3.0</li> <li>• Compatibilidade: Windows 7 ou superior e Linux.</li> <li>• Modelo: Não retrátil.</li> <li>• Garantia de 12 meses</li> </ul>	5.0000	UN	SANDISK	28,0800	140,40
<b>Total:</b>							<b>12.300,64</b>

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	59371	ALICATE DE CRIMPAR CAT6	2,0000	UN	instrufiber	175,0000	350,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ALICATE Catraca para Crimpar conector modular plug RJ45 (8x8 ) CAT.6 Blindado;</li> <li>• Com bocas para crimpagem de no mínimo RJ45, RJ11, conectores de 8P e 6P; Portátil e ergonômico com metal de alta resistência, com catraca;</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>					
6	52451	<p>BATERIA 12 V 7AH SELADA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria Selada GEL 12V 7AH</li> <li>• TERMINAIS: FAST-ON (T1) de 4,8mm.</li> <li>• Tensão Nominal/Voltagem: 12Vcc</li> <li>• Capacidade Nominal: 7,0Ah</li> <li>• Condições de carga (25°C)</li> <li>• Flutuação:&gt; 13,7 - 13,9V</li> <li>• Cíclico: 14,6 - 14,8V</li> <li>• Corrente inicial: 2,1 A máxima</li> <li>• Dimensões: Altura com Terminal: 100 mm;</li> <li>• Altura sem Terminal: 95 mm;</li> <li>• Largura: 150 mm; Profundidade: 65 mm;</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>	30,0000	UN	moura	115,0000	3.450,00
21	59378	<p>CONECTOR RJ45 CAT6 PARA CABO DE REDE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificações: Conector: RJ-45.</li> <li>• Cor: Transparente.</li> <li>• Tipo:CAT6 ou superior.</li> <li>• Aplicação: Cabos de rede LAN</li> </ul>	200,0000	UN	SECLAN	0,8500	170,00
28	52573	<p>DRONE PEDAGOGICO</p> <p>Requisitos mínimos: visualização em tempo real, dobrável, alcance máximo: 80 metros - distância entre o drone e o controle (medida aproximada linear em campo aberto), Câmera: definição hd, autonomia total de voo, 10 minutos por bateria, fpv (first person view), possibilidade em tempo real do que drone está filmando através do seu celular, estabilizador de voo, pouso automático, sistema que ao perder o sinal com o controle, o drone pouso automaticamente, protetor de hélice: proteção contra colisões e acidentes, resolução Câmera hd 1280 x 720p, angulação máxima da câmera 120º, conexão sem fio 2.4 ghz</p> <p>itens que deverão estar inclusos: 1 drone, 2 baterias de lítio para o drone, 1 controle de drone com suporte para celular, hélices extras para reposição, 1 cabo carregador, 1 manual de instruções</p> <p>modelo de preferência: drone multilaser fenix podendo ser similar ou superior</p> <p>garantia de 1 ano (12 meses)</p>	70,0000	UN	MULTILASER	882,0000	61.740,00
30	52570	<p>DRONE PROFISSIONAL FILMAGEM MODELO 1</p> <p>Requisitos mínimos: aeronave: tamanho: dobrado - 180 × 97 × 74 mm (comprimento × largura × altura)   desdobrado - 183 × 253 ×</p>	25,0000	UN	dji mavic air 2	8.990,0000	224.750,00

	<p>77 mm (comprimento × largura × altura), distância diagonal: 302 mm,          velocidade máxima de subida: 4 m / s (modo s)   4 m / s (modo n),          velocidade máxima de descida: 3 m / s (modo s)   3 m / s (modo n)   5 m / s (modo s durante uma descida acentuada)   3 m / s (todos os modos em elevações acima de 4500 m), teto de serviço máximo acima do nível do mar: 5000 m,          tempo máximo de voo (sem vento): 34 minutos, tempo máximo de pairar (sem vento): 33 minutos, distância máxima de voo: 18.5 km, velocidade de vôo horizontal máxima: 19 m / s (modo s)   12 m / s (modo n)   5 m / s (modo t), resistência máxima ao vento: 8,5-10,5 m / s (nível 5), ângulo máximo de inclinação: 35 ° (modo s)   20 ° (modo n)   35 ° (modo n sob vento forte), velocidade angular máxima: 250 ° / s (modo s)   250 ° / s (modo n), faixa de temperatura operacional: -10 ° a 40 ° c (14 ° a 104 ° f), frequência de operação: 2.400-2.4835 ghz   5.725-5.850 ghz</p> <p>potência do transmissor (eirp): 2.400-2.4835 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =20 dbm, src: =20 dbm, mic: =20 dbm, 5.725-5.850 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =14 dbm, src: =26 dbm</p> <p>gama de precisão pairando:          vertical:          ± 0,1 m (com posicionamento da visão), ± 0,5 m (com posicionamento de gps)          horizontal:          ± 0,1 m (com posicionamento de visão), ± 1,5 m (com posicionamento de gps), hélices: liberação rápida, baixo ruído, dobrável, sistemas de satélite: gps + glonass, bússola: compasso único, imu: imu único          armazenamento interno: 8 GB</p> <p>Bateria:          capacidade: 3500 mah, tipo de bateria: lipo 3s, temperatura de carregamento: 5 ° a 40 ° c (41 ° a 104 ° f), potência de carregamento máxima: 38 w</p> <p>Câmera:          sensor: Pixels efetivos cmos de 1/2 " : 12 MP e 48 MP, lente: fov: 84 °   distância focal equivalente: 24 mm   abertura: f / 2.8   alcance do foco: 1 ma, ISO: vídeo: 100-6400, foto (12 MP): 100-3200 (automático)   100-6400 (manual), foto (48 MP): 100-1600 (automático)   100-3200 (manual), resolução máxima da foto: 48 MP 8000 × 6000 Pixels          modos de foto:          única: 12 MP e 48 MP, burst: 12 MP, 3/5/7 de quadros, bracketing de exposição automático (aeb): 12mp, 3/5 quadros em 0.7ev viés, temporizado: 12 MP 2/3/5/7/10/15 /, 20/30/60 segundos smartphoto:</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>reconhecimento de cena, hyper-light e hdr          panorama hdr: vertical (3 × 1): 3328 × 8000 Pixels (largura × altura), wide (3 × 3): 8000 × 6144 Pixels (largura × altura), panorama de 180 ° (3 × 7): 8192 × 3500 Pixels (largura × altura)          esfera (3 × 8 + 1): 8192 × 4096 Pixels (largura × altura)          formatos de foto:          jpeg / dng (raw)          resolução de vídeo e taxas de quadros:          4k ultra hd: 3840 × 2160, 24/25/30/48/50/60 fps 2.7k: 2688 × 1512 24/25/30/48/50/60 fps, fhd: 1920 × 1080 24/25/30/48 / 50/60/120/240 fps, 4k ultra hd hdr: 3840 × 2160, 24/25/30 fps 2,7k hdr: 2688 × 1512 24/25/30 fps hdd, fhd: 1920 × 1080 24/25/30 fps, perfis de cores: d-cinelike, normal, formatos de vídeo: mp4 / mov (h.264 / mpeg-4 AVC, h.265 / hevc), taxa de bits máxima: 120 Mbps          suportar um microsd com capacidade de até 256 gb, sistemas de arquivos suportados: fat32 e exfat, ampliação: não disponível          Gimbal:          estabilização: 3 eixos (inclinação, rolo, panorâmica), faixa mecânica: inclinação: -135 ° a 45 °   rolo: -45 ° a 45 °   pan: -100 ° a 100 °, faixa controlável: inclinação: -90 ° a 0 ° (padrão)   -90 ° a 24 ° (estendido), velocidade máxima controlável (inclinação): 100 ° / s, faixa de vibração angular: ± 0,01 °          sistema de visão:          frente:          faixa de medição de precisão: 0,35-22,0 m, faixa de detecção: 0,35 a 44 m, velocidade efetiva de detecção: 12 m / s, campo de visão (fov): 71 ° (horizontal), 56 ° (vertical)          Trás:          faixa de medição de precisão: 0,37-23,6 m, faixa de detecção: 0,37-47,2 m, velocidade efetiva de detecção: 12 m / s, campo de visão (fov): 44 ° (horizontal), 57 ° (vertical), sensores descendentes disponíveis: sensores de visão dupla + sensores de tempo de voo (tof), para baixo: tof faixa de medição: 0,1-8 m faixa de flutuação: 0,5-30 m   faixa de flutuação do sensor de visão: 0,5-60 m, esquerda direita: nenhum, luz auxiliar descendente: single led          Segurança:          sistema de prevenção de obstáculos: sistemas avançados de assistência ao piloto          Transmissão de vídeo:          sistema de transmissão: ocusync 2.0   comutação automática de 2,4 ghz / 5,8 ghz, distância máxima de transmissão: 10 km (fcc), 6 km (ce), 6 km (srrc), 6 km (mic), qualidade de visualização ao vivo:</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>720p a 30fps / 1080 a p30fps, latência (dependendo das condições ambientais e do dispositivo móvel): 120-130 ms, formato de codificação de transmissão de vídeo: h.265 / h.264 (comutadores automáticos, dependendo dos recursos de codificação do dispositivo), taxa de bits máxima de transmissão: 40 mbps, frequência de operação: 2.400-2.4835 ghz   5.725-5.850 ghz</p> <p>Controle remoto: conectores de dispositivos móveis suportados: relâmpago, micro USB, USB tipo c, Máx. tamanho de dispositivo móvel suportado: 180 × 86 × 10 mm (altura × largura × espessura) temperatura de operação: -10 ° a 40 ° c (14 ° a 104 ° f) potência do transmissor (eirp): 2.400-2.4835 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =20 dbm, srcc: =20 dbm, mic: =20 dbm, 5.725-5.850 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =14 dbm, srcc: =26 dbm, corrente / tensão de operação: 1200   ma@ 3,7v (android) 700 ma a 3,7 v (ios) carregador: entrada de carregamento: 100-240 v, 50/60 hz, 1,3 a, saída de carregamento: porta de carregamento: 13,2 v?2,82 a   porta USB: 5 v?2 a, voltagem: 13,2 v, poder avaliado: 38 w Cartões sd: suportar um cartão microsd com capacidade de até 256 gb com classificação uhs-i speed ??grade 3p itens que deverão estar inclusos: drone, controle remoto, 3 bateria, carregador de bateria, cabo de alimentação ac, 6 par de hélices de baixo ruído, cabo rc USB tipo c, cabo rc relâmpago, cabo micro USB rc, protetor gimbal, cabo USB tipo c, par de manetes de controle sobressalentes, conjunto de filtros nd (nd16, nd64 e nd256), hub de carregamento de bateria, bateria para adaptador de banco de energia, bolsa de ombro modelo de preferência: drone dji mavic air 2 (fly more kit) podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)</p>					
31	52572	<p>DRONE PROFISSIONAL FILMAGEM MODELO 2 Requisitos mínimos: dimensões: dobrado: 138 × 81 × 58 mm (c×l×a), desdobrado: 159 × 203 × 56 mm (c×l×a), desdobrado (com hélices): 245 × 289 × 56 mm (c×l×a), distância diagonal: 213 mm velocidade: velocidade Máx. de ascensão: 5 m/s (modo s), 3 m/s (modo n), 2 m/s (modo c), velocidade Máx. de descensão: 3,5 m/s (modo s), 3 m/s (modo n), 1,5 m/s (modo c), velocidade Máx. (próxima ao nível do mar, sem vento): 16 m/s (modo s), 10 m/s (modo n), 6 m/s (modo c) altura Máx. de serviço acima do</p>	5,0000	UN	DRONE DJI MAVIC MINI 2 COMBO FLY MORE	5.251,9900	26.259,95



	<p>nível do mar: 4000 m, duração de voo: 31 minutos resistência Máx. ao vento: 8,5-10,5 m/s (escala 5) ângulo de inclinação Máx: 40° (modo s), 25° (modo n)*, 25° (modo c)*, * até 40° sob ventos fortes velocidade angular Máx: 130°/s (modo s), 60°/s (modo n), 30°/s (modo c), pode ser ajustado para 250°/s com o aplicativo dji fly alcance da temperatura de funcionamento: 0 a 40 °c (32 a 104 °f) frequência de funcionamento: 2,400 a 2,4835 ghz; 5,725 a 5,850 ghz potência de transmissão (eirp): 2,400-2,4835 ghz , fcc =26 dbm, ce =20 dbm, srcc =20 dbm, mic =20 dbm, 5,725-5,850 ghz, fcc =26 dbm, ce =14 dbm, srcc =26 dbm, global navigation satellite system (gnss), gps+glonass+galileo, gps + glonassalcance de precisão em voo estacionário, vertical: ±0,1 m (com posicionamento de visão), ±0,5 m (com posicionamento de gps), horizontal: ±0,3 m (com posicionamento de visão), ±1,5 m (com posicionamento de gps) estabilizador: alcance mecânico, inclinação: -110° a 35°, rolagem: -35° a 35°, panorâmica: -20° a 20°, alcance controlável, inclinação: -90° a 0° (configuração padrão), -90° a +20° (estendido), estabilização: 3 eixos (inclinação, rotação, panorâmica), velocidade Máx. de controle (inclinação), 100 °/s, alcance da vibração angular, ±0.01°, sistemas de detecção: inferior: alcance estacionário: 0,5-10 m, ambiente de operação, superfícies não reflexivas e discerníveis, refletividade difusa (&gt;20 %, como um pavimento de cimento), iluminação adequada (lux &gt;15, ambiente de exposição normal com lâmpada fluorescente interna) Câmera: sensor: cmos de 1/2,3 pol., pixels efetivos: 12 mp, lente: campo de visão (fov): 83°, equivalente a formato de 35 mm: 24 mm, abertura: f/2,8 alcance do foco: 1 m até 8, alcance iso: vídeo 100-3200 (automático), 100-3200 (manual) fotos: 100-3200 (automático), 100-3200 (manual) velocidade do obturador: disparador eletrônico: 4-1/8000 s tamanho da imagem: 4:3: 4000×3000, 16:9: 4000×2250 modos de fotografia: disparo único: intervalo: jpeg: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s, jpeg+raw: 5/7/10/15/20/30/60 s, enquadramento automático de exposição (aeb - auto exposure bracketing): 3 frames enquadrados a 2/3 de ev bias, panorama: sphere, 180° e wide resolução de vídeo: 4k: 3840×2160 a 24/25/30 fps, 2,7k: 2720×1530 a 24/25/30/48/50/60</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>fps, fhd: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps, taxa de bites Máx. do vídeo: 100 mbps, faixa de zoom: 4k: 2x, 2,7k: 3x, fhd: 4x</p> <p>quickshot modo: dronie, helix, rocket, circle, boomerang</p> <p>sistema de arquivo suportado: fat32 (=32 gb), exfat (&gt;32 gb)</p> <p>formato de foto: jpeg/dng (raw)</p> <p>formato de vídeo: mp4 (h.264/mpeg-4 avc)</p> <p>controle remoto &amp; transmissão de vídeo:</p> <p>frequência de funcionamento: 2,400 a 2,4835 ghz; 5,725 a 5,850 ghz, distância Máx. de transmissão (sem obstruções, livre de interferências), 10 km (fcc), 6 km (ce), 6 km (src), 6 km (mic), faixas de transmissão de sinal (fcc), interferência forte (paisagem urbana, linha de visão limitada, muitos sinais concorrentes): aprox. 3 km, interferência média (paisagem suburbana, linha de visão aberta, alguns sinais concorrentes): aprox. 6 km, interferência média (paisagem suburbana, linha de visão aberta, alguns poucos sinais concorrentes): aprox. 10 km</p> <p>alcance da temperatura de funcionamento: -10 °c a 40 °c,</p> <p>potência de transmissão (eirp): 2,400-2,4835 ghz, fcc =26 dbm, ce =20 dbm, src =20 dbm, mic =20 dbm, 5,725-5,850 ghz, fcc =26 dbm, ce =14 dbm, src =26 dbm</p> <p>capacidade da bateria: 5200 mah</p> <p>voltagem de funcionamento: 1200 ma 3,6 v (android), 700 ma 3,6 v (ios)</p> <p>dimensões dos dispositivos móveis suportados: 180×86×10 mm (altura×largura×espessura)</p> <p>entradas USB suportadas: iluminação micro USB (tipo b) usb-c</p> <p>sistema de transmissão de vídeo: qualidade da transmissão ao vivo: operação do controle remoto: 720p/30 fps, taxa de bites Máx: 8 mbps, latência (depende das condições do ambiente e do dispositivo móvel), sobre 200 ms,</p> <p>ptipo de bateria: lipo 2s</p> <p>itens que deverão estar inclusos: drone, controle remoto, 3 baterias, 3 par de hélices extras, cabo USB tipo c, protetor gimbal, cabo micro USB rc, cabo rc USB tipo c, cabo rc relâmpago, par de controles extras, parafuso sobressalente, chave de fenda, suporte da hélice, hub de carregamento bidirecional, carregador USB, bolsa de ombro</p> <p>modelo de preferência: drone dji mini 2 (fly more combo) podendo ser similar ou superior</p> <p>garantia de 1 ano (12 meses)</p>					
32	59381	<p>EMENDA PARA RJ45</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O adaptador que possibilita a emenda de 2 cabos de rede do tipo RJ45 Cat 5e e CAT6;</li> <li>• Modelo de preferência: md9 3859 podendo ser similar ou superior</li> </ul>	10,0000	UN	HAYOM	3,4900	34,90
40	52475	FONTE ALIMENTACAO ATX 650W	10,0000	UN	NZXT	571,9800	5.719,80

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potência: 650W Real</li> <li>• Voltagem: Bivolt 100 - 240Vac</li> <li>PFC ATIVO</li> <li>• Certificação 80 Plus: Bronze no mínimo</li> <li>• Ventoinhas: 120 mm FDB</li> <li>• Parcialmente ou Totalmente Modular</li> <li>• Deverá ter os seguintes conectores conectores: 1x - 24 pinos, 1x - CPU 4 + 4 pinos, 4x - PCI-E 6 + 2 pinos, 12x - SATA, 4x - Molex</li> <li>• Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136;</li> </ul>					
47	52610	<p>IMPRESSORA 3D</p> <p>Requisitos mínimos:</p> <p>fonte de alimentação: mean well</p> <p>fonte de alimentação certificada pela ul, tamanho da impressão: 350x350x400mm, filamento: 1,75mm pla, petg, flexí-vel, wood, input:100-240v ac; output:dc 24v 21a; max25a, diâmetro do bico: 0,4 mm, precisão: ± 0,1 mm, formato do arquivo: obj, g-code, stl, modo de trabalho: cabo USB, online ou micro- sd (off-line), temperatura: 260 ?, temperatura máxima da mesa: 110 ?</p> <p>modelo de preferência: impressora 3d ender 5 plus podendo ser similar ou superior</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> </ul>	20,0000	UN	Creality	4.980,0000	99.600,00
58	59379	<p>LIMPA CONTATO SPRAY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve ser indicado para equipamentos eletrônicos e computadores;</li> <li>• Agente anti-estático;</li> <li>• Embalagem de 300ml ou superior;</li> <li>• Para aplicação a uma distância aproximada de 15 cm;</li> <li>• Composição: N-Hexano 300ml</li> <li>• Sugestão: Limpa Contato Spray 300ml - Wurth ,Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	5,0000	UN	TEKBOND	16,9000	84,50
84	52184	<p>PATCH PANEL 48 PORTAS CAT6</p> <p>Corpo fabricado em material metálico, com módulos de conectores termoplástico de alto impacto não propagante a chama (UL-94-V)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Painel Frontal metálico, com identificação das portas serigrafadas no produto;</li> <li>- Guia traseiro metálico com fixação individual para organização dos cabos;</li> <li>- terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 24AWG</li> </ul> <p>Material de duas Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e ouro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificação da categoria serigrafada na parte frontal do produto</li> <li>- Tipo de conector: RJ45</li> <li>- Temperatura de operação (mín/Máx) : -10°C/60°C</li> <li>- Resistencia de contato: Máx. 20m Ohm</li> <li>- Resistencia de isolamento: min. 500 M Ohm</li> <li>- Quantidade de Ciclos de inserção: 750 RJ45 e 200 RJ11 no bloco IDC</li> </ul>	2,0000	PÇ	PLUSCABLE	349,0000	698,00

		- Marca de referencia: Furukawa, SohoPlus;					
86	52468	PEN DRIVE 32GB • Capacidade: 32 GB • Interface: USB 3.0 • Compatibilidade: Windows 7 ou superior e Linux. • Modelo: Não retrátil. • Garantia de 12 meses	10,0000	UN	SANDISK	28,0800	280,80
115	59411	TESTADOR DE CABOS + Bipador • Compatibilidade: Plugues rj11 e rj45; • Deverá ser compatível com os cabos: cat 5, cat 5e, cat 6;(STP e UTP); • Alcance máximo 600m; • Frequência de varredura 130KHz; • Deverá possuir Filtro AC ; • Deverá possuir Tela de LCD de 128 * 64 Matriz de pontos com luz de fundo; • Deverá possuir Transmissor 1 ; • Deverá possuir Receptor; • Deverá possuir Conector remoto ; • Deverá possuir Fone de ouvido; • Deverá possuir acompanhar adaptadores de cabo ; • Deverá possuir Bolsa para transporte; • Deverá acompanhar baterias e pilhas necessarias para o funcionamento; • Deverá acompanhar bipador; • Deverá possuir lanterna para iluminar locais com pouca visualização; • Deverá possuir Função Flash, para localizar a porta de rede pelo led do switch que ficará piscando de forma intermitente; • Deverá possuir 3 formas de scan sendo: Digital, Analógico e POE; • Deverá possuir Teste de POE e detecção de energia, tensão de até 60v do tipo PSE (AT/AF padrão); • Distância do rompimento do cabo; • Teste de cabo RJ45, RJ11 e POE; • Teste de continuidade, rompimento, cruzado e etc; • Verificação de comprimento do cabo; • Modelo de referencia : Testador de Cabo de Rede Digital NO-YAFA NF 8209, Similar ou de melhor qualidade. • Garantia de 1 ano (12 meses)	1,0000	UN	Digital NOYAFA NF 8209	445,0000	445,00
<b>Total:</b>							<b>423.582,95</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	59371	ALICATE DE CRIMPAR CAT6 • ALICATE Catraca para Crimpar conector modular plug RJ45 (8x8 ) CAT.6 Blindado; • Com bocas para crimpagem de no mínimo RJ45, RJ11, conectores de 8P e 6P; Portátil e ergonômico com metal de alta resistência, com catraca; • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	5,0000	UN	instrufiber	175,0000	875,00

5	52600	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS AUTOMÁTICO requisitos mínimos: possuir batente para controlar e ajustar o tamanho do fio a ser desencapado, cabo ergonômico produzido em polipropileno reforçado e revestimento em borracha, corpo construído em aço carbono com grande durabilidade e sistema antiferrugem, lâminas fabricadas em aço sintetizado, fácil ajuste dos cabos a serem desencapados, medida: 8", pino de micro ajuste que regula a intensidade da força para corte do fio, desencapa 7 diferentes bitolas de fios 0,2 à 6,0 mm, corta fios de 0,2 à 6,0 mm, crimpa 3 diferentes tipos de terminais: com isolamento, sem isolamento de 10-22awg (0.5 à 6mm2) e de ignição de 7 à 8mm Modelo de preferência: Tramontinapro-44051/108 podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)	5,0000	PC	exbom	118,9000	594,50
6	52451	BATERIA 12 V 7AH SELADA • Bateria Selada GEL 12V 7AH • TERMINAIS: FAST-ON (T1) de 4,8mm. • Tensão Nominal/Voltagem: 12Vcc • Capacidade Nominal: 7,0Ah • Condições de carga (25°C) • Flutuação:> 13,7 - 13,9V • Cíclico: 14,6 - 14,8V • Corrente inicial: 2,1 A máxima • Dimensões: Altura com Terminal: 100 mm; • Altura sem Terminal: 95 mm; Largura: 150 mm; Profundidade: 65 mm; • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	50,0000	UN	moura	115,0000	5.750,00
14	60547	CABO HDMI 40 METROS Requisitos mínimos: material de revestimento: pvc, resolução máxima suportada: 4k (4096x2160), largura de banda: 16gbps, tamanho 40 metros	20,0000	UN	solução cabos	498,0000	9.960,00
21	59378	CONECTOR RJ45 CAT6 PARA CABO DE REDE • Especificações: Conector: RJ-45. • Cor: Transparente. • Tipo: CAT6 ou superior. • Aplicação: Cabos de rede LAN	200,0000	UN	SECLAN	0,8500	170,00
32	59381	EMENDA PARA RJ45 • O adaptador que possibilita a emenda de 2 cabos de rede do tipo RJ45 Cat 5e e CAT6; • Modelo de preferência: md9 3859 podendo ser similar ou superior	200,0000	UN	HAYOM	3,4900	698,00
36	59382	FILTRO LINHA + DPS: • Filtro de linha + DPS com mínimo 5 (oito) tomadas • padrão (fêmea - NBR 14136); Chave liga/desliga • com gravação 0 e 1 e Led indicativa ligado/desligado; • Porta fusível com unidade reserva; • Cabo de alimentação 1, metros de comprimento com plugue padrão NBR 14136; • Filtro Contra interferência EMI/RFI; • Deverá ser DPS Classe III, com capacidade de dreno de corrente de 13.500 amperes; • Varistor de Óxido Metálico; • Bivolt (110 a 220v); • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Marca de Referência: Iclamper	20,0000	UN	iClamper Energia 5	72,4900	1.449,80
37	59725	FITA PARA ETIQUETADORA	120,0000	RL	TP-LINK	197,0000	23.640,00



		Especificação: etiquetas térmicas 50x30 adesivas. Etiquetas para impressão de dados variáveis, para controle em prontuários, im-pressão de código de barras, controle de estoque etc. São utiliza-das em hospitais, laboratórios, escritórios, logística, e-commerce entre outros. Especificação técnica: rolo de etiqueta térmica im-pressão Direta 50x30mm (5x3cm). Material: térmico. Largura etiqueta: 50 Mm (5cm). Altura etiqueta: 30 Mm (3cm). Compatível Com Impressora Gc420d. Kit com 10 rolos					
40	52475	<p>FONTE ALIMENTACAO ATX 650W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potência: 650W Real</li> <li>• Voltagem: Bivolt 100 - 240Vac PFC ATIVO</li> <li>• Certificação 80 Plus: Bronze no mínimo</li> <li>• Ventoinhas: 120 mm FDB</li> <li>• Parcialmente ou Totalmente Modular</li> <li>• Deverá ter os seguintes conectores conectores: 1x - 24 pinos, 1x - CPU 4 + 4 pinos, 4x - PCI-E 6 + 2 pinos, 12x - SATA, 4x - Molex</li> <li>• Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136;</li> </ul>	20,0000	UN	NZXT	571,9800	<b>11.439,60</b>
53	59727	<p>IMPRESSORA TERMICA DE ETIQUETAS GC420T</p> <p>Especificações:</p> <p>Resolução: 203 dpi/8 pontos por mm</p> <p>Memória: 256 MB de Flash e 128 MB de SDRAM</p> <p>Largura máxima de impressão: 4,09 pol/104 mm</p> <p>Velocidade máxima de impressão: 4 pol./102 mm por segundo</p> <p>Sensores de mídia: Sensor de marca preta móvel, alcance limitado do centro para o lado esquerdo Sensor de falha excêntrico fixo</p> <p>Firmware: ZPL II; EPL 2; XML</p> <p>Características de mídia e fita: Comprimento máximo de etiqueta: 39,0 pol./991 mm</p> <p>Largura da mídia: 1,00 pol./25,4 mm a 4,4 pol./112 mm</p> <p>Tamanho do rolo de mídia: 5.00 pol./127 mm de diâmetro externo Di-âmetro interno do nú-cleo: 0,5 pol. (12.7 mm) e 1,0 pol. (25,4 mm) padrão, 1,5 pol. (38,1), 2,0 pol., (50,8 mm) e 3.0 pol. (76,2 mm) usando adaptado-res opcionais</p> <p>Espessura: 0,003 pol. (0,08 mm) min.; 0,0075 pol. (0,1905 mm) máx. (apenas no modo de destacar)</p> <p>Tipos de mídia: Alimentação por rolo ou sanfonada, serrilhada ou contínua com o sem marca preta, formulário de etiquetas, formulário contínuo de recibos e pulseiras</p> <p>Diâmetro externo da fita: 1,34 pol./34 mm (74 m)</p> <p>Comprimento máximo da fita: 244 pés (74 m)</p> <p>Razão da fita: 1:1 de mídia para fita (74 m)</p> <p>Largura da fita: 1,33 pol./33,8 mm ~ 4,3 pol./109,2 mm</p> <p>Diâmetro interno da fita: Fita de 74 metros 0,5 pol./12,7 mm</p> <p>Características operacionais: Temperatura operacional: 40 °F a 105 °F/4,4 °C a 41 °C</p> <p>Temperatura de armazenamento:</p>	5,0000	UN	ZEBRA GC420 D/T	1.625,0000	<b>8.125,00</b>

		<p>-40 °F a 140° F/-40° a 60° C          Umidade operacional:          10% a 90% sem condensação          Umidade de armazenamento:          5% a 95% sem condensação          Características elétricas:          Detecção automática (conforme ao PFC)          100-240VAC, 50-60Hz; qualificação de ENERGY STAR</p> <p>Operações e acessórios:          Manuseio de mídia:          Destacador instalado na fábrica          Relógio de tempo real:          Nenhum</p> <p>Fontes/elementos gráficos/simbologias:          Razões de código de barras:          2:1 e 3:1          Códigos de barras 1D:          Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, de extensões de 2 ou 5 dígitos UPC e EAN, Plessey, Postnet, Standard 2 de 5, Industrial 2 de 5, Interleaved 2 de 5, Logmars, MSI, Codabar e Planet Code          Códigos de barras 2D Coda-block, PDF417, Code 49, DataMatrix, Maxi-Code, QR Code, Mi-croPDF, Aztec          Fontes e elementos gráficos:          16 fontes bitmap residentes expansíveis ZPL II          Duas fontes residentes dimensionáveis ZPL          Cinco fontes residentes expansíveis EPL2          Suporte a fonte nativa de tipo aberto          Conforme ao Unicode para impressão térmica sob demanda mul-tilíngue          Unidades na China incluem e fonte chinesa simplificada SimSun          50 MB de memória não volátil disponíveis ao usuário, 8 MB de SDRAM disponíveis ao usuário</p> <p>Características físicas          Dimensões:          Transferência térmica:          191mm x 197mm x 267mm (Altura x Largura x Profundidade)          Térmica direta:          151mm x 176mm x 220mm (Altura x Largura x Profundidade)          Peso:          1,1Kg</p> <p>GARANTIA DE FÁBRICA: 12 MESES          Marca sugerida: Zebra          Cor: escolha a definir no ato da entrega do produto.</p>					
72	52560	<p>MONITOR 21 5 POLEGADAS WEB-CAM          Tipo de painel: Led ips, widescreen, tamanho da tela: 21,5" ou superior;Resolução: full hd (1920 x 1080), proporção da tela: 16:9; tempo de resposta: 4 ms, câmera (com microfone)          modelo de preferência: acer b227q podendo ser similar ou superior          tempo de garantia: 1 ano (12 meses)</p>	60,0000	UN	acer	807,0000	48.420,00
77	52585	<p>MOUSE PAD 250 X 210MM          MOUSEPAD DE TAMANHO MÉDIO DE 250X210X3 MM, SUPERFÍCIE: MACIA. ANTI-DERRAPANTE.          MODELO DE PREFERENCIA: TRUST 24193 PODENDO SER SIMILAR OU SUPERIOR</p>	100,0000	UN	Trust	15,1000	1.510,00
83	52185	<p>PATCH CORD 1,5M          Bitola 24 AWG          Tipo do Cabo: UTP;</p>	50,0000	UN	PLUSCABLE	14,5000	725,00

		<p>Categoria do Cabo: CAT.6; Taxa de Transferência: 10/100/1000; Quantidade de Pares: 4 pares trançados; Comprimento: 1,5 m ;</p>					
84	52184	<p>PATCH PANEL 48 PORTAS CAT6 Corpo fabricado em material metálico, com módulos de conectores termoplástico de alto impacto não propagante a chama (UL-94-V) - Painel Frontal metálico, com identificação das portas serigrafadas no produto; - Guia traseiro metálico com fixação individual para organização dos cabos; - terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 24AWG Material de duas Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e ouro - Identificação da categoria serigrafada na parte frontal do produto - Tipo de conector: RJ45 - Temperatura de operação (mín/Máx) : - 10°C/60°C - Resistencia de contato: Máx. 20m Ohm - Resistencia de isolamento: min. 500 M Ohm - Quantidade de Ciclos de inserção: 750 RJ45 e 200 RJ11 no bloco IDC - Marca de referencia: Furukawa, Soho-Plus;</p>	5,0000	PÇ	PLUSCABLE	349,0000	1.745,00
86	52468	<p>PEN DRIVE 32GB • Capacidade: 32 GB • Interface: USB 3.0 • Compatibilidade: Windows 7 ou superior e Linux. • Modelo: Não retrátil. • Garantia de 12 meses</p>	20,0000	UN	SANDISK	28,0800	561,60
105	52428	<p>SUPORTE PARA CPU Suporte móvel para gabinete Deverá ser feito de plástico ABS fabricado com a cor preta; Ajustável para equipamentos com largura de 150mm (cento e cinquenta milímetros) a 250mm (duzentos e cinquenta milímetros); Devera dispor de Rodízios com travas;</p>	60,0000	UN	c3tech	38,5000	2.310,00
115	59411	<p>TESTADOR DE CABOS + Bipador • Compatibilidade: Plugues rj11 e rj45; • Deverá ser compatível com os cabos: cat 5, cat 5e, cat 6;(STP e UTP); • Alcance máximo 600m; • Frequência de varredura 130KHz; • Deverá possuir Filtro AC ; • Deverá possuir Tela de LCD de 128 * 64 Matriz de pontos com luz de fundo; • Deverá possuir Transmissor 1 ; • Deverá possuir Receptor; • Deverá possuir Conector remoto ; • Deverá possuir Fone de ouvido; • Deverá possuir acompanhar adaptadores de cabo ; • Deverá possuir Bolsa para transporte; • Deverá acompanhar baterias e pilhas necessárias para o funcionamento; • Deverá acompanhar bipador; • Deverá possuir lanterna para iluminar locais com pouca visualização; • Deverá possuir Função Flash, para localizar a porta de rede pelo led do switch que ficará piscando de forma intermitente; • Deverá possuir 3 formas de scan sendo: Digital, Analógico e POE; • Deverá possuir Teste de POE e detecção de energia, tensão de até 60v do tipo PSE (AT/AF padrão); • Distância do rompimento do cabo; • Teste de cabo RJ45, RJ11 e POE;</p>	10,0000	UN	Digital NOYafa NF 8209	445,0000	4.450,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teste de continuidade, rompimento, cruzado e etc;</li> <li>• Verificação de comprimento do cabo;</li> <li>• Modelo de referencia : Testador de Cabo de Rede Digital NOYafa NF 8209, Similar ou de melhor qualidade.</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>					
116	52447	<p>TOMADA TIPO RJ45</p> <p>Conector Fêmea RJ 45; Tipo de cabo: U UTP Cat5e; Material de contato elétrico: Bronze fosforoso com 50 1,27 de ouro e 100 2,54 de níquel; Diâmetro do Condutor: 26 a 22 AWG; Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V 0; Padrão de montagem: T568A e T568B; Temperatura de Operação: 10 C a 60 C; Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133n; Resistência de Isolamento: 500MO; Resistência de Contato: 20mO; Deverá vir acompanhando: Caixa de Tomada Externa mais espelho de tomada de cor branca para RJ 45 Fêmea devidamente testado e compatível com o conector RJ 45 Fêmeo aqui citado; juntamente com para fuso para fixação na parede;</p>	100,0000	UN	enerbras	48,0000	4.800,00
<b>Total:</b>							<b>127.223,50</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
6	52451	<p>BATERIA 12 V 7AH SELADA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria Selada GEL 12V 7AH</li> <li>• TERMINAIS: FAST-ON (T1) de 4,8mm.</li> <li>• Tensão Nominal/Voltagem: 12Vcc</li> <li>• Capacidade Nominal: 7,0Ah</li> <li>• Condições de carga (25°C)</li> <li>• Flutuação:&gt; 13,7 - 13,9V</li> <li>• Cíclico: 14,6 - 14,8V</li> <li>• Corrente inicial: 2,1 A máxima</li> <li>• Dimensões: Altura com Terminal: 100 mm;</li> <li>• Altura sem Terminal: 95 mm; Largura: 150 mm; Profundidade: 65 mm;</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>	50,0000	UN	moura	115,0000	5.750,00
21	59378	<p>CONECTOR RJ45 CAT6 PARA CABO DE REDE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificações: Conector: RJ-45.</li> <li>• Cor: Transparente.</li> <li>• Tipo: CAT6 ou superior.</li> <li>• Aplicação: Cabos de rede LAN</li> </ul>	200,0000	UN	SECLAN	0,8500	170,00
30	52570	<p>DRONE PROFISSIONAL FILMAGEM MODELO 1</p> <p>Requisitos mínimos: aeronave: tamanho: dobrado - 180 × 97 × 74 mm (comprimento × largura × altura)   desdobrado - 183 × 253 × 77 mm (comprimento × largura × altura), distância diagonal: 302 mm, velocidade máxima de subida: 4 m / s (modo s)   4 m / s (modo n), velocidade máxima de descida: 3 m / s (modo s)   3 m / s (modo n)   5 m / s (modo s durante uma descida acentuada)   3 m / s (todos os modos em elevações acima de 4500 m), teto de serviço máximo acima do nível do mar: 5000 m, tempo máximo de voo (sem vento): 34 minutos, tempo máximo de pousar (sem vento): 33 minutos, distância</p>	1,0000	UN	dji mavic air 2	8.990,0000	8.990,00

	<p>máxima de voo: 18.5 km, velocidade de voo horizontal máxima: 19 m / s (modo s)   12 m / s (modo n)   5 m / s (modo t), resistência máxima ao vento: 8,5-10,5 m / s (nível 5), ângulo máximo de inclinação: 35 ° (modo s)   20 ° (modo n)   35 ° (modo n sob vento forte), velocidade angular máxima: 250 ° / s (modo s)   250 ° / s (modo n), faixa de temperatura operacional: -10 ° a 40 ° c (14 ° a 104 ° f), frequência de operação: 2.400-2.4835 ghz   5.725-5.850 ghz</p> <p>potência do transmissor (eirp): 2.400-2.4835 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =20 dbm, srrc: =20 dbm, mic: =20 dbm, 5.725-5.850 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =14 dbm, srrc: =26 dbm</p> <p>gama de precisão pairando: vertical: ± 0,1 m (com posicionamento da visão), ± 0,5 m (com posicionamento de gps) horizontal: ± 0,1 m (com posicionamento de visão), ± 1,5 m (com posicionamento de gps), hélices: liberação rápida, baixo ruído, dobrável, sistemas de satélite: gps + glonass, bússola: compasso único, imu: imu único armazenamento interno: 8 GB</p> <p>Bateria: capacidade: 3500 mah, tipo de bateria: lipo 3s, temperatura de carregamento: 5 ° a 40 ° c (41 ° a 104 ° f), potência de carregamento máxima: 38 w</p> <p>Câmera: sensor: Pixels efetivos cmos de 1/2 " : 12 MP e 48 MP, lente: fov: 84 °   distância focal equivalente: 24 mm   abertura: f / 2.8   alcance do foco: 1 ma, ISO: vídeo: 100-6400, foto (12 MP): 100-3200 (automático)   100-6400 (manual), foto (48 MP): 100-1600 (automático)   100-3200 (manual), resolução máxima da foto: 48 MP 8000 × 6000 Pixels modos de foto: única: 12 MP e 48 MP, burst: 12 MP, 3/5/7 de quadros, bracketing de exposição automático (aeb): 12mp, 3/5 quadros em 0.7ev viés, temporizado: 12 MP 2/3/5/7/10/15 / , 20/30/60 segundos smarthphoto: reconhecimento de cena, hyper-light e hdr panorama hdr: vertical (3 × 1): 3328 × 8000 Pixels (largura × altura), wide (3 × 3): 8000 × 6144 Pixels (largura × altura ), panorama de 180 ° (3 × 7): 8192 × 3500 Pixels (largura × altura) esfera (3 × 8 + 1): 8192 × 4096 Pixels (largura × altura) formatos de foto: jpeg / dng (raw) resolução de vídeo e taxas de quadros: 4k ultra hd: 3840 × 2160, 24/25/30/48/50/60 fps 2.7k: 2688 × 1512 24/25/30/48/50/60 fps, fhd: 1920 × 1080 24/25/30/48 / 50/60/120/240 fps, 4k ultra hd hdr: 3840 × 2160, 24/25/30 fps 2,7k hdr: 2688 × 1512 24/25/30 fps hdd, fhd: 1920 × 1080 24/25/30 fps, perfis de cores: d-cineline, normal, formatos de vídeo: mp4 / mov (h.264 / mpeg-4 AVC, h.265 / hevc), taxa de bits máxima: 120 Mbps suportar um microsd com capacidade de até 256 gb, sistemas de arquivos suportados: fat32 e exfat, ampliação: não disponível</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p><b>Gímbal:</b> estabilização: 3 eixos (inclinação, rolo, panorâmica), faixa mecânica: inclinação: -135 ° a 45 °   rolo: -45 ° a 45 °   pan: -100 ° a 100 °, faixa controlável: inclinação: -90 ° a 0 ° (padrão)   -90 ° a 24 ° (estendido), velocidade máxima controlável (inclinação): 100 ° / s, faixa de vibração angular: <math>\pm 0,01</math> ° sistema de visão: frente: faixa de medição de precisão: 0,35-22,0 m, faixa de detecção: 0,35 a 44 m, velocidade efetiva de detecção: 12 m / s, campo de visão (fov): 71 ° (horizontal), 56 ° (vertical)</p> <p>Trás: faixa de medição de precisão: 0,37-23,6 m, faixa de detecção: 0,37-47,2 m, velocidade efetiva de detecção: 12 m / s, campo de visão (fov): 44 ° (horizontal), 57 ° (vertical), sensores descendentes disponíveis: sensores de visão dupla + sensores de tempo de voo (tof), para baixo: tof faixa de medição: 0,1-8 m faixa de flutuação: 0,5-30 m   faixa de flutuação do sensor de visão: 0,5-60 m, esquerda direita: nenhum, luz auxiliar descendente: single led</p> <p>Segurança: sistema de prevenção de obstáculos: sistemas avançados de assistência ao piloto</p> <p>Transmissão de vídeo: sistema de transmissão: ocusync 2.0   comutação automática de 2,4 ghz / 5,8 ghz, distância máxima de transmissão: 10 km (fcc), 6 km (ce), 6 km (srrc), 6 km (mic), qualidade de visualização ao vivo: 720p a 30fps / 1080 a p30fps, latência (dependendo das condições ambientais e do dispositivo móvel): 120-130 ms, formato de codificação de transmissão de vídeo: h.265 / h.264 (comutadores automáticos, dependendo dos recursos de codificação do dispositivo), taxa de bits máxima de transmissão: 40 mbps, frequência de operação: 2.400-2.4835 ghz   5.725-5.850 ghz</p> <p>Controle remoto: conectores de dispositivos móveis suportados: relâmpago, micro USB, USB tipo c, Máx. tamanho de dispositivo móvel suportado: 180 x 86 x 10 mm (altura x largura x espessura) temperatura de operação: -10 ° a 40 ° c (14 ° a 104 ° f) potência do transmissor (eirp): 2.400-2.4835 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =20 dbm, srrc: =20 dbm, mic: =20 dbm, 5.725-5.850 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =14 dbm, srrc: =26 dbm, corrente / tensão de operação: 1200   ma@ 3,7v (android) 700 ma a 3,7 v (ios) carregador: entrada de carregamento: 100-240 v, 50/60 hz, 1,3 a, saída de carregamento: porta de carregamento: 13,2 v?2,82 a   porta USB: 5 v?2 a, voltagem: 13,2 v, poder avaliado: 38 w Cartões sd: suportar um cartão microsd com capacidade de até 256 gb com classificação uhs-i speed ??grade 3p itens que deverão estar inclusos: drone, controle remoto, 3 bateria, carregador de bateria, cabo de alimentação ac, 6 par de hélices de baixo ruído, cabo rc</p>					
--	---	--	--	--	--	--



		USB tipo c, cabo rc relâmpago, cabo micro USB rc, protetor gimbal, cabo USB tipo c, par de manetes de controle sobresalentes, conjunto de filtros nd (nd16, nd64 e nd256), hub de carregamento de bateria, bateria para adaptador de banco de energia, bolsa de ombro modelo de preferência: drone dji mavic air 2 (fly more kit) podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)					
32	59381	EMENDA PARA RJ45 • O adaptador que possibilita a emenda de 2 cabos de rede do tipo RJ45 Cat 5e e CAT6; • Modelo de preferência: md9 3859 podendo ser similar ou superior	30,0000	UN	HAYOM	3,4900	104,70
34	52594	FILAMENTO PARA IMPRESSORA 3D PLA Requisitos mínimos: diâmetro do carretel: 200 mm (7.9 in), diâmetro do furo do carretel: 52 mm (2.1 in), largura do carretel: 76 mm (3,0 pol), diâmetro do filamento: 1,75 ± 0,02 mm, densidade: 1,24g/cm <sup>3</sup> , peso: 0.5 kg, temperaturas: plataforma: 50°C (122°F); bico: 220°C (428°F), material: pla, compatível com: afinia, flashforge, reprop, makerbot replicator 1 & 2 and 2x, up! printerbot, makerbot, solidoodle, ultimaker, entre outras. a cor do filamento deve ser escolhida pela solicitante (prefeitura) na hora do pedido conforme a necessidade da mesma modelo de preferência: flashforge podendo ser similar ou superior	15,0000	UN	FLASHFORGE HIPS 1,0KG	130,0000	1.950,00
36	59382	FILTRO LINHA + DPS: • Filtro de linha + DPS com mínimo 5 (oito) tomadas • padrão (fêmea - NBR 14136); Chave liga/desliga • com gravação 0 e 1 e Led indicativa ligado/desligado; • Porta fusível com unidade reserva; • Cabo de alimentação 1, metros de comprimento com plugue padrão NBR 14136; • Filtro Contra interferência EMI/RFI; • Deverá ser DPS Classe III, com capacidade de dreno de corrente de 13.500 amperes; • Varistor de Óxido Metálico; • Bivolt (110 a 220v); • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Marca de Referencia: Iclamper	40,0000	UN	iClamper Energia 5	72,4900	2.899,60
47	52610	IMPRESSORA 3D Requisitos mínimos: fonte de alimentação: mean well fonte de alimentação certificada pela ul, tamanho da impressão: 350x350x400mm, filamento: 1,75mm pla, petg, flexível, wood, input:100-240v ac; output:dc 24v 21a; max25a, diâmetro do bico: 0,4 mm, precisão: ± 0,1 mm, formato do arquivo: obj, g-code, stl, modo de trabalho: cabo USB, on-line ou micro- sd (off-line), temperatura: 260 ?, temperatura máxima da mesa: 110 ? modelo de preferência: impressora 3d ender 5 plus podendo ser similar ou superior • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.	1,0000	UN	Creality	4.980,0000	4.980,00
58	59379	LIMPA CONTATO SPRAY • Deve ser indicado para equipamentos eletrônicos e computadores; • Agente anti-estático; • Embalagem de 300ml ou superior; • Para aplicação a uma distância aproximada de 15 cm; • Composição: N-Hexano 300ml	10,0000	UN	TEKBOND	16,9000	169,00

		• Sugestão: Limpa Contato Spray 300ml - Wurth ,Similar ou de melhor qualidade.					
83	52185	PATCH CORD 1,5M Bitola 24 AWG Tipo do Cabo: UTP; Categoria do Cabo: CAT.6; Taxa de Transferência: 10/100/1000; Quantidade de Pares: 4 pares trançados; Comprimento: 1,5 m ;	40,0000	UN	PLUSCABLE	14,5000	580,00
84	52184	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT6 Corpo fabricado em material metálico, com módulos de conectores termoplástico de alto impacto não propagante a chama (UL-94-V) - Painel Frontal metálico, com identificação das portas serigrafadas no produto; - Guia traseiro metálico com fixação individual para organização dos cabos; - terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 24AWG Material de duas Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e ouro - Identificação da categoria serigrafada na parte frontal do produto - Tipo de conector: RJ45 - Temperatura de operação (mín/Máx) : - 10°C/60°C - Resistencia de contato: Máx. 20m Ohm - Resistencia de isolamento: min. 500 M Ohm - Quantidade de Ciclos de inserção: 750 RJ45 e 200 RJ11 no bloco IDC - Marca de referencia: Furukawa, Soho-Plus;	4,0000	PÇ	PLUSCABLE	349,0000	1.396,00
115	59411	TESTADOR DE CABOS + Bipador • Compatibilidade: Plugues rj11 e rj45; • Deverá ser compatível com os cabos: cat 5, cat 5e, cat 6;(STP e UTP); • Alcance máximo 600m; • Frequência de varredura 130KHz; • Deverá possuir Filtro AC ; • Deverá possuir Tela de LCD de 128 * 64 Matriz de pontos com luz de fundo; • Deverá possuir Transmissor 1 ; • Deverá possuir Receptor; • Deverá possuir Conector remoto ; • Deverá possuir Fone de ouvido; • Deverá possuir acompanhar adaptadores de cabo ; • Deverá possuir Bolsa para transporte; • Deverá acompanhar baterias e pilhas necessarias para o funcionamento; • Deverá acompanhar bipador; • Deverá possuir lanterna para iluminar locais com pouca visualização; • Deverá possuir Função Flash, para localizar a porta de rede pelo led do switch que ficará piscando de forma intermitente; • Deverá possuir 3 formas de scan sendo: Digital, Analógico e POE; • Deverá possuir Teste de POE e detecção de energia, tensão de até 60v do tipo PSE (AT/AF padrão); • Distância do rompimento do cabo; • Teste de cabo RJ45, RJ11 e POE; • Teste de continuidade, rompimento, cruzado e etc; • Verificação de comprimento do cabo; • Modelo de referencia : Testador de Cabo de Rede Digital NOYafa NF 8209, Similar ou de melhor qualidade. • Garantia de 1 ano (12 meses)	2,0000	UN	Digital NOYafa NF 8209	445,0000	890,00
<b>Total:</b>							<b>27.879,30</b>

## 09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
------	--------	-----------	-------	-------	-------	----------------	----------------

6	52451	BATERIA 12 V 7AH SELADA • Bateria Selada GEL 12V 7AH • TERMINAIS: FAST-ON (T1) de 4,8mm. • Tensão Nominal/Voltagem: 12Vcc • Capacidade Nominal: 7,0Ah • Condições de carga (25°C) • Flutuação:> 13,7 - 13,9V • Cíclico: 14,6 - 14,8V • Corrente inicial: 2,1 A máxima • Dimensões: Altura com Terminal: 100 mm; • Altura sem Terminal: 95 mm; Largura: 150 mm; Profundidade: 65 mm; • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	3,0000	UN	moura	115,0000	345,00
21	59378	CONECTOR RJ45 CAT6 PARA CABO DE REDE • Especificações: Conector: RJ-45. • Cor: Transparente. • Tipo:CAT6 ou superior. • Aplicação: Cabos de rede LAN	16,0000	UN	SECLAN	0,8500	13,60
36	59382	FILTRO LINHA + DPS: • Filtro de linha + DPS com mínimo 5 (oito) tomadas • padrão (fêmea - NBR 14136); Chave liga/desliga • com gravação 0 e 1 e Led indicativa ligado/desligado; • Porta fusível com unidade reserva; • Cabo de alimentação 1, metros de comprimento com plugue padrão NBR 14136; • Filtro Contra interferência EMI/RFI; • Deverá ser DPS Classe III, com capacidade de dreno de corrente de 13.500 amperes; • Varistor de Óxido Metálico; • Bivolt (110 a 220v); • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Marca de Referência: Iclamper	3,0000	UN	iClamper Energia 5	72,4900	217,47
86	52468	PEN DRIVE 32GB • Capacidade: 32 GB • Interface: USB 3.0 • Compatibilidade: Windows 7 ou superior e Linux. • Modelo: Não retrátil. • Garantia de 12 meses	3,0000	UN	SANDISK	28,0800	84,24
<b>Total:</b>							<b>660,31</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	59371	ALICATE DE CRIMPAR CAT6 • ALICATE Catraca para Crimpar conector modular plug RJ45 (8x8 ) CAT.6 Blindado; • Com bocas para crimpagem de no mínimo RJ45, RJ11, conectores de 8P e 6P; Portátil e ergonômico com metal de alta resistência, com catraca; • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	2,0000	UN	instrufiber	175,0000	350,00
30	52570	DRONE PROFISSIONAL FILMAGEM MODELO 1 Requisitos mínimos: aeronave: tamanho: dobrado - 180 × 97 × 74 mm (comprimento × largura × altura)   desdobrado - 183 × 253 × 77 mm (comprimento × largura × altura), distância diagonal: 302 mm, velocidade máxima de subida: 4 m / s (modo s)   4 m / s (modo n), velocidade máxima de descida: 3 m / s (modo s)   3 m / s (modo n)   5 m / s (modo s durante uma descida acentuada)   3 m / s (todos os modos em elevações acima de 4500 m), teto de serviço máximo acima do nível do mar: 5000 m, tempo máximo de voo (sem	1,0000	UN	dji mavic air 2	8.990,0000	8.990,00

	<p>vento): 34 minutos, tempo máximo de pairar (sem vento): 33 minutos, distância máxima de voo: 18.5 km, velocidade de voo horizontal máxima: 19 m / s (modo s)   12 m / s (modo n)   5 m / s (modo t), resistência máxima ao vento: 8,5-10,5 m / s (nível 5), ângulo máximo de inclinação: 35 ° (modo s)   20 ° (modo n)   35 ° (modo n sob vento forte), velocidade angular máxima: 250 ° / s (modo s)   250 ° / s (modo n), faixa de temperatura operacional: -10 ° a 40 ° c (14 ° a 104 ° f), frequência de operação: 2.400-2.4835 ghz   5.725-5.850 ghz</p> <p>potência do transmissor (eirp): 2.400-2.4835 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =20 dbm, srcc: =20 dbm, mic: =20 dbm, 5.725-5.850 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =14 dbm, srcc: =26 dbm</p> <p>gama de precisão pairando: vertical: ± 0,1 m (com posicionamento da visão), ± 0,5 m (com posicionamento de gps) horizontal: ± 0,1 m (com posicionamento de visão), ± 1,5 m (com posicionamento de gps), hélices: liberação rápida, baixo ruído, dobrável, sistemas de satélite: gps + glonass, bússola: compasso único, imu: imu único armazenamento interno: 8 GB</p> <p>Bateria: capacidade: 3500 mah, tipo de bateria: lipo 3s, temperatura de carregamento: 5 ° a 40 ° c (41 ° a 104 ° f), potência de carregamento máxima: 38 w</p> <p>Câmera: sensor: Pixels efetivos cmos de 1/2 " : 12 MP e 48 MP, lente: fov: 84 °   distância focal equivalente: 24 mm   abertura: f / 2.8   alcance do foco: 1 ma, ISO: vídeo: 100-6400, foto (12 MP): 100-3200 (automático)   100-6400 (manual), foto (48 MP): 100-1600 (automático)   100-3200 (manual), resolução máxima da foto: 48 MP 8000 × 6000 Pixels modos de foto: única: 12 MP e 48 MP, burst: 12 MP, 3/5/7 de quadros, bracketing de exposição automático (aeb): 12mp, 3/5 quadros em 0.7ev viés, temporizado: 12 MP 2/3/5/7/10/15 /, 20/30/60 segundos smartphoto: reconhecimento de cena, hyperlight e hdr panorama hdr: vertical (3 × 1): 3328 × 8000 Pixels (largura × altura), wide (3 × 3): 8000 × 6144 Pixels (largura × altura), panorama de 180 ° (3 × 7): 8192 × 3500 Pixels (largura × altura) esfera (3 × 8 + 1): 8192 × 4096 Pixels (largura × altura) formatos de foto: jpeg / dng (raw) resolução de vídeo e taxas de quadros: 4k ultra hd: 3840 × 2160, 24/25/30/48/50/60 fps 2.7k: 2688 × 1512 24/25/30/48/50/60 fps, fhd: 1920 × 1080 24/25/30/48 / 50/60/120/240 fps, 4k ultra hd hdr: 3840 × 2160, 24/25/30 fps 2,7k hdr: 2688 × 1512 24/25/30 fps hdd, fhd: 1920 × 1080 24/25/30 fps, perfis de cores: d-cinlike, normal, formatos de vídeo: mp4 / mov (h.264 / mpeg-4 AVC, h.265 / hevc), taxa de bits máxima: 120 Mbps suportar um microsd com capacidade de até 256 gb, sistemas de arquivos suportados: fat32 e exfat, ampliação: não disponível</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p><b>Gimbal:</b> estabilização: 3 eixos (inclinação, rolo, panorâmica), faixa mecânica: inclinação: -135 ° a 45 °   rolo: -45 ° a 45 °   pan: -100 ° a 100 °, faixa controlável: inclinação: -90 ° a 0 ° (padrão)   -90 ° a 24 ° (estendido), velocidade máxima controlável (inclinação): 100 ° / s, faixa de vibração angular: ± 0,01 °</p> <p><b>sistema de visão:</b> <b>frente:</b> faixa de medição de precisão: 0,35-22,0 m, faixa de detecção: 0,35 a 44 m, velocidade efetiva de detecção: 12 m / s, campo de visão (fov): 71 ° (horizontal), 56 ° (vertical)</p> <p><b>Trás:</b> faixa de medição de precisão: 0,37-23,6 m, faixa de detecção: 0,37-47,2 m, velocidade efetiva de detecção: 12 m / s, campo de visão (fov): 44 ° (horizontal), 57 ° (vertical), sensores descendentes disponíveis: sensores de visão dupla + sensores de tempo de voo (tof), para baixo: tof faixa de medição: 0,1-8 m faixa de flutuação: 0,5-30 m   faixa de flutuação do sensor de visão: 0,5-60 m, esquerda direita: nenhum, luz auxiliar descendente: single led</p> <p><b>Segurança:</b> sistema de prevenção de obstáculos: sistemas avançados de assistência ao piloto</p> <p><b>Transmissão de vídeo:</b> sistema de transmissão: ocusync 2.0   comutação automática de 2,4 ghz / 5,8 ghz, distância máxima de transmissão: 10 km (fcc), 6 km (ce), 6 km (srrc), 6 km (mic), qualidade de visualização ao vivo: 720p a 30fps / 1080 a p30fps, latência (dependendo das condições ambientais e do dispositivo móvel): 120-130 ms, formato de codificação de transmissão de vídeo: h.265 / h.264 (comutadores automáticos, dependendo dos recursos de codificação do dispositivo), taxa de bits máxima de transmissão: 40 mbps, frequência de operação: 2.400-2.4835 ghz   5.725-5.850 ghz</p> <p><b>Controle remoto:</b> conectores de dispositivos móveis suportados: relâmpago, micro USB, USB tipo c, Máx. tamanho de dispositivo móvel suportado: 180 × 86 × 10 mm (altura × largura × espessura) temperatura de operação: -10 ° a 40 ° c (14 ° a 104 ° f)</p> <p><b>potência do transmissor (eirp):</b> 2.400-2.4835 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =20 dbm, srrc: =20 dbm, mic: =20 dbm, 5.725-5.850 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =14 dbm, srrc: =26 dbm, corrente / tensão de operação: 1200   ma@ 3,7v (android) 700 ma a 3,7 v (ios)</p> <p><b>carregador:</b> entrada de carregamento: 100-240 v, 50/60 hz, 1,3 a, saída de carregamento: porta de carregamento: 13,2 v?2,82 a   porta USB: 5 v?2 a, voltagem: 13,2 v, poder avaliado: 38 w</p> <p><b>Cartões sd:</b> suportar um cartão microsd com capacidade de até 256 gb com classificação uhs-i speed ??grade 3p</p> <p><b>itens que deverão estar inclusos:</b> drone, controle remoto, 3 bateria, carregador de bateria, cabo de alimentação ac, 6 par de hélices de baixo ruído, cabo rc USB tipo c, cabo rc relâmpago, cabo micro USB rc, protetor gimbal, cabo USB tipo c, par de manetes de controle sobressalentes,</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		conjunto de filtros nd (nd16, nd64 e nd256), hub de carregamento de bateria, bateria para adaptador de banco de energia, bolsa de ombro modelo de preferência: drone dji mavic air 2 (fly more kit) podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)					
32	59381	EMENDA PARA RJ45 • O adaptador que possibilita a emenda de 2 cabos de rede do tipo RJ45 Cat 5e e CAT6; • Modelo de preferência: md9 3859 podendo ser similar ou superior	20,0000	UN	HAYOM	3,4900	69,80
36	59382	FILTRO LINHA + DPS: • Filtro de linha + DPS com mínimo 5 (oito) tomadas • padrão (fêmea - NBR 14136); Chave liga/desliga • com gravação 0 e 1 e Led indicativa ligado/desligado; • Porta fusível com unidade reserva; • Cabo de alimentação 1, metros de comprimento com plugue padrão NBR 14136; • Filtro Contra interferência EMI/RFI; • Deverá ser DPS Classe III, com capacidade de dreno de corrente de 13.500 amperes; • Varistor de Óxido Metálico; • Bivolt (110 a 220v); • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Marca de Referencia: Iclamper	100,0000	UN	iClamper Energia 5	72,4900	7.249,00
58	59379	LIMPA CONTATO SPRAY • Deve ser indicado para equipamentos eletrônicos e computadores; • Agente anti-estático; • Embalagem de 300ml ou superior; • Para aplicação a uma distância aproximada de 15 cm; • Composição: N-Hexano 300ml • Sugestão: Limpa Contato Spray 300ml - Wurth „Similar ou de melhor qualidade.	30,0000	UN	TEKBOND	16,9000	507,00
86	52468	PEN DRIVE 32GB • Capacidade: 32 GB • Interface: USB 3.0 • Compatibilidade: Windows 7 ou superior e Linux. • Modelo: Não retrátil. • Garantia de 12 meses	60,0000	UN	SANDISK	28,0800	1.684,80
115	59411	TESTADOR DE CABOS + Bipador • Compatibilidade: Plugues rj11 e rj45; • Deverá ser compatível com os cabos: cat 5, cat 5e, cat 6;(STP e UTP); • Alcance máximo 600m; • Frequência de varredura 130KHz; • Deverá possuir Filtro AC ; • Deverá possuir Tela de LCD de 128 * 64 Matriz de pontos com luz de fundo; • Deverá possuir Transmissor 1 ; • Deverá possuir Receptor; • Deverá possuir Conector remoto ; • Deverá possuir Fone de ouvido; • Deverá possuir acompanhar adaptadores de cabo ; • Deverá possuir Bolsa para transporte; • Deverá acompanhar baterias e pilhas necessárias para o funcionamento; • Deverá acompanhar bipador; • Deverá possuir lanterna para iluminar locais com pouca visualização; • Deverá possuir Função Flash, para localizar a porta de rede pelo led do switch que ficará piscando de forma intermitente; • Deverá possuir 3 formas de scan sendo: Digital, Analógico e POE; • Deverá possuir Teste de POE e detecção de energia, tensão de até 60v do tipo PSE (AT/AF padrão); • Distância do rompimento do cabo;	5,0000	UN	Digital NOYafa NF 8209	445,0000	2.225,00



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teste de cabo RJ45, RJ11 e POE;</li> <li>• Teste de continuidade, rompimento, cruzado e etc;</li> <li>• Verificação de comprimento do cabo;</li> <li>• Modelo de referencia : Testador de Cabo de Rede Digital NOYafa NF 8209, Similar ou de melhor qualidade.</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>					
<b>Total:</b>							<b>21.075,60</b>

**12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
6	52451	BATERIA 12 V 7AH SELADA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria Selada GEL 12V 7AH</li> <li>• TERMINAIS: FAST-ON (T1) de 4,8mm.</li> <li>• Tensão Nominal/Voltagem: 12Vcc</li> <li>• Capacidade Nominal: 7,0Ah</li> <li>• Condições de carga (25°C)</li> <li>• Flutuação:&gt; 13,7 - 13,9V</li> <li>• Cíclico: 14,6 - 14,8V</li> <li>• Corrente inicial: 2,1 A máxima</li> <li>• Dimensões: Altura com Terminal: 100 mm;</li> <li>• Altura sem Terminal: 95 mm; Largura: 150 mm; Profundidade: 65 mm;</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>	10,0000	UN	moura	115,0000	<b>1.150,00</b>
21	59378	CONECTOR RJ45 CAT6 PARA CABO DE REDE <ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificações: Conector: RJ-45.</li> <li>• Cor: Transparente.</li> <li>• Tipo: CAT6 ou superior.</li> <li>• Aplicação: Cabos de rede LAN</li> </ul>	100,0000	UN	SECLAN	0,8500	<b>85,00</b>
32	59381	EMENDA PARA RJ45 <ul style="list-style-type: none"> <li>• O adaptador que possibilita a emenda de 2 cabos de rede do tipo RJ45 Cat 5e e CAT6;</li> <li>• Modelo de preferência: md9 3859 podendo ser similar ou superior</li> </ul>	10,0000	UN	HAYOM	3,4900	<b>34,90</b>
36	59382	FILTRO LINHA + DPS: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro de linha + DPS com mínimo 5 (oito) tomadas</li> <li>• padrão (fêmea - NBR 14136); Chave liga/desliga • com gravação 0 e 1 e Led indicativa ligado/desligado;</li> <li>• Porta fusível com unidade reserva;</li> <li>• Cabo de alimentação 1, metros de comprimento com plugue padrão NBR 14136;</li> <li>• Filtro Contra interferência EMI/RFI;</li> <li>• Deverá ser DPS Classe III, com capacidade de dreno de corrente de 13.500 amperes;</li> <li>• Varistor de Óxido Metálico;</li> <li>• Bivolt (110 a 220v);</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Marca de Referencia: Iclamper</li> </ul>	10,0000	UN	iClamper Energia 5	72,4900	<b>724,90</b>
83	52185	PATCH CORD 1,5M Bitola 24 AWG Tipo do Cabo: UTP; Categoria do Cabo: CAT.6; Taxa de Transferência: 10/100/1000; Quantidade de Pares: 4 pares trançados; Comprimento: 1,5 m ;	20,0000	UN	PLUSCABLE	14,5000	<b>290,00</b>
84	52184	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT6 Corpo fabricado em material metálico, com módulos de conectores termoplástico de alto impacto não propagante a chama (UL-94-V) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Painel Frontal metálico, com identificação das portas serigrafadas no produto;</li> <li>- Guia traseiro metálico com fixação individual para organização dos cabos;</li> <li>- terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 24AWG</li> </ul> Material de duas Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel	20,0000	PÇ	PLUSCABLE	349,0000	<b>6.980,00</b>

		e ouro - Identificação da categoria serigrafada na parte frontal do produto - Tipo de conector: RJ45 - Temperatura de operação (mín/Máx) : - 10°C/60°C - Resistencia de contato: Máx. 20m Ohm - Resistencia de isolamento: min. 500 M Ohm - Quantidade de Ciclos de inserção: 750 RJ45 e 200 RJ11 no bloco IDC - Marca de referencia: Furukawa, SohoPlus;					
<b>Total:</b>							<b>9.264,80</b>

**14001 - GABINETE DO SECRETÁRIO DE GOVERNO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
6	52451	BATERIA 12 V 7AH SELADA • Bateria Selada GEL 12V 7AH • TERMINAIS: FAST-ON (T1) de 4,8mm. • Tensão Nominal/Voltagem: 12Vcc • Capacidade Nominal: 7,0Ah • Condições de carga (25°C) • Flutuação: > 13,7 - 13,9V • Cíclico: 14,6 - 14,8V • Corrente inicial: 2,1 A máxima • Dimensões: Altura com Terminal: 100 mm; • Altura sem Terminal: 95 mm; Largura: 150 mm; Profundidade: 65 mm; • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	20,0000	UN	moura	115,0000	<b>2.300,00</b>
21	59378	CONECTOR RJ45 CAT6 PARA CABO DE REDE • Especificações: Conector: RJ-45. • Cor: Transparente. • Tipo: CAT6 ou superior. • Aplicação: Cabos de rede LAN	100,0000	UN	SECLAN	0,8500	<b>85,00</b>
36	59382	FILTRO LINHA + DPS: • Filtro de linha + DPS com mínimo 5 (oito) tomadas • padrão (fêmea - NBR 14136); Chave liga/desliga • com gravação 0 e 1 e Led indicativa ligado/desligado; • Porta fusível com unidade reserva; • Cabo de alimentação 1, metros de comprimento com plugue padrão NBR 14136; • Filtro Contra interferência EMI/RFI; • Deverá ser DPS Classe III, com capacidade de dreno de corrente de 13.500 amperes; • Varistor de Óxido Metálico; • Bivolt (110 a 220v); • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Marca de Referencia: Iclamper	5,0000	UN	iClamper Energia 5	72,4900	<b>362,45</b>
83	52185	PATCH CORD 1,5M Bitola 24 AWG Tipo do Cabo: UTP; Categoria do Cabo: CAT.6; Taxa de Transferência: 10/100/1000; Quantidade de Pares: 4 pares trançados; Comprimento: 1,5 m ;	10,0000	UN	PLUSCABLE	14,5000	<b>145,00</b>
<b>Total:</b>							<b>2.892,45</b>

**14004 - COORDENADORIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E TOPOGRAFIA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
30	52570	DRONE PROFISSIONAL FILMAGEM MO-DELO 1 Requisitos mínimos: aeronave: tamanho: dobrado - 180 × 97 × 74 mm (comprimento × largura × altura)   desdobrado - 183 × 253 × 77 mm (comprimento × largura × altura), distância diagonal: 302 mm, velocidade máxima de subida: 4 m / s (modo s)   4 m / s (modo n), velocidade máxima de descida: 3 m / s (modo s)   3 m / s (modo n)   5 m / s (modo s durante uma descida acentuada)   3 m / s (todos os	1,0000	UN	dji mavic air 2	8.990,0000	<b>8.990,00</b>

	<p>modos em elevações acima de 4500 m), teto de serviço máximo acima do nível do mar: 5000 m, tempo máximo de voo (sem vento): 34 minutos, tempo máximo de pairar (sem vento): 33 minutos, distância máxima de voo: 18.5 km, velocidade de vôo horizontal máxima: 19 m / s (modo s)   12 m / s (modo n)   5 m / s (modo t), resistência máxima ao vento: 8,5-10,5 m / s (nível 5), ângulo máximo de inclinação: 35 ° (modo s)   20 ° (modo n)   35 ° (modo n sob vento forte), velocidade angular máxima: 250 ° / s (modo s)   250 ° / s (modo n), faixa de temperatura operacional: -10 ° a 40 ° c (14 ° a 104 ° f), frequência de operação: 2.400-2.4835 ghz   5.725-5.850 ghz</p> <p>potência do transmissor (eirp): 2.400-2.4835 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =20 dbm, src: =20 dbm, mic: =20 dbm, 5.725-5.850 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =14 dbm, src: =26 dbm</p> <p>gama de precisão pairando: vertical: ± 0,1 m (com posicionamento da visão), ± 0,5 m (com posicionamento de gps) horizontal: ± 0,1 m (com posicionamento de visão), ± 1,5 m (com posicionamento de gps), hélices: liberação rápida, baixo ruído, dobrável, sistemas de satélite: gps + glonass, bússola: compasso único, imu: imu único armazenamento interno: 8 GB</p> <p>Bateria: capacidade: 3500 mah, tipo de bateria: lipo 3s, temperatura de carregamento: 5 ° a 40 ° c (41 ° a 104 ° f), potência de carregamento máxima: 38 w</p> <p>Câmera: sensor: Pixels efetivos cmos de 1/2 " : 12 MP e 48 MP, lente: fov: 84 °   distância focal equivalente: 24 mm   abertura: f / 2.8   alcance do foco: 1 m, ISO: vídeo: 100-6400, foto (12 MP): 100-3200 (automático)   100-6400 (manual), foto (48 MP): 100-1600 (automático)   100-3200 (manual), resolução máxima da foto: 48 MP 8000 × 6000 Pixels modos de foto: única: 12 MP e 48 MP, burst: 12 MP, 3/5/7 de quadros, bracketing de exposição automático (aeb): 12mp, 3/5 quadros em 0.7ev viés, temporizado: 12 MP 2/3/5/7/10/15 /, 20/30/60 segundos smartphoto: reconhecimento de cena, hyperlight e hdr panorama hdr: vertical (3 × 1): 3328 × 8000 Pixels (largura × altura), wide (3 × 3): 8000 × 6144 Pixels (largura × altura), panorama de 180 ° (3 × 7): 8192 × 3500 Pixels (largura × altura) esfera (3 × 8 + 1): 8192 × 4096 Pixels (largura × altura) formatos de foto: jpeg / dng (raw) resolução de vídeo e taxas de quadros: 4k ultra hd: 3840 × 2160, 24/25/30/48/50/60 fps 2.7k: 2688 × 1512 24/25/30/48/50/60 fps, fhd: 1920 × 1080 24/25/30/48 / 50/60/120/240 fps, 4k ultra hd hdr: 3840 × 2160, 24/25/30 fps 2.7k hdr: 2688 × 1512 24/25/30 fps hdd, fhd: 1920 × 1080 24/25/30 fps, perfis de cores: d-cineline, normal, formatos de vídeo: mp4 / mov (h.264 / mpeg-4 AVC, h.265 / hevc), taxa de bits máxima: 120 Mbps suportar um microsd com capacidade de até 256 gb, sistemas de arquivos suportados: fat32 e exfat, ampliação: não disponível Gimbal: estabilização: 3 eixos (inclinação, rolo, panorâmica), faixa mecânica: inclinação: -135 ° a 45 °   rolo: -45 ° a 45 °   pan: -100 ° a 100 °, faixa controlável: inclinação: -90 ° a 0 ° (padrão)   -90 ° a 24 ° (estendido), velocidade máxima controlável (inclinação): 100 ° / s, faixa de vibração angular: ± 0,01 °</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>sistema de visão: frente: faixa de medição de precisão: 0,35-22,0 m, faixa de detecção: 0,35 a 44 m, velocidade efetiva de detecção: 12 m / s, campo de visão (fov): 71 ° (horizontal), 56 ° (vertical)</p> <p>Trás: faixa de medição de precisão: 0,37-23,6 m, faixa de detecção: 0,37-47,2 m, velocidade efetiva de detecção: 12 m / s, campo de visão (fov): 44 ° (horizontal), 57 ° (vertical), sensores descendentes disponíveis: sensores de visão dupla + sensores de tempo de voo (tof), para baixo: tof faixa de medição: 0,1-8 m faixa de flutuação: 0,5-30 m   faixa de flutuação do sensor de visão: 0,5-60 m, esquerda direita: nenhum, luz auxiliar descendente: single led</p> <p>Segurança: sistema de prevenção de obstáculos: sistemas avançados de assistência ao piloto</p> <p>Transmissão de vídeo: sistema de transmissão: oculusync 2.0   comutação automática de 2,4 ghz / 5,8 ghz, distância máxima de transmissão: 10 km (fcc), 6 km (ce), 6 km (srrc), 6 km (mic), qualidade de visualização ao vivo: 720p a 30fps / 1080 a p30fps, latência (dependendo das condições ambientais e do dispositivo móvel): 120-130 ms, formato de codificação de transmissão de vídeo: h.265 / h.264 (comutadores automáticos, dependendo dos recursos de codificação do dispositivo), taxa de bits máxima de transmissão: 40 mbps, frequência de operação: 2.400-2.4835 ghz   5.725-5.850 ghz</p> <p>Controle remoto: conectores de dispositivos móveis suportados: relâmpago, micro USB, USB tipo c, Máx. tamanho de dispositivo móvel suportado: 180 × 86 × 10 mm (altura × largura × espessura) temperatura de operação: -10 ° a 40 ° c (14 ° a 104 ° f)</p> <p>potência do transmissor (eirp): 2.400-2.4835 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =20 dbm, srrc: =20 dbm, mic: =20 dbm, 5.725-5.850 ghz: fcc: =26 dbm, ce: =14 dbm, srrc: =26 dbm, corrente / tensão de operação: 1200   ma@ 3,7v (android) 700 ma a 3,7 v (ios)</p> <p>carregador: entrada de carregamento: 100-240 v, 50/60 hz, 1,3 a, saída de carregamento: porta de carregamento: 13,2 v?2,82 a   porta USB: 5 v?2 a, voltagem: 13,2 v, poder avaliado: 38 w</p> <p>Cartões sd: suportar um cartão microsd com capacidade de até 256 gb com classificação uhs-i speed ??grade 3p itens que deverão estar inclusos: drone, controle remoto, 3 bateria, carregador de bateria, cabo de alimentação ac, 6 par de hélices de baixo ruído, cabo rc USB tipo c, cabo rc relâmpago, cabo micro USB rc, protetor gimbal, cabo USB tipo c, par de manetes de controle sobressalentes, conjunto de filtros nd (nd16, nd64 e nd256), hub de carregamento de bateria, bateria para adaptador de banco de energia, bolsa de ombro modelo de preferência: drone dji mavic air 2 (fly more kit) podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)</p>					
84	52184	<p>PATCH PANEL 48 PORTAS CAT6 Corpo fabricado em material metálico, com módulos de conectores termoplástico de alto impacto não propagante a chama (UL-94-V) - Painel Frontal metálico, com identificação das portas serigrafadas no produto; - Guia traseiro metálico com fixação individual para organização dos cabos; - terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 24AWG</p>	1,0000	PÇ	PLUSCABLE	349,0000	349,00

		Material de duas Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e ouro - Identificação da categoria serigrafada na parte frontal do produto - Tipo de conector: RJ45 - Temperatura de operação (mín/Máx) : -10°C/60°C - Resistencia de contato: Máx. 20m Ohm - Resistencia de isolamento: min. 500 M Ohm - Quantidade de Ciclos de inserção: 750 RJ45 e 200 RJ11 no bloco IDC - Marca de referencia: Furukawa, SohoPlus;					
<b>Total:</b>							<b>9.339,00</b>

ATA Nº:275/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº093/2023

FORNECEDORA: CHAO DE GIZ EIRELI

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

02002 - CHEFIA DE GABINETE

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
75	52465	MOUSE OPTICO • Conexão: USB; • Mouse ótico de conformação ambidestro, • padrão USB; • Total de botões: 3 com Scroll; • Resolução: (mínimo)1000DPI; • Cor: preto; • Design: Ergonómico; • Garantia: 12 meses; • Modelo de Referencia: Logitech M90 ou M100, Similar ou de melhor qualidade.	20,0000	UN	LOGITECH	33,3300	<b>666,60</b>
<b>Total:</b>							<b>666,60</b>

## 03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
75	52465	MOUSE OPTICO • Conexão: USB; • Mouse ótico de conformação ambidestro, • padrão USB; • Total de botões: 3 com Scroll; • Resolução: (mínimo)1000DPI; • Cor: preto; • Design: Ergonómico; • Garantia: 12 meses; • Modelo de Referencia: Logitech M90 ou M100, Similar ou de melhor qualidade.	5,0000	UN	LOGITECH	33,3300	<b>166,65</b>
<b>Total:</b>							<b>166,65</b>

## 04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	59405	BATERIA CR2032 Modelo: CR2032, Similar ou de melhor qualidade. Bateria de Lithium 3v; Cartela com 5 Unidades;	50,0000	UN	ELGIN	8,1900	<b>409,50</b>
<b>Total:</b>							<b>409,50</b>

## 05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	59405	BATERIA CR2032 Modelo: CR2032, Similar ou de melhor qualidade. Bateria de Lithium 3v; Cartela com 5 Unidades;	10,0000	UN	ELGIN	8,1900	<b>81,90</b>
75	52465	MOUSE OPTICO • Conexão: USB; • Mouse ótico de conformação ambidestro, • padrão USB; • Total de botões: 3 com Scroll; • Resolução: (mínimo)1000DPI; • Cor: preto;	10,0000	UN	LOGITECH	33,3300	<b>333,30</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design: Ergonômico;</li> <li>• Garantia: 12 meses;</li> <li>• Modelo de Referencia: Logitech M90 ou M100, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>					
<b>Total:</b>							<b>415,20</b>

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	59405	BATERIA CR2032 Modelo: CR2032, Similar ou de melhor qualidade. Bateria de Lithium 3v; Cartela com 5 Unidades;	100,0000	UN	ELGIN	8,1900	819,00
75	52465	MOUSE OPTICO • Conexão: USB; • Mouse ótico de conformação ambidestro, • padrão USB; • Total de botões: 3 com Scroll; • Resolução: (mínimo)1000DPI; • Cor: preto; • Design: Ergonômico; • Garantia: 12 meses; • Modelo de Referencia: Logitech M90 ou M100, Similar ou de melhor qualidade.	30,0000	UN	LOGITECH	33,3300	999,90
76	59396	MOUSE OPTICO SEM FIO Requisitos mínimos: • Deverá possuir resolução: 1000 dpi, durabilidade da pilha: 18 meses* (sendo está a que acompanha o produto), bateria: 1-aa, número de botões: 3, • Deverá possuir roda de rolagem, mouse habilitado para unifying • Deverá possuir distância de funcionamento sem fio: máximo de 10 m • Deverá possuir sistema sem fio: conectividade sem fio avançada de 2,4 ghz, • Deverá possuir interface de conexão: receptor usb • Deverá ser compatível: Windows 8, Windows 7, Windows vista, Mac os 10, chrome os, linux kernel 2.6 • Modelo de preferência: Logitech m280 podendo ser similar ou superior; • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.	50,0000	UN	LOGITECH	63,9900	3.199,50
112	59409	TECLADO SEM FIO • Frequência de operação: 2,4 ghz, plug and play, alcance: 10m, conexão usb, criptografia aes: 128 bits • modelo de preferência: Logitech k230 podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)	30,0000	UN	LOGITECH	146,0900	4.382,70
<b>Total:</b>							<b>9.401,10</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	59405	BATERIA CR2032 Modelo: CR2032, Similar ou de melhor qualidade. Bateria de Lithium 3v; Cartela com 5 Unidades;	40,0000	UN	ELGIN	8,1900	327,60
75	52465	MOUSE OPTICO • Conexão: USB; • Mouse ótico de conformação ambidestro, • padrão USB;	100,0000	UN	LOGITECH	33,3300	3.333,00



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Total de botões: 3 com Scroll;</li> <li>• Resolução: (mínimo)1000DPI;</li> <li>• Cor: preto;</li> <li>• Design: Ergonômico;</li> <li>• Garantia: 12 meses;</li> <li>• Modelo de Referencia: Logitech M90 ou M100, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>					
76	59396	<p>MOUSE OPTICO SEM FIO</p> <p>Requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir resolução: 1000 dpi, durabilidade da pilha: 18 meses* (sendo está a que acompanha o produto), bateria: 1-aa, número de botões: 3,</li> <li>• Deverá possuir roda de rolagem, mouse habilitado para unifying</li> <li>• Deverá possuir distância de funcionamento sem fio: máximo de 10 m</li> <li>• Deverá possuir sistema sem fio: conectividade sem fio avançada de 2,4 ghz,</li> <li>• Deverá possuir interface de conexão: receptor usb</li> <li>• Deverá ser compatível: Windows 8, Windows 7, Windows vista, Mac os 10, chrome os, linux kernel 2.6</li> <li>• Modelo de preferência: Logitech m280 podendo ser similar ou superior;</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> </ul>	60,0000	UN	LOGITECH	63,9900	<b>3.839,40</b>
112	59409	<p>TECLADO SEM FIO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frequência de operação: 2,4 ghz, plug and play, alcance: 10m, conexão usb, criptografia aes: 128 bits</li> <li>• modelo de preferência: Logitech k230 podendo ser similar ou superior</li> <li>• garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>	20,0000	UN	LOGITECH	146,0900	<b>2.921,80</b>
<b>Total:</b>							<b>10.421,80</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	59405	<p>BATERIA CR2032</p> <p>Modelo: CR2032, Similar ou de melhor qualidade.</p> <p>Bateria de Lithium 3v;</p> <p>Cartela com 5 Unidades;</p>	20,0000	UN	ELGIN	8,1900	<b>163,80</b>
75	52465	<p>MOUSE OPTICO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexão: USB;</li> <li>• Mouse ótico de conformação ambidestro,</li> <li>• padrão USB;</li> <li>• Total de botões: 3 com Scroll;</li> <li>• Resolução: (mínimo)1000DPI;</li> <li>• Cor: preto;</li> <li>• Design: Ergonômico;</li> <li>• Garantia: 12 meses;</li> <li>• Modelo de Referencia: Logitech M90 ou M100, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	30,0000	UN	LOGITECH	33,3300	<b>999,90</b>
76	59396	<p>MOUSE OPTICO SEM FIO</p> <p>Requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir resolução: 1000 dpi, durabilidade da pilha: 18 meses* (sendo está a que acompanha o produto), bateria: 1-aa, número de botões: 3,</li> <li>• Deverá possuir roda de rolagem, mouse habilitado para unifying</li> <li>• Deverá possuir distância de</li> </ul>	8,0000	UN	LOGITECH	63,9900	<b>511,92</b>

		funcionamento sem fio: máximo de 10 m <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir sistema sem fio: conectividade sem fio avançada de 2,4 ghz,</li> <li>• Deverá possuir interface de conexão: receptor usb</li> <li>• Deverá ser compatível: Windows 8, Windows 7, Windows vista, Mac os 10, chrome os, linux kernel 2.6</li> <li>• Modelo de preferência: Logitech m280 podendo ser similar ou superior;</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> </ul>					
112	59409	TECLADO SEM FIO <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frequência de operação: 2,4 ghz, plug and play, alcance: 10m, conexão usb, criptografia aes: 128 bits</li> <li>• modelo de preferência: Logitech k230 podendo ser similar ou superior</li> <li>• garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>	10,0000	UN	LOGITECH	146,0900	1.460,90
<b>Total:</b>							<b>3.136,52</b>

**09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	59405	BATERIA CR2032 Modelo: CR2032, Similar ou de melhor qualidade. Bateria de Lithium 3v; Cartela com 5 Unidades;	3,0000	UN	ELGIN	8,1900	24,57
75	52465	MOUSE OPTICO <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexão: USB;</li> <li>• Mouse ótico de conformação ambidestro,</li> <li>• padrão USB;</li> <li>• Total de botões: 3 com Scroll;</li> <li>• Resolução: (mínimo)1000DPI;</li> <li>• Cor: preto;</li> <li>• Design: Ergonómico;</li> <li>• Garantia: 12 meses;</li> <li>• Modelo de Referencia: Logitech M90 ou M100, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	3,0000	UN	LOGITECH	33,3300	99,99
<b>Total:</b>							<b>124,56</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
76	59396	MOUSE OPTICO SEM FIO Requisitos mínimos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir resolução: 1000 dpi, durabilidade da pilha: 18 meses* (sendo está a que acompanha o produto), bateria: 1-aa, número de botões: 3,</li> <li>• Deverá possuir roda de rolagem, mouse habilitado para unifying</li> <li>• Deverá possuir distância de funcionamento sem fio: máximo de 10 m</li> <li>• Deverá possuir sistema sem fio: conectividade sem fio avançada de 2,4 ghz,</li> <li>• Deverá possuir interface de conexão: receptor usb</li> <li>• Deverá ser compatível: Windows 8, Windows 7, Windows vista, Mac os 10, chrome os, linux kernel 2.6</li> <li>• Modelo de preferência: Logitech m280 podendo ser similar ou superior;</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> </ul>	60,0000	UN	LOGITECH	63,9900	3.839,40

112	59409	TECLADO SEM FIO • Frequência de operação: 2,4 ghz, plug and play, alcance: 10m, conexão usb, criptografia aes: 128 bits • modelo de preferência: Logitech k230 podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)	60,0000	UN	LOGITECH	146,0900	8.765,40
<b>Total:</b>							<b>12.604,80</b>

**12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	59405	BATERIA CR2032 Modelo: CR2032, Similar ou de melhor qualidade. Bateria de Lithium 3v; Cartela com 5 Unidades;	5,0000	UN	ELGIN	8,1900	40,95
75	52465	MOUSE OPTICO • Conexão: USB; • Mouse ótico de conformação ambidestro, • padrão USB; • Total de botões: 3 com Scroll; • Resolução: (mínimo)1000DPI; • Cor: preto; • Design: Ergonômico; • Garantia: 12 meses; • Modelo de Referencia: Logitech M90 ou M100, Similar ou de melhor qualidade.	5,0000	UN	LOGITECH	33,3300	166,65
76	59396	MOUSE OPTICO SEM FIO Requisitos mínimos: • Deverá possuir resolução: 1000 dpi, durabilidade da pilha: 18 meses* (sendo está a que acompanha o produto), bateria: 1-aa, número de botões: 3, • Deverá possuir roda de rolagem, mouse habilitado para unifying • Deverá possuir distância de funcionamento sem fio: máximo de 10 m • Deverá possuir sistema sem fio: conectividade sem fio avançada de 2,4 ghz, • Deverá possuir interface de conexão: receptor usb • Deverá ser compatível: Windows 8, Windows 7, Windows vista, Mac os 10, chrome os, linux kernel 2.6 • Modelo de preferência: Logitech m280 podendo ser similar ou superior; • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.	5,0000	UN	LOGITECH	63,9900	319,95
112	59409	TECLADO SEM FIO • Frequência de operação: 2,4 ghz, plug and play, alcance: 10m, conexão usb, criptografia aes: 128 bits • modelo de preferência: Logitech k230 podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)	6,0000	UN	LOGITECH	146,0900	876,54
<b>Total:</b>							<b>1.404,09</b>

**14001 - GABINETE DO SECRETÁRIO DE GOVERNO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
7	59405	BATERIA CR2032 Modelo: CR2032, Similar ou de melhor qualidade. Bateria de Lithium 3v; Cartela com 5 Unidades;	30,0000	UN	ELGIN	8,1900	245,70
76	59396	MOUSE OPTICO SEM FIO	4,0000	UN	LOGITECH	63,9900	255,96

		Requisitos mínimos: • Deverá possuir resolução: 1000 dpi, durabilidade da pilha: 18 meses* (sendo está a que acompanha o produto), bateria: 1-aa, número de botões: 3, • Deverá possuir roda de rolagem, mouse habilitado para unifying • Deverá possuir distância de funcionamento sem fio: máximo de 10 m • Deverá possuir sistema sem fio: conectividade sem fio avançada de 2,4 ghz, • Deverá possuir interface de conexão: receptor usb • Deverá ser compatível: Windows 8, Windows 7, Windows vista, Mac os 10, chrome os, linux kernel 2.6 • Modelo de preferência: Logitech m280 podendo ser similar ou superior; • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.					
<b>Total:</b>							<b>501,66</b>

ATA Nº:276/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº093/2023

FORNECEDORA: COSTA &amp; SOUZA COMERCIO HOSPITALAR LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
71	59394	MINI RACK DE PAREDE PADRÃO Estrutura com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm). • Laterais removíveis ventiladas com 4 aletas em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm). • Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS(poliestireno). • Possuir duas régua de plano fixas na profundidade sendo estas confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#16, espessura 1,50 mm) com furações quadradas (padrão europeu) de 9,0 mm para porca gaiola. • Dimensões do Rack depois de montado : Largura: 54 cm, Altura: 60 cm, Profundidade: 40 cm; • Deverá acompanhar 50 porcas gaiola com parafusos e Bandeja para rack organizadora 1U; • Deverá acompanhar 1 Régua - Filtro De Linha 19 1u" Rack com 12 Tomadas • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.	2,00	UN	DUANE	639,99	1.279,98
<b>Total:</b>							<b>1.279,98</b>

04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
71	59394	MINI RACK DE PAREDE PADRÃO Estrutura com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm). • Laterais removíveis ventiladas com 4 aletas em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm). • Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS(poliestireno). • Possuir duas régua de plano fixas na profundidade sendo estas confeccionadas	2,00	UN	DUANE	639,99	1.279,98

		em chapa de aço SAE 1020, (#16, espessura 1,50 mm) com furações quadradas (padrão europeu) de 9,0 mm para porca gaiola. • Dimensões do Rack depois de montado : Largura: 54 cm, Altura: 60 cm, Profundidade: 40 cm; • Deverá acompanhar 50 porcas gaiola com parafusos e Bandeja para rack organizadora 1U; • Deverá acompanhar 1 Régua - Filtro De Linha 19 1u" Rack com 12 Tomadas • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.					
<b>Total:</b>							<b>1.279,98</b>

**05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
71	59394	MINI RACK DE PAREDE PADRÃO Estrutura com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm). • Laterais removíveis ventiladas com 4 aletas em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm). • Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS(poliestireno). • Possuir duas régua de plano fixas na profundidade sendo estas confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#16, espessura 1,50 mm) com furações quadradas (padrão europeu) de 9,0 mm para porca gaiola. • Dimensões do Rack depois de montado : Largura: 54 cm, Altura: 60 cm, Profundidade: 40 cm; • Deverá acompanhar 50 porcas gaiola com parafusos e Bandeja para rack organizadora 1U; • Deverá acompanhar 1 Régua - Filtro De Linha 19 1u" Rack com 12 Tomadas • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.	2,00	UN	DUANE	639,99	<b>1.279,98</b>
<b>Total:</b>							<b>1.279,98</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
71	59394	MINI RACK DE PAREDE PADRÃO Estrutura com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm). • Laterais removíveis ventiladas com 4 aletas em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm). • Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS(poliestireno). • Possuir duas régua de plano fixas na profundidade sendo estas confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#16, espessura 1,50 mm) com furações quadradas (padrão europeu) de 9,0 mm para porca gaiola. • Dimensões do Rack depois de montado : Largura: 54 cm, Altura: 60 cm, Profundidade: 40 cm; • Deverá acompanhar 50 porcas gaiola com parafusos e Bandeja para rack organizadora 1U; • Deverá acompanhar 1 Régua - Filtro De Linha 19 1u" Rack com 12 Tomadas • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.	20,00	UN	DUANE	639,99	<b>12.799,80</b>
95	59400	RACK PARA SERVIDOR FECHADO 44U X 900MM Dimensões 67 × 60 × 215 cm Estrutura Frontal e Traseira soldada em aço SAE 1020 de 1,5 a 2,0mm de espessura. Base traseira com abertura para passagem de cabos.	2,00	UN	SUPREMA	3.674,50	<b>7.349,00</b>

		<p>Coluna traseira com ganchos para guiar e acomodar cabos em ambas a laterais.</p> <p>Porta Frontal perfurada ou com visor em acrílico Fumê.</p> <p>Portas Laterais e traseira perfuradas ou com aletas de ventilação</p> <p>Longarinas confeccionadas em aço SAE 1020 de 1,5 a 2,0mm de espessura.</p> <p>Teto perfurado para inclusão do Kit de ventilação</p> <p>04 apoios niveladores ou a opção de kit rodízio com freio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá acompanhar 100 porcas gaiola com parafusos e 2 Bandejas para rack organizadora 1U;</li> <li>• Deverá acompanhar 2 Régua - Filtro De Linha 19 1u" Rack com 12 Tomadas</li> </ul>					
<b>Total:</b>							<b>20.148,80</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
71	59394	<p>MINI RACK DE PAREDE PADRÃO</p> <p>Estrutura com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laterais removíveis ventiladas com 4 aletas em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm).</li> <li>• Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS(poliestireno).</li> <li>• Possuir duas régua de plano fixas na profundidade sendo estas confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#16, espessura 1,50 mm) com furações quadradas (padrão europeu) de 9,0 mm para porca gaiola.</li> <li>• Dimensões do Rack depois de montado : Largura: 54 cm, Altura: 60 cm, Profundidade: 40 cm;</li> <li>• Deverá acompanhar 50 porcas gaiola com parafusos e Bandeja para rack organizadora 1U;</li> <li>• Deverá acompanhar 1 Régua - Filtro De Linha 19 1u" Rack com 12 Tomadas</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> </ul>	10,00	UN	DUANE	639,99	<b>6.399,90</b>
<b>Total:</b>							<b>6.399,90</b>

**09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
71	59394	<p>MINI RACK DE PAREDE PADRÃO</p> <p>Estrutura com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laterais removíveis ventiladas com 4 aletas em chapa de aço SAE 1020 (# 20, espessura 0,90 mm).</li> <li>• Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS(poliestireno).</li> <li>• Possuir duas régua de plano fixas na profundidade sendo estas confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#16, espessura 1,50 mm) com furações quadradas (padrão europeu) de 9,0 mm para porca gaiola.</li> <li>• Dimensões do Rack depois de montado : Largura: 54 cm, Altura: 60 cm, Profundidade: 40 cm;</li> <li>• Deverá acompanhar 50 porcas gaiola com parafusos e Bandeja para rack organizadora 1U;</li> <li>• Deverá acompanhar 1 Régua - Filtro De Linha 19 1u" Rack com 12 Tomadas</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> </ul>	1,00	UN	DUANE	639,99	<b>639,99</b>
<b>Total:</b>							<b>639,99</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**



Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
57	52599	LICENCA DE USUARIO - GOOGLE WORKSPACE deverá ser fornecido 1 licença anual de usuário do google workspace business standard (a licença do domínio também fica por responsabilidade da empresa, sendo que deverá ser solicitado para a solicitante qual o endereço url de seja). a empresa fica responsável por toda a configuração e suporte (durante o período de 1 ano) do google workspace e domínio, de forma que a prefeitura precise apenas utiliza-lo em suas funções administrativas.	10,00	UN	SUPREMA	905,22	9.052,20
<b>Total:</b>							<b>9.052,20</b>

**14004 - COORDENADORIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E TOPOGRAFIA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
95	59400	RACK PARA SERVIDOR FECHADO 44U X 900MM Dimensões 67 × 60 × 215 cm Estrutura Frontal e Traseira soldada em aço SAE 1020 de 1,5 a 2,0mm de espessura. Base traseira com abertura para passagem de cabos. Coluna traseira com ganchos para guiar e acomodar cabos em ambas a laterais. Porta Frontal perfurada ou com visor em acrílico Fumê. Portas Laterais e traseira perfuradas ou com aletas de ventilação Longarinas confeccionadas em aço SAE 1020 de 1,5 a 2,0mm de espessura. Teto perfurado para inclusão do Kit de ventilação 04 apoios niveladores ou a opção de kit rodízio com freio. • Deverá acompanhar 100 porcas gaiola com parafusos e 2 Bandejas para rack organizadora 1U; • Deverá acompanhar 2 Réguas - Filtro De Linha 19 lu" Rack com 12 Tomadas	1,0000	UN	SUPREMA	3.674,50	3.674,50
<b>Total:</b>							<b>3.674,50</b>

ATA Nº:277/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº093/2023

FORNECEDORA: DISTRIBUIDORA PRIMAVERA DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E REFRIGERAÇÃO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
109	59407	SWITCH GIGABIT 8 PORTAS - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab / 802.3x   CSMA / CD; - Interface: 8 10/100 / 1000Mbps portas, auto-negociação, Auto-MDI / MDIX; - Tamanho do buffer: 2Mb; - Fonte de alimentação externa: 100-240 V CA, 50 / 60Hz - Indicador LED: ligado / desligado; - Indicadores de actividade por ponto cabo ligado e desligado; - Revestimento em ferro, para usar na mesa ou montado na parede; - Deverá possuir certificações CE, FCC, RoHS; - Modelo de referencia: TP-link TL-SG108, 3Com, Cisco, intelbras; Similar ou de melhor qualidade. - Garantia: Mínimo de 12 meses	1,00	UN	TP LINK	280,00	280,00
<b>Total:</b>							<b>280,00</b>

**04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
------	--------	-----------	-------	-------	-------	----------------	----------------

109	59407	SWITCH GIGABIT 8 PORTAS - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab / 802.3x   CSMA / CD; - Interface: 8 10/100 / 1000Mbps portas, auto-negociação, Auto-MDI / MDIX; - Tamanho do buffer: 2Mb; - Fonte de alimentação externa: 100-240 V CA, 50 / 60Hz - Indicador LED: ligado / desligado; - Indicadores de actividade por ponto cabo ligado e desligado; - Revestimento em ferro, para usar na mesa ou montado na parede; - Deverá possuir certificações CE, FCC, RoHS; - Modelo de referencia: TP-link TL-SG108, 3Com, Cisco, intelbras; Similar ou de melhor qualidade. - Garantia: Mínimo de 12 meses	4,00	UN	TP LINK	280,00	1.120,00
<b>Total:</b>							<b>1.120,00</b>

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
109	59407	SWITCH GIGABIT 8 PORTAS - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab / 802.3x   CSMA / CD; - Interface: 8 10/100 / 1000Mbps portas, auto-negociação, Auto-MDI / MDIX; - Tamanho do buffer: 2Mb; - Fonte de alimentação externa: 100-240 V CA, 50 / 60Hz - Indicador LED: ligado / desligado; - Indicadores de actividade por ponto cabo ligado e desligado; - Revestimento em ferro, para usar na mesa ou montado na parede; - Deverá possuir certificações CE, FCC, RoHS; - Modelo de referencia: TP-link TL-SG108, 3Com, Cisco, intelbras; Similar ou de melhor qualidade. - Garantia: Mínimo de 12 meses	50,00	UN	TP LINK	280,00	14.000,00
<b>Total:</b>							<b>14.000,00</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
109	59407	SWITCH GIGABIT 8 PORTAS - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab / 802.3x   CSMA / CD; - Interface: 8 10/100 / 1000Mbps portas, auto-negociação, Auto-MDI / MDIX; - Tamanho do buffer: 2Mb; - Fonte de alimentação externa: 100-240 V CA, 50 / 60Hz - Indicador LED: ligado / desligado; - Indicadores de actividade por ponto cabo ligado e desligado; - Revestimento em ferro, para usar na mesa ou montado na parede; - Deverá possuir certificações CE, FCC, RoHS; - Modelo de referencia: TP-link TL-SG108, 3Com, Cisco, intelbras; Similar ou de melhor qualidade. - Garantia: Mínimo de 12 meses	20,00	UN	TP LINK	280,00	5.600,00
<b>Total:</b>							<b>5.600,00</b>

ATA Nº:278/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº093/2023

FORNECEDORA: DK INFORMATICA LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
50	59386	<p>IMPRESSORA INTERMEDIARIA COLORIDA</p> <p>Requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• imprimir:</li> </ul> <p>tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros, resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi, velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, velocidade de impressão iso: 10 ppm em preto, 5 ppm em cores (a4/carta), configuração de jato: 180 injetores de tinta preta (59 injetores por cor), direção de • impressão: bidirecional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tinta:</li> </ul> <p>1x garrafa com tinta preta, 3x garrafas coloridas (ciano, magenta, amarelo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geral:</li> </ul> <p>sistemas operacionais: Windows vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 (32bits/64bits), Windows server 2003 sp2, Windows server 20165, Mac os x 10.6.8, Mac os 10.13.x6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cópia:</li> </ul> <p>velocidade de cópia: 33 cpm em preto, 15 cpm em cores (a4/carta), velocidade de cópia iso: 7,7 cpm em preto, 3,8 em cores (a4/carta), qualidade de cópia: rascunho / normal / alta qualidade, quantidade de cópias: 1 a 99, tamanho máximo da cópia: carta ou a4, características de cópia: reduz e aumenta (25-400%), ajuste automático</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• scanner:</li> </ul> <p>tipo de scanner: base plana com sensor de linhas colorido, resolução óptica: 1200/1200 x 2400 dpi, resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi, profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa), color and grayscale scan mode (bit depth): escala de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída, profundidade de bit monocromático: branco e preto: 16 bits de entrada, 1 bits de saída, área máxima de digitalização: 216 x 297 mm (8.5" x 11.7"), velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200 dpi); 4.5 ipm (adf)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• digitalização:</li> </ul> <p>outros: pdf, jpeg, Ping, tiff, multi-tiff, bmp (Windows), pict (Mac), alimentador automático de documentos: capacidade: 30 folhas (carta/a4), 10 folhas (legal), gramatura do papel: 64 - 95 g/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fax:</li> </ul> <p>configurações do fax: 100 (números máximo), 99 grupos, velocidade do fax: 33.6 Kbps, memória: 1,1 Mb, até 100 páginas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conectividade:</li> </ul> <p>conectividade padrão: usb 2.0 de alta velocidade / wireless / Wi-Fi direct / Ethernet, protocolos de impressão em rede: Tcp/IP v4, tcp/IP v6, protocolos para gestão de redes: snmp, http, dhcp, bootp, apipa, png, ddns, mddns, snmp, slp, wsd, lld, segurança wlan: wep (64-bit/128-bit), wpa psk (tkip), wpa2-psk (aes)</p> <p>manuseio do papel:</p> <p>suporte de papel sem pc: 89 x 127mm, carta/216 x 279 mm, a4/210 x 297 mm, legal/216 x 356 mm, tamanhos de papel: a4, a6, carta, meia carta, legal, executivo, ofício 9, definido pelo usuário (89 x 127 mm - 215,9 x 1200 mm); envelopes #10, tamanho máximo do papel: legal (216 x 356 mm), tipos de papel: comum, papel revestido epson, papel fosco, papel brilhante, semi brilhante e auto-adesivo, gramatura máxima do papel: 64 ~ 90 g/m<sup>2</sup>, capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel a4, capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel a4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• visor LCD: LCD de 2,4" colorido</li> </ul>	1,00	UN	EPSON	1.890,00	1.890,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo de preferência: Epson 15290 podendo ser similar ou superior</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> </ul>					
<b>Total:</b>							<b>1.890,00</b>

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
50	59386	<p>IMPRESSORA INTERMEDIARIA COLORIDA</p> <p>Requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• imprimir:</li> </ul> <p>tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros, resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi, velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, velocidade de impressão iso: 10 ppm em preto, 5 ppm em cores (a4/carta), configuração de jato: 180 injetores de tinta preta (59 injetores por cor), direção de • impressão: bidirecional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tinta:</li> </ul> <p>1x garrafa com tinta preta, 3x garrafas coloridas (ciano, magenta, amarelo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geral:</li> </ul> <p>sistemas operacionais: Windows vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 (32bits/64bits), Windows server 2003 sp2, Windows server 20165, Mac os x 10.6.8, Mac os 10.13.x6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cópia:</li> </ul> <p>velocidade de cópia: 33 cpm em preto, 15 cpm em cores (a4/carta), velocidade de cópia iso: 7,7 cpm em preto, 3,8 em cores (a4/carta), qualidade de cópia: rascunho / normal / alta qualidade, quantidade de cópias: 1 a 99, tamanho máximo da cópia: carta ou a4, características de cópia: reduz e aumenta (25-400%), ajuste automático</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• scanner:</li> </ul> <p>tipo de scanner: base plana com sensor de linhas cís colorido, resolução óptica: 1200/1200 x 2400 dpi, resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi, profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa), color and grayscale scan mode (bit depth): escala de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída, profundidade de bit monocromático: branco e preto: 16 bits de entrada, 1 bits de saída, área máxima de digitalização: 216 x 297 mm (8.5" x 11.7"), velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200 dpi); 4.5 ipm (adf)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• digitalização:</li> </ul> <p>outros: pdf, jpeg, Ping, tiff, multi-tiff, bmp (Windows), pict (Mac), alimentador automático de documentos: capacidade: 30 folhas (carta/a4), 10 folhas (legal), gramatura do papel: 64 - 95 g/m²</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fax:</li> </ul> <p>configurações do fax: 100 (números máximo), 99 grupos, velocidade do fax: 33.6 Kbps, memória: 1,1 Mb, até 100 páginas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conectividade:</li> </ul> <p>conectividade padrão: usb 2.0 de alta velocidade / wireless / Wi-Fi direct / Ethernet, protocolos de impressão em rede: Tcp/IP v4, tcp/IP v6, protocolos para gestão de redes: snmp, http, dhcp, bootp, apipa, png, ddns, mddns, sntp, slp, wsd, lld, segurança wlan: wep (64-bit/128-bit), wpa psk (tkip), wpa2-psk (aes)</p> <p>manuseio do papel:</p> <p>suporte de papel sem pc: 89 x 127mm, carta/216 x 279 mm, a4/210 x 297 mm, legal/216 x 356 mm, tamanhos de papel: a4, a6, carta, meia carta, legal, executivo, ofício 9, definido pelo usuário (89 x 127 mm - 215,9 x 1200 mm); envelopes #10, tamanho máximo do papel: legal (216 x 356 mm), tipos de papel: comum, papel revestido epson, papel fosco, papel brilhante, semi brilhante e auto-adesivo, gramatura máxima do papel: 64 ~ 90 g/m², capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel a4, capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel a4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• visor LCD: LCD de 2,4" colorido</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo de preferência: Epson 15290 podendo ser</li> </ul>	5,00	UN	EPSON	1.890,00	<b>9.450,00</b>

		similar ou superior					
		• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.					
<b>Total:</b>							<b>9.450,00</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
50	59386	<p>IMPRESSORA INTERMEDIARIA COLORIDA</p> <p>Requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• imprimir: tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros, resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi, velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, velocidade de impressão iso: 10 ppm em preto, 5 ppm em cores (a4/carta), configuração de jato: 180 injetores de tinta preta (59 injetores por cor), direção de • impressão: bidirecional</li> <li>• tinta: 1x garrafa com tinta preta, 3x garrafas coloridas (ciano, magenta, amarelo)</li> <li>• geral: sistemas operacionais: Windows vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 (32bits/64bits), Windows server 2003 sp2, Windows server 20165, Mac os x 10.6.8, Mac os 10.13.x6</li> <li>• cópia: velocidade de cópia: 33 cpm em preto, 15 cpm em cores (a4/carta), velocidade de cópia iso: 7,7 cpm em preto, 3,8 em cores (a4/carta), qualidade de cópia: rascunho / normal / alta qualidade, quantidade de cópias: 1 a 99, tamanho máximo da cópia: carta ou a4, características de cópia: reduz e aumenta (25-400%), ajuste automático</li> <li>• scanner: tipo de scanner: base plana com sensor de linhas cis colorido, resolução óptica: 1200/1200 x 2400 dpi, resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi, profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa), color and grayscale scan mode (bit depth): escala de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída, profundidade de bit monocromático: branco e preto: 16 bits de entrada, 1 bits de saída, área máxima de digitalização: 216 x 297 mm (8.5" x 11.7"), velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200 dpi); 4.5 ipm (adf)</li> <li>• digitalização: outros: pdf, jpeg, Ping, tiff, multi-tiff, bmp (Windows), pict (Mac), alimentador automático de documentos: capacidade: 30 folhas (carta/a4), 10 folhas (legal), gramatura do papel: 64 - 95 g/m²</li> <li>• fax: configurações do fax: 100 (números máximo), 99 grupos, velocidade do fax: 33.6 Kbps, memória: 1,1 Mb, até 100 páginas</li> <li>• conectividade: conectividade padrão: usb 2.0 de alta velocidade / wireless / Wi-Fi direct / Ethernet, protocolos de impressão em rede: Tcp/IP v4, tcp/IP v6, protocolos para gestão de redes: snmp, http, dhcp, bootp, apipa, png, ddns, mddns, snmp, slp, wsd, lld, segurança wlan: wep (64-bit/128-bit), wpa psk (tkip), wpa2-psk (aes)</li> <li>manuseio do papel: suporte de papel sem pc: 89 x 127mm, carta/216 x 279 mm, a4/210 x 297 mm, legal/216 x 356 mm, tamanhos de papel: a4, a6, carta, meia carta, legal, executivo, ofício 9, definido pelo usuário (89 x 127 mm - 215,9 x 1200 mm); envelopes #10, tamanho máximo do papel: legal (216 x 356 mm), tipos de papel: comum, papel revestido epson, papel fosco, papel brilhante, semi brilhante e auto-adesivo, gramatura máxima do papel: 64 ~ 90 g/m², capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel a4, capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel a4</li> <li>• visor LCD: LCD de 2,4" colorido</li> <li>• Modelo de preferência: Epson 15290 podendo ser similar ou superior</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> </ul>	10,00	UN	EPSON	1.890,00	<b>18.900,00</b>

<b>Total:</b>							<b>18.900,00</b>
<b>08001 - GABINETE DO SECRETARIO</b>							
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Marca</b>	<b>Val. Unit. R\$</b>	<b>Val. Total R\$</b>
50	59386	<p>IMPRESSORA INTERMEDIARIA COLORIDA</p> <p>Requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• imprimir:</li> </ul> <p>tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros, resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi, velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, velocidade de impressão iso: 10 ppm em preto, 5 ppm em cores (a4/carta), configuração de jato: 180 injetores de tinta preta (59 injetores por cor), direção de • impressão: bidirecional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tinta:</li> </ul> <p>1x garrafa com tinta preta, 3x garrafas coloridas (ciano, magenta, amarelo)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geral:</li> </ul> <p>sistemas operacionais: Windows vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 (32bits/64bits), Windows server 2003 sp2, Windows server 2016, Mac os x 10.6.8, Mac os 10.13.x6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cópia:</li> </ul> <p>velocidade de cópia: 33 cpm em preto, 15 cpm em cores (a4/carta), velocidade de cópia iso: 7,7 cpm em preto, 3,8 em cores (a4/carta), qualidade de cópia: rascunho / normal / alta qualidade, quantidade de cópias: 1 a 99, tamanho máximo da cópia: carta ou a4, características de cópia: reduz e aumenta (25-400%), ajuste automático</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• scanner:</li> </ul> <p>tipo de scanner: base plana com sensor de linhas colorido, resolução óptica: 1200/1200 x 2400 dpi, resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi, profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa), color and grayscale scan mode (bit depth): escala de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída, profundidade de bit monocromático: branco e preto: 16 bits de entrada, 1 bits de saída, área máxima de digitalização: 216 x 297 mm (8.5" x 11.7"), velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200 dpi); 4.5 ipm (adf)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• digitalização:</li> </ul> <p>outros: pdf, jpeg, Ping, tiff, multi-tiff, bmp (Windows), pict (Mac), alimentador automático de documentos: capacidade: 30 folhas (carta/a4), 10 folhas (legal), gramatura do papel: 64 - 95 g/m²</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fax:</li> </ul> <p>configurações do fax: 100 (números máximo), 99 grupos, velocidade do fax: 33.6 Kbps, memória: 1,1 Mb, até 100 páginas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conectividade:</li> </ul> <p>conectividade padrão: usb 2.0 de alta velocidade / wireless / Wi-Fi direct / Ethernet, protocolos de impressão em rede: Tcp/IP v4, tcp/IP v6, protocolos para gestão de redes: snmp, http, dhcp, bootp, apipa, png, ddns, mddns, snmp, slp, wsd, lltid, segurança wlan: wep (64-bit/128-bit), wpa psk (tkip), wpa2-psk (aes)</p> <p>manuseio do papel:</p> <p>suporte de papel sem pc: 89 x 127mm, carta/216 x 279 mm, a4/210 x 297 mm, legal/216 x 356 mm, tamanhos de papel: a4, a6, carta, meia carta, legal, executivo, ofício 9, definido pelo usuário (89 x 127 mm - 215,9 x 1200 mm); envelopes #10, tamanho máximo do papel: legal (216 x 356 mm), tipos de papel: comum, papel revestido Epson, papel fosco, papel brilhante, semi brilhante e auto-adesivo, gramatura máxima do papel: 64 ~ 90 g/m², capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel a4, capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel a4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• visor LCD: LCD de 2,4" colorido</li> <li>• Modelo de preferência: Epson l5290 podendo ser similar ou superior</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> </ul>	3,00	UN	EPSON	1.890,00	<b>5.670,00</b>
<b>Total:</b>							<b>5.670,00</b>



ATA Nº:279/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº093/2023

FORNECEDORA: EMPORIO DAS LICITACOES COMERCIO LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
111	59741	<p>TABLET</p> <p>Tamanho da tela: 10.5" 4G – WIFI   267.2mm. Tela LCD. Resolução 1920x 1200. Dimensões do Produto: Largura: 16,19cm, Altura: 24,68cm, Profundidade: 0,70cm. Resolução da câmera traseira: 8.0 MP Resolução câmera frontal: 5.0 MP. Entradas USB Tipo-C, 3.5mm (P2 e P3). Frequência GSM 850/900/1800/1900 MHz. Bateria 7.040 mAh. Conectividade: Bluetooth 5.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 Conteúdo da embalagem 01 Tablet , 01 Carregador de 7.75W, 01 Cabo de Dados, 01 Pino extrator de chip, 01 Quick User Guide (Guia Inicial de Usuário). Garantia mínima de 12 meses.</p> <p>Processador: Performance: Octa-core</p> <p>Memória: Memória com 4GB de RAM Memória Total Interna (GB): 64GB</p> <p>Especificações: Sistema operacional: Android 11 (R OS). Quatro Alto-Falantes com assinatura Dolby Atm Bateria de Longa duração de 7.040mAh e Fast Charging 15W. Permite utilizar GPS e Gravar vídeos. Marca sugerida: Samsung, similar ou de melhor qualidade.</p>	2,00	UN	SAMSUNG	1.549,99	<b>3.099,98</b>
<b>Total:</b>							<b>3.099,98</b>

## 07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
110	59724	<p>TABLET</p> <p>Tamanho da tela: 10.5" 4G – WIFI   267.2mm. Tela LCD. Resolução 1920x 1200. Dimensões do Produto: Largura: 16,19cm, Altura: 24,68cm, Profundidade: 0,70cm. Resolução da câmera traseira: 8.0 MP Resolução câmera frontal: 5.0 MP. Entradas USB Tipo-C, 3.5mm (P2 e P3). Frequência GSM 850/900/1800/1900</p>	100,00	UN	SAMSUNG	1.315,99	<b>131.599,00</b>

		<p>MHz. Bateria 7.040 mAh. Conectividade: Bluetooth 5.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80</p> <p>Conteúdo da embalagem 01 Tablet , 01 Carregador de 7.75W, 01 Cabo de Dados, 01 Pino extrator de chip, 01 Quick User Guide (Guia Inicial de Usuário). Garantia mínima de 12 meses.</p> <p>Processador: Performance: Octa-core</p> <p>Memória: Memória com 4GB de RAM Memória Total Interna (GB): 64GB</p> <p>Especificações: Sistema operacional: Android 11 (R OS). Quatro Alto-Falantes com assinatura Dolby Atm Bateria de Longa duração de 7.040mAh e Fast Charging 15W. Permite utilizar GPS e Gravar vídeos. Marca sugerida: Samsung, similar ou de melhor qualidade.</p>					
<b>Total:</b>							<b>131.599,00</b>

**09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
111	59741	<p>TABLET</p> <p>Tamanho da tela: 10.5" 4G – WIFI   267.2mm. Tela LCD. Resolução 1920x 1200. Dimensões do Produto: Largura: 16,19cm, Altura: 24,68cm, Profundidade: 0,70cm. Resolução da câmera traseira: 8.0 MP Resolução câmera frontal: 5.0 MP. Entradas USB Tipo-C, 3.5mm (P2 e P3). Frequência GSM 850/900/1800/1900 MHz. Bateria 7.040 mAh. Conectividade: Bluetooth 5.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80</p> <p>Conteúdo da embalagem 01 Tablet , 01 Carregador de 7.75W, 01 Cabo de Dados, 01 Pino extrator de chip, 01 Quick User Guide (Guia Inicial de Usuário). Garantia mínima de 12 meses.</p> <p>Processador: Performance: Octa-core</p> <p>Memória: Memória com 4GB de RAM Memória Total Interna (GB): 64GB</p> <p>Especificações:</p>	2,00	UN	SAMSUNG	1.549,99	3.099,98

		Sistema operacional: Android 11 (R OS). Quatro Alto-Falantes com assinatura Dolby Atm Bateria de Longa duração de 7.040mAh e Fast Charging 15W. Permite utilizar GPS e Gravar vídeos. Marca sugerida: Samsung, similar ou de melhor qualidade.					
<b>Total:</b>							<b>3.099,98</b>

ATA Nº: 280/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 093/2023

FORNECEDORA: ERICA DE FATIMA GENTIL IORIS LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

02002 - CHEFIA DE GABINETE

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
26	52454	DISCO RIGIDO HD 4 TB 3.5 POLEGADAS • Tipo HDD interno • Capacidade de armazenamento de 4 TB ou superior; • Interface padrão SATA II ou superior; • Velocidade mínima de 7200 RPM; • Tamanho 3,5 polegadas; • Buffer de 64 MB ou superior; • Marcas de preferência: Seagate, Western Digital, Similar ou de melhor qualidade.	1,00	UN	SEAGATE / ST4000NM0033	600,00	600,00
81	49343	NOBREAK 700VA Deve ter tensão de entrada de 110/220 V com seleção automática; o equipamento deve ser novo, de primeiro uso, de mesma marca e modelo, totalmente compatíveis com cargas compostas de equipamentos eletrônicos e telecomunicações; deve ser capaz de fornecer, potência de 700VA ou superior; deve possuir forma de onda Semi-Senoidal; tensão de saída de 127V, monofásica sem o auxílio de transformador externo ao nobreak, frequência de 60 Hz, variação admissível da faixa de tensão da saída do inversor 5%, com no mínimo 6 tomadas no padrão NBR 14136; deve possuir estabilizador interno com 2 (Dois) estágios de regulação, filtro de linha interno, Função TRUE RMS; deve possuir proteção para subtensão e sobretensão, contra sobrecarga e curto, contra curto-circuito no inversor, contra descarga profunda de bateria, contra surtos de tensão, possuir desligamento automático por carga mínima de bateria e proteção e contra sobretensão interna; deve possuir autonomia mínima de 25 minutos, para uma carga de 80 W; tempo de recarga da bateria de 10h após 90% descarregada, Vida útil da bateria Entre 2 a 5 anos. Modelo de Referência: NHS Mini4 , Similar ou de melhor qualidade.	5,00	UN	TS SHARA / UPS MINI 4541	375,00	1.875,00
82	59398	NOTEBOOK COM PLACA DE VIDEO 4GB Requisitos mínimos processador: frequencia: 2,4 ghz de clock base, até 4,1 ghz de clock impulsionado máximo, cache: 8mb, 4 núcleos, 8 threads), pontuação (cpu mark) igual ou maior que 8.600 pontos no site (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) modelo de preferência: intel core i5-10300h podendo ser similar ou superior; placa de vídeo tipo: offboard, memória de vídeo: 4gb gddr5, clock mínimo: 1125 mhz modelo de preferência: gtx 1650 podendo ser similar ou superior tela: screen size: 15,6", tipo de tela: ips, anti reflexivo, resolução da tela: 1920x1080 memória: capacidade: 8gb ddr4 (1 x 8gb), 2 slots de memória armazenamento: 1tb hdd, 128gb ssd bateria: autonomia da bateria de até 7 horas modelo de preferência: acer AN515-55-59T4 podendo ser similar ou superior tempo de garantia: 1 ano (12 meses)	2,00	UN	ACER / AN515-57-52ZQ	4.320,00	8.640,00

97	52381	ROTEADOR WI FI GIGABIT ETHERNET • 4 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000) • AC Dual band: 2.4 e 5 GHz • Compatível com IPv6; • 4 antenas fixas externas de 5dBi • Fonte de energia 100-240 V a 50/60 Hz • Modelo de referencia: Roteador ACtion RG 1200 Wi-Fi 5 Intelbras • Padrões Wi-Fi: 802.11ac 802.11n 802.11g 802.11a 802.11b	4,00	UN	INTEL- BRAS / W5-1200G	250,00	1.000,00
<b>Total:</b>							<b>12.115,00</b>

**03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
26	52454	DISCO RIGIDO HD 4 TB 3.5 POLEGADAS • Tipo HDD interno • Capacidade de armazenamento de 4 TB ou superior; • Interface padrão SATA II ou superior; • Velocidade mínima de 7200 RPM; • Tamanho 3,5 polegadas; • Buffer de 64 MB ou superior; • Marcas de preferência: Seagate, Western Digital, Similar ou de melhor qualidade.	1,00	UN	SEAGATE / ST4000NM0 033	600,00	600,00
<b>Total:</b>							<b>600,00</b>

**04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
26	52454	DISCO RIGIDO HD 4 TB 3.5 POLEGADAS • Tipo HDD interno • Capacidade de armazenamento de 4 TB ou superior; • Interface padrão SATA II ou superior; • Velocidade mínima de 7200 RPM; • Tamanho 3,5 polegadas; • Buffer de 64 MB ou superior; • Marcas de preferência: Seagate, Western Digital, Similar ou de melhor qualidade.	6,00	UN	SEAGATE / ST4000NM0 033	600,00	3.600,00
97	52381	ROTEADOR WI FI GIGABIT ETHERNET • 4 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000) • AC Dual band: 2.4 e 5 GHz • Compatível com IPv6; • 4 antenas fixas externas de 5dBi • Fonte de energia 100-240 V a 50/60 Hz • Modelo de referencia: Roteador ACtion RG 1200 Wi-Fi 5 Intelbras • Padrões Wi-Fi: 802.11ac 802.11n 802.11g 802.11a 802.11b	4,00	UN	INTEL- BRAS / W5- 1200G	250,00	1.000,00
100	59403	SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 240GB • Capacidade de armazenamento de 240 GB ou superior; • Formato NVME M.2 2280; • Leitura: 2100 MB/s ou superior • Gravação: 1700 MB/s; • Modelos de referencia: Crucial, Western Digital, Kingston, Similar ou de melhor qualidade.	10,00	UN	ALL TEK / ATK SSDN/256G B	115,00	1.150,00
<b>Total:</b>							<b>5.750,00</b>

**05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
97	52381	ROTEADOR WI FI GIGABIT ETHERNET • 4 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000) • AC Dual band: 2.4 e 5 GHz • Compatível com IPv6; • 4 antenas fixas externas de 5dBi • Fonte de energia 100-240 V a 50/60 Hz • Modelo de referencia: Roteador ACtion RG 1200 Wi-Fi 5 Intelbras • Padrões Wi-Fi: 802.11ac 802.11n 802.11g 802.11a 802.11b	2,00	UN	INTEL- BRAS / W5-1200G	250,00	500,00
<b>Total:</b>							<b>500,00</b>

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
51	59387	IMPRESSORA INTERMEDIARIA P B • Requisitos mínimos: tecnologia de impressão: laser eletrofotográfico, tela LCD (tipo/tamanho): LCD de duas linhas, velocidade de impressão (máxima): até 36 ppm, resolução de impressão	20,00	UN	BROTHER / B7535DW	2.249,00	44.980,00

		(máxima): até 2.400 x 600 dpi, impressão duplex automática (frente e verso), emulador: pcl 6, br-script3±, pdf Version 1.7, memória (padrão/máxima): 128 Mb / 128 Mb, capacidade de entrada de papel (máxima): bandeja com capacidade para até 250 folhas e entrada de alimentação manual de uma folha, capacidade de saída de papel (máxima): 100 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima), alimentador automático de documentos (adf): até 50 páginas, interfaces padrão: sem fio 802.11b/g/n, Ethernet, usb 2.0 de alta velocidade, velocidade de cópia (máxima): até 36 com, resolução de cópia (máxima): 600 x 600 dpi, redução/ampliação de cópia: 25% a 400% em incrementos de 1%, opções de cópia: ordenadas, n em 1, cópias múltiplas/empilhadas (até 99 cópias), cópia de documentos de identidade, tipo de scanner: vidro de exposição colorido com adf, tamanho do vidro de documentos: até 21 x 29,7 cm (a4), digitalização para outros destinos: arquivo imagem, e-mail, ftp, ocr, microsoft sharepoint, ciclo de trabalho mensal máximo: até 15.000 páginas, volume mensal recomendado: até 2.000 páginas, voltagem: 110v, tamanho do papel (máximo): bandeja de papel: até 21.6 x 35.6 cm (ofício), entrada de alimentação manual: 7,6 a 21,6 cm (largura), 12,7 a 35,6 cm (comprimento), resolução de digitalização (máxima): óptica: até 1.200 x 1.200 dpi, interpolada: até 19.200 x 19.200 dpi  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo de preferência: Brother dcp-b7535dw podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>					
82	59398	NOTEBOOK COM PLACA DE VIDEO 4GB Requisitos mínimos processador: frequencia: 2,4 ghz de clock base, até 4,1 ghz de clock impulsionado máximo, cache: 8mb, 4 núcleos, 8 threads), pontuação (cpu mark) igual ou maior que 8.600 pontos no site ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ) modelo de preferência: intel core i5-10300h podendo ser similar ou superior; placa de vídeo tipo: offboard, memória de vídeo: 4gb gddr5, clock mínimo: 1125 mhz modelo de preferência: gtx 1650 podendo ser similar ou superior tela: screen size: 15,6", tipo de tela: ips, anti reflexivo, resolução da tela: 1920x1080 memória: capacidade: 8gb ddr4 (1 x 8gb), 2 slots de memória armazenamento: 1tb hdd, 128gb ssd bateria: autonomia da bateria de até 7 horas modelo de preferência: acer AN515-55-59T4 podendo ser similar ou superior tempo de garantia: 1 ano (12 meses)	70,00	UN	ACER / AN515-57-52ZQ	4.320,00	302.400,00
97	52381	ROTEADOR WI FI GIGABIT ETHERNET • 4 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000) • AC Dual band: 2.4 e 5 GHz • Compatível com IPv6; • 4 antenas fixas externas de 5dBi • Fonte de energia 100-240 V a 50/60 Hz • Modelo de referencia: Roteador AAction RG 1200 Wi-Fi 5 Intelbras • Padrões Wi-Fi: 802.11ac 802.11n 802.11g 802.11a 802.11b	10,00	UN	INTEL-BRAS / W5-1200G	250,00	2.500,00
100	59403	SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 240GB • Capacidade de armazenamento de 240 GB ou superior; • Formato NVME M.2 2280; • Leitura: 2100 MB/s ou superior • Gravação: 1700 MB/s; • Modelos de referencia: Crucial, Western Digital, Kingston, Similar ou de melhor qualidade.	50,00	UN	ALL TEK / ATK SSDN/256GB	115,00	5.750,00
<b>Total:</b>							<b>355.630,00</b>

## 07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
------	--------	-----------	-------	-------	-------	----------------	----------------

26	52454	DISCO RIGIDO HD 4 TB 3.5 POLEGADAS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo HDD interno</li> <li>• Capacidade de armazenamento de 4 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> <li>• Velocidade mínima de 7200 RPM;</li> <li>• Tamanho 3,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Marcas de preferência: Seagate, Western Digital, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	10,00	UN	SEAGATE / ST4000NM033	600,00	6.000,00
51	59387	IMPRESSORA INTERMEDIARIA P B <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos mínimos:</li> </ul> <p>tecnologia de impressão: laser eletrofotográfico, tela LCD (tipo/tamanho): LCD de duas linhas, velocidade de impressão (máxima): até 36 ppm, resolução de impressão (máxima): até 2.400 x 600 dpi, impressão duplex automática (frente e verso), emulador: pcl 6, br-script3±, pdf Version 1.7, memória (padrão/máxima): 128 Mb / 128 Mb, capacidade de entrada de papel (máxima): bandeja com capacidade para até 250 folhas e entrada de alimentação manual de uma folha, capacidade de saída de papel (máxima): 100 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima), alimentador automático de documentos (adf): até 50 páginas, interfaces padrão: sem fio 802.11b/g/n, Ethernet, usb 2.0 de alta velocidade, velocidade de cópia (máxima): até 36 com, resolução de cópia (máxima): 600 x 600 dpi, redução/ampliação de cópia: 25% a 400% em incrementos de 1%, opções de cópia: ordenadas, n em 1, cópias múltiplas/empilhadas (até 99 cópias), cópia de documentos de identidade, tipo de scanner: vidro de exposição colorido com adf, tamanho do vidro de documentos: até 21 x 29,7 cm (a4), digitalização para outros destinos: arquivo imagem, e-mail, ftp, ocr, microsoft sharepoint, ciclo de trabalho mensal máximo: até 15.000 páginas, volume mensal recomendado: até 2.000 páginas, voltagem: 110v, tamanho do papel (máximo): bandeja de papel: até 21.6 x 35.6 cm (ofício), entrada de alimentação manual: 7,6 a 21,6 cm (largura), 12,7 a 35,6 cm (comprimento), resolução de digitalização (máxima): óptica: até 1.200 x 1.200 dpi, interpolada: até 19.200 x 19.200 dpi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelo de preferência: Brother dcp-b7535dw podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>	40,00	UN	BROTHER / B7535DW	2.249,00	89.960,00
52	59388	IMPRESSORA MONOCROMATICA TIPO I MFP monocromática com suporte para A4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocidade do processador 800 MHz</li> <li>• Memória de Impressão 256 MB padrão</li> <li>• Velocidade de impressão até 50 ppm</li> <li>• Ciclo de impressão mensal de 5.000 páginas ou mais;</li> <li>• Conectividade Ethernet 10/100/1000 Base-T,</li> <li>• USB 2.0 de alta velocidade,</li> <li>• Frente e Verso (Duplex)</li> <li>• Resolução máxima de impressão 1200 x 1200 dpi</li> <li>• Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x e Linux</li> <li>• Capacidade de papel Bandeja multi-funcional: 50 folhas</li> <li>• Bandeja 1: 520 folhas</li> <li>• Tamanho do papel Bandeja (Bandeja multi-funcional): Tamanhos personalizados: 76.2 x 127 mm até 216 x 356 mm</li> <li>• Bandeja 1: Tamanhos personalizados: 76.2 x 127 mm até 216 x 356 mm</li> <li>• Deverá ter qualificação ENERGY STAR®</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Modelo de referencia Brother HL-L6402DW</li> </ul>	60,00	UN	BROTHER / L6402DW	2.979,00	178.740,00
61	52463	MEMORIA RAM DDR3 4GB Capacidade: 4GB Compatível com DDR3-1600;	20,00	UN	DUEX / DDR3 4GB 1600MHZ	57,00	1.140,00



		1600MHZ; CAS Latência: 11; Voltagem: 1.35V; Tipo: 240-Pin DDR3 SDRAM;					
81	49343	NOBREAK 700VA Deve ter tensão de entrada de 110/220 V com seleção automática; o equipamento deve ser novo, de primeiro uso, de mesma marca e modelo, totalmente compatíveis com cargas compostas de equipamentos eletrônicos e de telecomunicações; deve ser capaz de fornecer, potência de 700VA ou superior; deve possuir forma de onda Semi-Senoidal; tensão de saída de 127V, monofásica sem o auxílio de transformador externo ao nobreak, frequência de 60 Hz, variação admissível da faixa de tensão da saída do inversor 5%, com no mínimo 6 tomadas no padrão NBR 14136; deve possuir estabilizador interno com 2 (Dois) estágios de regulação, filtro de linha interno, Função TRUE RMS; deve possuir proteção para subtensão e sobretensão, contra sobrecarga e curto, contra curto-circuito no inversor, contra descarga profunda de bateria, contra surtos de tensão, possuir desligamento automático por carga mínima de bateria e proteção e contra sobretemperatura interna; deve possuir autonomia mínima de 25 minutos, para uma carga de 80 W; tempo de recarga da bateria de 10h após 90% descarregada, Vida útil da bateria Entre 2 a 5 anos. Modelo de Referência: NHS Mini4 ,Similar ou de melhor qualidade.	60,00	UN	TS SHARA / UPS MINI 4541	375,00	22.500,00
82	59398	NOTEBOOK COM PLACA DE VIDEO 4GB Requisitos mínimos processador: frequencia: 2,4 ghz de clock base, até 4,1 ghz de clock impulsionado máximo, cache: 8mb, 4 núcleos, 8 threads), pontuação (cpu mark) igual ou maior que 8.600 pontos no site ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ) modelo de preferência: intel core i5-10300h podendo ser similar ou superior; placa de vídeo tipo: offboard, memória de vídeo: 4gb gddr5, clock mínimo: 1125 mhz modelo de preferência: gtx 1650 podendo ser similar ou superior tela: screen size: 15,6", tipo de tela: ips, anti reflexivo, resolução da tela: 1920x1080 memória: capacidade: 8gb ddr4 (1 x 8gb), 2 slots de memória armazenamento: 1tb hdd, 128gb ssd bateria: autonomia da bateria de até 7 horas modelo de preferência: acer AN515-55-59T4 podendo ser similar ou superior tempo de garantia: 1 ano (12 meses)	10,00	UN	ACER / AN515-57-52ZQ	4.320,00	43.200,00
97	52381	ROTEADOR WI FI GIGABIT ETHERNET	20,00	UN	INTEL-BRAS / W5-1200G	250,00	5.000,00
100	59403	SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 240GB	20,00	UN	ALL TEK / ATK SSDN/256GB	115,00	2.300,00
<b>Total:</b>							<b>348.840,00</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
26	52454	DISCO RIGIDO HD 4 TB 3,5 POLEGADAS	5,00	UN	SEAGATE / ST4000NM0033	600,00	3.000,00
81	49343	NOBREAK 700VA	10,00	UN	TS SHARA / UPS MINI 4541	375,00	3.750,00
97	52381	ROTEADOR WI FI GIGABIT ETHERNET • 4 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000) • AC Dual band: 2.4 e 5 GHz • Compatível com IPv6; • 4 antenas fixas externas de 5dBi • Fonte de energia 100-240 V a 50/60 Hz • Modelo de referencia: Roteador Action RG 1200	10,00	UN	INTEL-BRAS / W5-1200G	250,00	2.500,00

		Wi-Fi 5 Intelbras • Padrões Wi-Fi: 802.11ac 802.11n 802.11g 802.11a 802.11b					
100	59403	SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 240GB • Capacidade de armazenamento de 240 GB ou superior; • Formato NVME M.2 2280; • Leitura: 2100 MB/s ou superior • Gravação: 1700 MB/s; • Modelos de referência: Crucial, Western Digital, Kingston, Similar ou de melhor qualidade.	10,00	UN	ALL TEK / ATK SSDN/256GB	115,00	1.150,00
<b>Total:</b>							<b>10.400,00</b>

## 09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
51	59387	IMPRESSORA INTERMEDIARIA P B • Requisitos mínimos: tecnologia de impressão: laser eletrofotográfico, tela LCD (tipo/tamanho): LCD de duas linhas, velocidade de impressão (máxima): até 36 ppm, resolução de impressão (máxima): até 2.400 x 600 dpi, impressão duplex automática (frente e verso), emulador: pcl 6, br-script3±, pdf Version 1.7, memória (padrão/máxima): 128 Mb / 128 Mb, capacidade de entrada de papel (máxima): bandeja com capacidade para até 250 folhas e entrada de alimentação manual de uma folha, capacidade de saída de papel (máxima): 100 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima), alimentador automático de documentos (adf): até 50 páginas, interfaces padrão: sem fio 802.11b/g/n, Ethernet, usb 2.0 de alta velocidade, velocidade de cópia (máxima): até 36 com, resolução de cópia (máxima): 600 x 600 dpi, redução/ampliação de cópia: 25% a 400% em incrementos de 1%, opções de cópia: ordenadas, n em 1, cópias múltiplas/empilhadas (até 99 cópias), cópia de documentos de identidade, tipo de scanner: vidro de exposição colorido com adf, tamanho do vidro de documentos: até 21 x 29,7 cm (a4), digitalização para outros destinos: arquivo imagem, e-mail, ftp, ocr, microsoft sharepoint, ciclo de trabalho mensal máximo: até 15.000 páginas, volume mensal recomendado: até 2.000 páginas, voltagem: 110v, tamanho do papel (máximo): bandeja de papel: até 21.6 x 35.6 cm (ofício), entrada de alimentação manual: 7,6 a 21,6 cm (largura), 12,7 a 35,6 cm (comprimento), resolução de digitalização (máxima): óptica: até 1.200 x 1.200 dpi, interpolada: até 19.200 x 19.200 dpi  • Modelo de preferência: Brother dcp-b7535dw podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses) • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	2,00	UN	BROTHER / B7535DW	2.249,00	4.498,00
52	59388	IMPRESSORA MONOCROMATICA TIPO I MFP monocromática com suporte para A4 • Velocidade do processador 800 MHz • Memória de Impressão 256 MB padrão • Velocidade de impressão até 50 ppm • Ciclo de impressão mensal de 5.000 páginas ou mais; • Conectividade Ethernet 10/100/1000 Base-T, • USB 2.0 de alta velocidade, • Frente e Verso (Duplex) • Resolução máxima de impressão 1200 x 1200 dpi • Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Ed on / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x e Linux • Capacidade de papel Bandeja multi-funcional: 50 folhas • Bandeja 1: 520 folhas • Tamanho do papel Bandeja (Bandeja multi-funcional): Tamanhos personalizados: 76.2 x 127 mm até 216 x 356 mm • Bandeja 1: Tamanhos personalizados: 76.2 x 127 mm até 216 x 356 mm	2,00	UN	BROTHER / L6402DW	2.979,00	5.958,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá ter qualificação ENERGY STAR®</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Modelo de referencia Brother HL-L6402DW</li> </ul>						
81	49343	<p>NOBREAK 700VA</p> <p>Deve ter tensão de entrada de 110/220 V com seleção automática; o equipamento deve ser novo, de primeiro uso, de mesma marca e modelo, totalmente compatíveis com cargas compostas de equipamentos eletrônicos e de telecomunicações; deve ser capaz de fornecer, potência de 700VA ou superior; deve possuir forma de onda Semi-Senoidal; tensão de saída de 127V, monofásica sem o auxílio de transformador externo ao nobreak, frequência de 60 Hz, variação admissível da faixa de tensão da saída do inversor 5%, com no mínimo 6 tomadas no padrão NBR 14136; deve possuir estabilizador interno com 2 (Dois) estágios de regulação, filtro de linha interno, Função TRUE RMS; deve possuir proteção para subtensão e sobretensão, contra sobrecarga e curto, contra curto-circuito no inversor, contra descarga profunda de bateria, contra surtos de tensão, possuir desligamento automático por carga mínima de bateria e proteção e contra sobretemperatura interna; deve possuir autonomia mínima de 25 minutos, para uma carga de 80 W; tempo de recarga da bateria de 10h após 90% descarregada, Vida útil da bateria Entre 2 a 5 anos.</p> <p>Modelo de Referencia: NHS Mini4 ,Similar ou de melhor qualidade.</p>	8,00	UN	TS SHARA / UPS MINI 4541	375,00	3.000,00	
97	52381	<p>ROTEADOR WI FI GIGABIT ETHERNET</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000)</li> <li>• AC Dual band: 2.4 e 5 GHz</li> <li>• Compatível com IPv6;</li> <li>• 4 antenas fixas externas de 5dBi</li> <li>• Fonte de energia 100-240 V a 50/60 Hz</li> <li>• Modelo de referencia: Roteador AAction RG 1200 Wi-Fi 5 Intelbras</li> <li>• Padrões Wi-Fi: 802.11ac 802.11n 802.11g 802.11a 802.11b</li> </ul>	2,00	UN	INTELBRAS / W5-1200G	250,00	500,00	
<b>Total:</b>								<b>13.956,00</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
26	52454	<p>DISCO RIGIDO HD 4 TB 3.5 POLEGADAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo HDD interno</li> <li>• Capacidade de armazenamento de 4 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> <li>• Velocidade mínima de 7200 RPM;</li> <li>• Tamanho 3,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Marcas de preferência: Seagate, Western Digital, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	5,00	UN	SEAGATE / ST4000NM033	600,00	3.000,00
81	49343	<p>NOBREAK 700VA</p> <p>Deve ter tensão de entrada de 110/220 V com seleção automática; o equipamento deve ser novo, de primeiro uso, de mesma marca e modelo, totalmente compatíveis com cargas compostas de equipamentos eletrônicos e de telecomunicações; deve ser capaz de fornecer, potência de 700VA ou superior; deve possuir forma de onda Semi-Senoidal; tensão de saída de 127V, monofásica sem o auxílio de transformador externo ao nobreak, frequência de 60 Hz, variação admissível da faixa de tensão da saída do inversor 5%, com no mínimo 6 tomadas no padrão NBR 14136; deve possuir estabilizador interno com 2 (Dois) estágios de regulação, filtro de linha interno, Função TRUE RMS; deve possuir proteção para subtensão e sobretensão, contra sobrecarga e curto, contra curto-circuito no inversor, contra descarga profunda de bateria, contra surtos de tensão, possuir desligamento automático por carga mínima de bateria e proteção e contra sobretemperatura interna; deve possuir autonomia mínima de 25 minutos, para uma carga de 80 W; tempo de recarga da bateria de 10h após 90% descarregada, Vida útil da bateria Entre 2 a 5 anos.</p> <p>Modelo de Referencia: NHS Mini4 ,Similar ou de melhor qualidade.</p>	20,00	UN	TS SHARA / UPS MINI 4541	375,00	7.500,00

82	59398	NOTEBOOK COM PLACA DE VIDEO 4GB Requisitos mínimos processador: frequencia: 2,4 ghz de clock base, até 4,1 ghz de clock impulsionado máximo, cache: 8mb, 4 núcleos, 8 threads), pontuação (cpu mark) igual ou maior que 8.600 pontos no site (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) modelo de preferência: intel core i5-10300h podendo ser similar ou superior; placa de vídeo tipo: offboard, memória de vídeo: 4gb gddr5, clock mínimo: 1125 mhz modelo de preferência: gtx 1650 podendo ser similar ou superior tela: screen size: 15,6", tipo de tela: ips, anti reflexivo, resolução da tela: 1920x1080 memória: capacidade: 8gb ddr4 (1 x 8gb), 2 slots de memória armazenamento: 1tb hdd, 128gb ssd bateria: autonomia da bateria de até 7 horas modelo de preferência: acer AN515-55-59T4 podendo ser similar ou superior tempo de garantia: 1 ano (12 meses)	1,00	UN	ACER / AN515-57-52ZQ	4.320,00	4.320,00
100	59403	SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 240GB • Capacidade de armazenamento de 240 GB ou superior; • Formato NVME M.2 2280; • Leitura: 2100 MB/s ou superior • Gravação: 1700 MB/s; • Modelos de referencia: Crucial, Western Digital, Kingston, Similar ou de melhor qualidade.	5,00	UN	ALL TEK / ATK SSDN/256GB	115,00	575,00
<b>Total:</b>							<b>15.395,00</b>

**12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
26	52454	DISCO RIGIDO HD 4 TB 3.5 POLEGADAS • Tipo HDD interno • Capacidade de armazenamento de 4 TB ou superior; • Interface padrão SATA II ou superior; • Velocidade mínima de 7200 RPM; • Tamanho 3,5 polegadas; • Buffer de 64 MB ou superior; • Marcas de preferência: Seagate, Western Digital, Similar ou de melhor qualidade.	4,00	UN	SEAGATE / ST4000NM0033	600,00	2.400,00
82	59398	NOTEBOOK COM PLACA DE VIDEO 4GB Requisitos mínimos processador: frequencia: 2,4 ghz de clock base, até 4,1 ghz de clock impulsionado máximo, cache: 8mb, 4 núcleos, 8 threads), pontuação (cpu mark) igual ou maior que 8.600 pontos no site (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) modelo de preferência: intel core i5-10300h podendo ser similar ou superior; placa de vídeo tipo: offboard, memória de vídeo: 4gb gddr5, clock mínimo: 1125 mhz modelo de preferência: gtx 1650 podendo ser similar ou superior tela: screen size: 15,6", tipo de tela: ips, anti reflexivo, resolução da tela: 1920x1080 memória: capacidade: 8gb ddr4 (1 x 8gb), 2 slots de memória armazenamento: 1tb hdd, 128gb ssd bateria: autonomia da bateria de até 7 horas modelo de preferência: acer AN515-55-59T4 podendo ser similar ou superior tempo de garantia: 1 ano (12 meses)	1,00	UN	ACER / AN515-57-52ZQ	4.320,00	4.320,00
97	52381	ROTEADOR WI FI GIGABIT ETHERNET • 4 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000) • AC Dual band: 2.4 e 5 GHz • Compatível com IPv6; • 4 antenas fixas externas de 5dBi	2,00	UN	INTELBRAS / W5-1200G	250,00	500,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte de energia 100-240 V a 50/60 Hz</li> <li>• Modelo de referencia: Roteador ACtion RG 1200 Wi-Fi 5 Intelbras</li> <li>• Padrões Wi-Fi: 802.11ac 802.11n 802.11g 802.11a 802.11b</li> </ul>					
100	59403	SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 240GB <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 240 GB ou superior;</li> <li>• Formato NVME M.2 2280;</li> <li>• Leitura: 2100 MB/s ou superior</li> <li>• Gravação: 1700 MB/s;</li> <li>• Modelos de referencia: Crucial, Western Digital, Kingston, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	2,00	UN	ALL TEK / ATK SSDN/256GB	115,00	230,00
<b>Total:</b>							<b>7.450,00</b>

**14004 - COORDENADORIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E TOPOGRAFIA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
82	59398	NOTEBOOK COM PLACA DE VIDEO 4GB Requisitos mínimos processador: frequência: 2,4 ghz de clock base, até 4,1 ghz de clock impulsionado máximo, cache: 8mb, 4 núcleos, 8 threads), pontuação (cpu mark) igual ou maior que 8.600 pontos no site ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ) modelo de preferência: intel core i5-10300h podendo ser similar ou superior; placa de vídeo tipo: offboard, memória de vídeo: 4gb gddr5, clock mínimo: 1125 mhz modelo de preferência: gtx 1650 podendo ser similar ou superior tela: screen size: 15,6", tipo de tela: ips, anti reflexivo, resolução da tela: 1920x1080 memória: capacidade: 8gb ddr4 (1 x 8gb), 2 slots de memória armazenamento: 1tb hdd, 128gb ssd bateria: autonomia da bateria de até 7 horas modelo de preferência: acer AN515-55-59T4 podendo ser similar ou superior tempo de garantia: 1 ano (12 meses)	3,00	UN	ACER / AN515-57-52ZQ	4.320,00	12.960,00
<b>Total:</b>							<b>12.960,00</b>

**ATA Nº: 281/2023**

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 093/2023

FORNECEDORA: G. M. BAUER COMERCIO E LICITACOES

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
35	52473	FILTRO LINHA Filtro de linha com mínimo 8 (oito) tomadas padrão (fêmea - NBR 14136); Chave liga/desliga com gravação 0 e 1 e led indicativa ligado/desligado; Porta fusível com unidade reserva; Cabo de alimentação 1,5 metros de comprimento com plugue padrão NBR 14136; Filtro Contra interferência EMI/RFI; Varistor de Óxido Metálico; Bivolt (110 a 220);	50,00	UN	Intelbras	48,9900	2.449,50
<b>Total:</b>							<b>2.449,50</b>

**ATA Nº: 282/2023**

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 093/2023

FORNECEDORA: LAPTOP COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

**03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
10	59373	CABO DE REDE CAT6	2,00	UN	MPT	770,68	1.541,36

		<p>Tipo: CAT6 ou superior.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;</li> <li>• Deverá ser constituído por PVC retardante a chama</li> <li>• Transmissão: 250 Mbps/par (Máx. 1000Mbps.</li> <li>• Frequência: 100Mhz. Impedância: 100 +- 15 Ohm.</li> <li>• Tipo de condutor: Sólido.</li> <li>• Revestimento: PVC.</li> <li>• UTP sem blindagem.</li> <li>• Classificação: CM.</li> <li>• Cor: Azul.</li> <li>• Deverá possuir marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m).</li> <li>• Deverá possuir NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;</li> <li>• Deverá ser 100% cobre Homologado pela Anatel;</li> <li>• Caixa com 305 metros.</li> <li>• Cabo de acordo com a diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Marca de referencia: Furukawa, Soho-plus Podendo ser similar ou superior</li> </ul>					
<b>Total:</b>							<b>1.541,36</b>

**04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
9	59372	<p>CABO DE REDE CAT5E</p> <p>Tipo: CAT5e ou superior.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;</li> <li>• Transmissão: 250 Mbps/par (Máx. 1000Mbps.</li> <li>• Frequência: 100Mhz. Impedância: 100 +- 15 Ohm.</li> <li>• Tipo de condutor: Sólido.</li> <li>• Revestimento: PVC.</li> <li>• UTP sem blindagem.</li> <li>• Classificação: CM.</li> <li>• Cor: Azul.</li> <li>• Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m).</li> <li>• NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;</li> <li>• 100% cobre Homologado pela Anatel;</li> <li>• Caixa com 305 metros.</li> <li>• Marca de referencia: Furukawa, Soho-plus, Similar ou de melhor qualidade.</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>	1,00	UN	MPT	568,98	<b>568,98</b>
10	59373	<p>CABO DE REDE CAT6</p> <p>Tipo: CAT6 ou superior.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;</li> <li>• Deverá ser constituído por PVC retardante a chama</li> <li>• Transmissão: 250 Mbps/par (Máx. 1000Mbps.</li> <li>• Frequência: 100Mhz. Impedância: 100 +- 15 Ohm.</li> <li>• Tipo de condutor: Sólido.</li> <li>• Revestimento: PVC.</li> <li>• UTP sem blindagem.</li> <li>• Classificação: CM.</li> <li>• Cor: Azul.</li> <li>• Deverá possuir marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m).</li> </ul>	1,00	UN	MPT	770,68	<b>770,68</b>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;</li> <li>• Deverá ser 100% cobre Homologado pela Anatel;</li> <li>• Caixa com 305 metros.</li> <li>• Cabo de acordo com a diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Marca de referencia: Furukawa, Soho-plus Podendo ser similar ou superior</li> </ul>					
<b>Total:</b>							<b>1.339,66</b>

**05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
10	59373	CABO DE REDE CAT6 Tipo: CAT6 ou superior. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;</li> <li>• Deverá ser constituído por PVC retardante a chama</li> <li>• Transmissão: 250 Mbps/par (Máx. 1000Mbps.</li> <li>• Frequência: 100Mhz. Impedância: 100 +- 15 Ohm.</li> <li>• Tipo de condutor: Sólido.</li> <li>• Revestimento: PVC.</li> <li>• UTP sem blindagem.</li> <li>• Classificação: CM.</li> <li>• Cor: Azul.</li> <li>• Deverá possuir marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m).</li> <li>• Deverá possuir NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;</li> <li>• Deverá ser 100% cobre Homologado pela Anatel;</li> <li>• Caixa com 305 metros.</li> <li>• Cabo de acordo com a diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Marca de referencia: Furukawa, Soho-plus Podendo ser similar ou superior</li> </ul>	1,00	UN	MPT	770,68	<b>770,68</b>
<b>Total:</b>							<b>770,68</b>

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
9	59372	CABO DE REDE CAT5E	10,00	UN	MPT	568,98	<b>5.689,80</b>
10	59373	CABO DE REDE CAT6 Tipo: CAT6 ou superior. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;</li> <li>• Deverá ser constituído por PVC retardante a chama</li> <li>• Transmissão: 250 Mbps/par (Máx. 1000Mbps.</li> <li>• Frequência: 100Mhz. Impedância: 100 +- 15 Ohm.</li> <li>• Tipo de condutor: Sólido.</li> <li>• Revestimento: PVC.</li> <li>• UTP sem blindagem.</li> <li>• Classificação: CM.</li> <li>• Cor: Azul.</li> <li>• Deverá possuir marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m).</li> <li>• Deverá possuir NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;</li> <li>• Deverá ser 100% cobre Homologado pela Anatel;</li> <li>• Caixa com 305 metros.</li> <li>• Cabo de acordo com a diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)</li> </ul>	5,00	UN	MPT	770,68	<b>3.853,40</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Marca de referencia: Furukawa, Soho-plus Podendo ser similar ou superior</li> </ul>					
<b>Total:</b>							<b>9.543,20</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
9	59372	CABO DE REDE CAT5E	10,00	UN	MPT	568,98	5.689,80
10	59373	CABO DE REDE CAT6 Tipo: CAT6 ou superior. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;</li> <li>• Deverá ser constituído por PVC retardante a chama</li> <li>• Transmissão: 250 Mbps/par (Máx. 1000Mbps.</li> <li>• Frequência: 100Mhz. Impedância: 100 +- 15 Ohm.</li> <li>• Tipo de condutor: Sólido.</li> <li>• Revestimento: PVC.</li> <li>• UTP sem blindagem.</li> <li>• Classificação: CM.</li> <li>• Cor: Azul.</li> <li>• Deverá possuir marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m).</li> <li>• Deverá possuir NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;</li> <li>• Deverá ser 100% cobre Homologado pela Anatel;</li> <li>• Caixa com 305 metros.</li> <li>• Cabo de acordo com a diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Marca de referencia: Furukawa, Soho-plus Podendo ser similar ou superior</li> </ul>	10,00	UN	MPT	770,68	7.706,80
<b>Total:</b>							<b>13.396,60</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
9	59372	CABO DE REDE CAT5E	5,00	UN	MPT	568,98	2.844,90
10	59373	CABO DE REDE CAT6 Tipo: CAT6 ou superior. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;</li> <li>• Deverá ser constituído por PVC retardante a chama</li> <li>• Transmissão: 250 Mbps/par (Máx. 1000Mbps.</li> <li>• Frequência: 100Mhz. Impedância: 100 +- 15 Ohm.</li> <li>• Tipo de condutor: Sólido.</li> <li>• Revestimento: PVC.</li> <li>• UTP sem blindagem.</li> <li>• Classificação: CM.</li> <li>• Cor: Azul.</li> <li>• Deverá possuir marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m).</li> <li>• Deverá possuir NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;</li> <li>• Deverá ser 100% cobre Homologado pela Anatel;</li> <li>• Caixa com 305 metros.</li> <li>• Cabo de acordo com a diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Marca de referencia: Furukawa, Soho-plus Podendo ser similar ou superior</li> </ul>	5,00	UN	MPT	770,68	3.853,40
<b>Total:</b>							<b>6.698,30</b>

**09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
10	59373	<p>CABO DE REDE CAT6</p> <p>Tipo: CAT6 ou superior.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;</li> <li>• Deverá ser constituído por PVC retardante a chama</li> <li>• Transmissão: 250 Mbps/par (Máx. 1000Mbps.</li> <li>• Frequência: 100Mhz. Impedância: 100 +- 15 Ohm.</li> <li>• Tipo de condutor: Sólido.</li> <li>• Revestimento: PVC.</li> <li>• UTP sem blindagem.</li> <li>• Classificação: CM.</li> <li>• Cor: Azul.</li> <li>• Deverá possuir marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m).</li> <li>• Deverá possuir NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;</li> <li>• Deverá ser 100% cobre Homologado pela Anatel;</li> <li>• Caixa com 305 metros.</li> <li>• Cabo de acordo com a diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Marca de referencia: Furukawa, Soho-plus Podendo ser similar ou superior</li> </ul>	2,00	UN	MPT	770,68	1.541,36
<b>Total:</b>							<b>1.541,36</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
9	59372	<p>CABO DE REDE CAT5E</p> <p>Tipo: CAT5e ou superior.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;</li> <li>• Transmissão: 250 Mbps/par (Máx. 1000Mbps.</li> <li>• Frequência: 100Mhz. Impedância: 100 +- 15 Ohm.</li> <li>• Tipo de condutor: Sólido.</li> <li>• Revestimento: PVC.</li> <li>• UTP sem blindagem.</li> <li>• Classificação: CM.</li> <li>• Cor: Azul.</li> <li>• Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m).</li> <li>• NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;</li> <li>• 100% cobre Homologado pela Anatel;</li> <li>• Caixa com 305 metros.</li> <li>• Marca de referencia: Furukawa, Soho-plus, Similar ou de melhor qualidade.</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>	4,0000	UN	MPT	568,9800	2.275,92
<b>Total:</b>							<b>2.275,92</b>

**12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
10	59373	<p>CABO DE REDE CAT6</p> <p>Tipo: CAT6 ou superior.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;</li> <li>• Deverá ser constituído por PVC retardante a chama</li> <li>• Transmissão: 250 Mbps/par (Máx. 1000Mbps.</li> <li>• Frequência: 100Mhz. Impedância: 100 +- 15 Ohm.</li> </ul>	2,0000	UN	MPT	770,6800	1.541,36

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de condutor: Sólido.</li> <li>• Revestimento: PVC.</li> <li>• UTP sem blindagem.</li> <li>• Classificação: CM.</li> <li>• Cor: Azul.</li> <li>• Deverá possuir marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m).</li> <li>• Deverá possuir NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;</li> <li>• Deverá ser 100% cobre Homologado pela Anatel;</li> <li>• Caixa com 305 metros.</li> <li>• Cabo de acordo com a diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Marca de referencia: Furukawa, Soho-plus Podendo ser similar ou superior</li> </ul>					
<b>Total:</b>							<b>1.541,36</b>

**14001 - GABINETE DO SECRETÁRIO DE GOVERNO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
10	59373	CABO DE REDE CAT6 Tipo: CAT6 ou superior. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;</li> <li>• Deverá ser constituído por PVC retardante a chama</li> <li>• Transmissão: 250 Mbps/par (Máx. 1000Mbps.</li> <li>• Frequência: 100Mhz. Impedância: 100 +- 15 Ohm.</li> <li>• Tipo de condutor: Sólido.</li> <li>• Revestimento: PVC.</li> <li>• UTP sem blindagem.</li> <li>• Classificação: CM.</li> <li>• Cor: Azul.</li> <li>• Deverá possuir marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m).</li> <li>• Deverá possuir NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;</li> <li>• Deverá ser 100% cobre Homologado pela Anatel;</li> <li>• Caixa com 305 metros.</li> <li>• Cabo de acordo com a diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Marca de referencia: Furukawa, Soho-plus Podendo ser similar ou superior</li> </ul>	2,0000	UN	MPT	770,6800	1.541,36
<b>Total:</b>							<b>1.541,36</b>

ATA Nº: 283/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 093/2023

FORNECEDORA: LEILA ALVES CORDEIRO LUSA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

02002 - CHEFIA DE GABINETE

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
90	52385	PLACA-MAE SOCKET INTEL LGA1200	1,00	UN	Asrock	499,8800	499,88
<b>Total:</b>							<b>499,88</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
90	52385	PLACA MAE SOCKET INTEL LGA1200 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte para 10 de Geração Intel ® Núcleo™ i9 processadores / Intel ® Core™ i7 processadores / Intel ® Core™ i5 processadores / Intel ® Core™ i3 processadores / Intel ® Pentium ® processadores / Intel ® Celeron ® processadores no pacote LGA1200</li> <li>Processadores Intel ® Core™ i9 / i7: Suporte para módulos de memória DDR4 2933/2666/2400/2133 MHz</li> </ul>	15,00	UN	Asrock	499,88	7.498,20

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel ® Core™ i5 / i3 / Pentium ® / Celeron ® processadores: Suporte para DDR4 2666/2400/2133 módulos de memória MHz</li> <li>• 2x soquetes DDR4 DIMM que suportam até 64 GB (capacidade DIMM única de 32 GB) de memória do sistema</li> <li>• Arquitetura de memória de canal duplo</li> <li>• Suporte para módulos de memória ECC sem buffer DIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operam no modo não ECC)</li> <li>• Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 sem buffer ECC</li> <li>• Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP)</li> <li>• Conectores do painel traseiro: 1 porta de teclado e mouse PS/2, 1 porta D-Sub, 1 porta HDMI, 2 portas USB 3.2 Gen 1,4 portas USB 2.0 , 1 porta RJ-45, 3 tomadas de áudio</li> </ul>					
96	59728	<p>ROTEADOR ACCESS POINT EMPRESARIAL DE LONGO ALCANCE Access Point (Ponto de Acesso) - UAP-AC-PRO (c/ fonte POE) -</p> <p>Especificações: 1 Gigabit Ethernet PoE (10/100/1000 Mbps) 2 Antenas Dual-Band (2.4 GHz MIMO 2X2 / 5 GHz MIMO 2X2) Limitação de taxa por usuário Power Over Ethernet Passivo (24V) Suporte de Montagem -Parede e Teto (Kits inclusos) Altura do produto: 7 centímetros Largura do produto: 15 centímetros Tipo de conexão: wi-fi Tecnologia de conexão: Wi-Fi Padrão de conexão sem fio 802.11n, 802.11b, 802.11a, 802.11g, 802.11ac Voltagem: 110 Volts, 220 Volts Fonte de alimentação: AC/DC Número de unidades 1 Peso do produto: 770 g Dimensões do produto: 15 x 15 x 7 cm; 770 g Marca?Sugerida: Ubiquiti ou similar Garantia de 12 meses</p>	40,00	UN	UBI-QUITI	1.159,96	46.398,40
<b>Total:</b>							<b>53.896,60</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
90	52385	<p>PLACA MAE SOCKET INTEL LGA1200</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte para 10 de Geração Intel ® Núcleo™ i9 processadores / Intel ® Core™ i7 processadores / Intel ® Core™ i5 processadores / Intel ® Core™ i3 processadores / Intel ® Pentium ® processadores / Intel ® Celeron ® processadores no pacote LGA1200</li> <li>Processadores Intel ® Core™ i9 / i7: Suporte para módulos de memória DDR4 2933/2666/2400/2133 MHz</li> <li>• Intel ® Core™ i5 / i3 / Pentium ® / Celeron ® processadores: Suporte para DDR4 2666/2400/2133 módulos de memória MHz</li> <li>• 2x soquetes DDR4 DIMM que suportam até 64 GB (capacidade DIMM única de 32 GB) de memória do sistema</li> <li>• Arquitetura de memória de canal duplo</li> <li>• Suporte para módulos de memória ECC sem buffer DIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operam no modo não ECC)</li> <li>• Suporte para módulos de memória DIMM 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 sem buffer ECC</li> <li>• Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP)</li> <li>• Conectores do painel traseiro: 1 porta de teclado e mouse PS/2, 1 porta D-Sub, 1 porta HDMI, 2 portas USB 3.2 Gen 1,4 portas USB 2.0 , 1 porta RJ-45, 3 tomadas de áudio</li> </ul>	10,00	UN	Asrock	499,88	4.998,80
<b>Total:</b>							<b>4.998,80</b>

ATA Nº: 284/2023

**LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 093/2023****FORNECEDORA: MAB COMERCIO DE PRODUTOS E SERVICOS LTDA****OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.****VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES****02002 - CHEFIA DE GABINETE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	59376	<p>COMPUTADOR DESKTOP ALL IN ONE</p> <p>Requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador: Frequência: 2,4 GHz de clock base, até 4,2 GHz de clock impulsionado máximo, cache: 8mb, 4 núcleos, 8 threads), conter vídeo integrado, pontuação (cpu mark) igual ou maior que 10.185 pontos no site (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)</li> <li>• Memória: capacidade: 8gb ddr4 (1 x 8gb)</li> <li>• Armazenamento: tipo: SSD Pcie Nvme M.2, capacidade: 256gb</li> <li>• Fonte: tipo: Atx, voltagem: bivolt automático</li> <li>• Monitor: tamanho da tela: 23,8" resolução: Full HD (1920 x 1080), anti-reflexo e borda infinita</li> <li>• Mouse: Mouse óptico sem fio</li> <li>• Teclado: teclado Slim sem fio</li> <li>• Conexão de dados: placa de rede wireless 802.11ac, bluetooth</li> <li>• Modelo de preferência: all-in-one inspiron 24 5000 podendo ser similar ou superior</li> </ul> <p>itens inclusos: cabo de força para monitor e computador, cabo de vídeo para conexão do monitor. tempo de garantia: 1 ano (12 meses)</p>	2,00	UN	DELL	4.302,00	<b>8.604,00</b>
25	52452	<p>DISCO RIGIDO 1 TB HD 3.5 POLEGADAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 1 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> <li>• Velocidade mínima de 7200 RPM;</li> <li>• Tamanho 3,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Deverá ser fornecido junto com o disco rígido parafusos para fixação no gabinete;</li> <li>• Garantia: Mínima de 12 (doze) meses;</li> <li>• Durante o período de garantia, caso ocorra defeito na unidade de disco rígido o fornecedor deverá substituir o mesmo por outro novo, com a mesma especificação técnica, sem qualquer ônus para a contratante.</li> <li>• Esta substituição deverá ser feita no prazo máximo de três dias corridos.</li> <li>• Marcas de preferência: Seagate, Western Digital</li> </ul>	1,00	UN	HD Western Digital	156,00	<b>156,00</b>
43	52457	<p>HD EXTERNO 2.5 1TB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo HDD externo portátil;</li> <li>• Capacidade de armazenamento de 1 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> <li>• Velocidade mínima de 5400 RPM;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior</li> <li>• Interface mínimo USB 2.0 ou superior</li> <li>• Instalação plug and play e alimentação de energia pela porta USB</li> </ul>	2,00	UN	TOSHIBA	280,00	<b>560,00</b>
44	42812	<p>HD EXTERNO 2.5 2TB:HD Externo 2.5" 2TB</p> <p>TIPO: HDD Externo Portátil VELOCIDADE: Mínimo de 5400 RPM Garantia: Mínimo de 1 Ano Sistema Operacional Suportados: Windows 7/Vista/XP/2000 Pro, Mac OS× 10.4.8 ou superior Interface: Mínimo USB 2.0 Instalação: Plug And Play Alimentação: Porta USB • Marca de Preferência: Samsung, Seagate, Western Digital</p>	2,00	UN	TOSHIBA	370,00	<b>740,00</b>
62	49242	<p>MEMORIA RAM DDR4 8GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: 8GB</li> <li>• Velocidade: DDR4-2666;</li> <li>• 2666MHZ ou superior;</li> <li>• Latência CAS: 16;</li> <li>• Tipo de módulo: UDIMM</li> </ul>	2,00	UN	Crucial	127,00	<b>254,00</b>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltagem: 1.2V;</li> <li>• Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston, Crucial podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>					
78	52470	<p>MOUSE PAD COM GEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonômico com apoio de pulso;</li> <li>• Possuir superfície revestida por neoprene e tecido de micro-fibra;</li> <li>• Cor: Preto;</li> </ul>	20,00	UN	bright	23,00	460,00
85	52586	<p>PEN DRIVE 64GB</p> <p>Capacidade: 64gb, interface: usb 3.2 gen1 (compatível com versão anterior usb 2.0), compatibilidade com os seguintes so: Windows XP, vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac os 9.x e linux kernel 2,4 ou superior, sem necessidade de driver de dispositivo</p> <p>modelo de preferência: adata auv131-64g-rgy podendo ser similar ou superior</p> <p>garantia de 1 ano (12 meses)</p>	5,00	UN	sandisk	25,00	125,00
88	52478	<p>PLACA DE REDE WIRELESS PCI E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ou mais antenas externas;</li> <li>• Interface de conexão PCI Express;</li> <li>• Deverá ser compatível com Windows, Linux e Mac;</li> <li>• Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b;</li> <li>• Taxa de Sinal 11n: Até 300Mbps, 11g até 54Mbps, 11b até 11Mbps;</li> <li>• Configurável totalmente por software, Deve possuir certificação de homologação da ANATEL para dispositivo sem fio;</li> <li>• Certificação CE, FCC, RoHS</li> <li>• A garantia da Placa de Rede deverá ser de 01 (ano);</li> </ul>	5,00	UN	TP-Link	75,00	375,00
98	59401	<p>ROTEADOR WIRELESS AX1800MBPS</p> <p>Interface: 1 porta WAN RJ45 10/100/1000 Mbps, 4 portas LAN RJ45 10/100/1000 Mbps;</p> <p>- Botão: Botão Liga/Desliga, Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS;</p> <p>- Fonte de Alimentação Externa: 12V/1.5A;</p> <p>- Padrões Wireless: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2.4 GHz;</p> <p>- Frequência: 2.4GHz e 5GHz;</p> <p>- Taxa de Sinal: 1201Mbps em 5GHz, 574Mbps em 2.4GHz;</p> <p>- Funções Wireless: Ativar/Desligar Rádio sem fio, WMM, Estatísticas sem fio;</p> <p>- Segurança Wireless: Criptografias WPA/WPA2/WPA3;</p> <p>- Potência de transmissão: CE: &lt; 20dBm (2.4GHz), &lt; 23dBm (5.15GHz~5.25GHz) / FCC: &lt; 30dBm (2.4GHz &amp; 5.15GHz~5.825GHz);</p> <p>- Agendamento Wireless: Suporte para agendamento wireless de 2.4GHz e 5GHz;</p> <p>- Tecnologia Mesh: Compatível com EasyMesh e suporta 802.11k/v/r;</p> <p>Suporte do S.O.: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7;</p> <p>Referencia de modelo: TP-Link Ax1800 Ex220 podendo ser similar ou superior</p> <p>garantia de 1 ano (12 meses)</p>	1,00	UN	TP-Link	250,00	250,00
102	52458	<p>SSD SOLID STATE DRIVE 240GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 240 GB ou superior;</li> <li>• Formato 2,5 polegadas,</li> <li>• Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB;</li> <li>• Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;</li> </ul>	5,00	UN	Macrovip	100,00	500,00
103	52460	<p>SSD SOLID STATE DRIVE 480GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior;</li> <li>• Formato 2,5 polegadas,</li> <li>• Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB;</li> <li>• Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;</li> </ul>	3,00	UN	Macrovip	170,00	510,00
108	60899	<p>SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL</p> <p>48x Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x Slots SFP Gigabit</li> <li>• 1x Porta de Console RJ45</li> <li>• 1x Porta de Console Micro-USB</li> <li>• 100-240 V AC~50/60 Hz</li> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> </ul>	5,00	UN	TP-Link	2.701,00	13.505,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte a Vlan,</li> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> <li>• Modelo de Referência: Tp-link tl-sg3452, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>					
<b>Total:</b>							<b>26.039,00</b>

**03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	59369	ADAPTADOR WIFI USB <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir conector: USB 3.0;</li> <li>• Deverá possuir Led status,</li> <li>• Deverá possuir frequência de sinal: 2.4 GHz (até 400 Mbps) e 5 GHz (Igual ou superior à 867 Mbps)</li> <li>• Deverá ser compatível com sistemas operacionais: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10, MAC OS, LINUX</li> <li>• Modelo de referência: TP-Link AC1300 Podendo ser similar ou superior</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>	5,00	UN	TP-LINK	115,00	575,00
12	52590	CABO HDMI 02 METROS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir material de revestimento: PVC;</li> <li>• Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160);</li> <li>• Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ;</li> <li>• Deverá possuir tamanho de 2 metros de comprimento;</li> </ul>	2,00	UN	KAPBOM	12,50	25,00
13	52591	CABO HDMI 10 METROS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir material de revestimento: PVC;</li> <li>• Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160);</li> <li>• Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ;</li> <li>• Deverá possuir tamanho de 10 metros de comprimento;</li> </ul>	2,00	UN	KAPBOM	35,00	70,00
42	52474	FONTE DE ALIMENTACAO ITX 200W <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir potência 200W real ou superior</li> <li>• Bivolt (110v a 220v) com seleção automática;</li> <li>• Certificado de eficiência 80 plus bronze ou superior;</li> <li>• Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136;</li> <li>• Deverá ser compatível com HP EliteDesk 705 SFF G2 e G3, G4</li> </ul>	3,00	UN	SEASONIC	200,00	600,00
78	52470	MOUSE PAD COM GEL <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonômico com apoio de pulso;</li> <li>• Possuir superfície revestida por neoprene e tecido de micro-fibra;</li> <li>• Cor: Preto;</li> </ul>	10,00	UN	bright	23,00	230,00
87	52477	PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45;</li> <li>• Interface de conexão PCI Express;</li> <li>• Deverá ser compatível com Windows, Linux e Mac;</li> <li>• Padrão Ethernet, FastEthernet e Gigabit Ethernet;</li> <li>• Auto sense, full-duplex, plug-and-play;</li> <li>• Configurável totalmente por software, com interface padrão RJ-45;</li> <li>• Taxa de Dados 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex;</li> <li>• Indicador LED 1000Mbps Link/Act, 100Mbps Link/Act, 10Mbps Link/Act;</li> <li>• Controle de Fluxo Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex);</li> <li>• Certificação CE, FCC, RoHS</li> <li>• A garantia da Placa de Rede Gigabit Ethernet deverá ser de 01 (ano);</li> </ul>	5,00	UN	tp-link	65,00	325,00
98	59401	ROTEADOR WIRELESS AX1800MBPS <ul style="list-style-type: none"> <li>Interface: 1 porta WAN RJ45 10/100/1000 Mbps, 4 portas LAN RJ45 10/100/1000 Mbps;</li> <li>- Botão: Botão Liga/Desliga, Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS;</li> <li>- Fonte de Alimentação Externa: 12V/1.5A;</li> <li>- Padrões Wireless: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2.4 GHz;</li> <li>- Frequência: 2.4GHz e 5GHz;</li> <li>- Taxa de Sinal: 1201Mbps em 5GHz, 574Mbps em 2.4GHz;</li> <li>- Funções Wireless: Ativar/Desligar Rádio sem fio, WMM, Estatísticas sem fio;</li> <li>- Segurança Wireless: Criptografias WPA/WPA2/WPA3;</li> <li>- Potência de transmissão: CE: &lt; 20dBm (2.4GHz), &lt; 23dBm (5.15GHz~5.25GHz) / FCC: &lt; 30dBm (2.4GHz &amp; 5.15GHz~5.825GHz);</li> </ul>	3,00	UN	TP-Link	250,00	750,00

		- Agendamento Wireless: Suporte para agendamento wireless de 2.4GHz e 5GHz; - Tecnologia Mesh: Compatível com EasyMesh e suporta 802.11k/v/r; Suporte do S.O.: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7; Referencia de modelo: TP-Link Ax1800 Ex220 podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)					
101	59404	SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 480GB • Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior; • Formato NVME M.2 2280; • Leitura: 2100 MB/s ou superior • Gravação: 1700 MB/s; • Modelos de referencia: Crucial, Western Digital, Kingston	2,00	UN	Kingston	197,00	394,00
103	52460	SSD SOLID STATE DRIVE 480GB • Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior; • Formato 2,5 polegadas, • Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB; • Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;	5,00	UN	Macrovip	170,00	850,00
108	60899	SWITCH GERENCIAVEL 48 PORTAS GIGABIT GERENCIAVEL 48x Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps • 4x Slots SFP Gigabit • 1x Porta de Console RJ45 • 1x Porta de Console Micro-USB • 100-240 V AC~50/60 Hz • Instalável em Rack com suporte incluso • Suporte a Vlan, • Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático • Suporte a TCP V4 e V6 • Modelo de Referencia: Tp-link tl-sg3452, Similar ou de melhor qualidade.	1,00	UN	TP-Link	2.701,00	2.701,00
<b>Total:</b>							<b>6.520,00</b>

**04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	59369	ADAPTADOR WIFI USB • Deverá possuir conector: USB 3.0; • Deverá possuir Led status, • Deverá possuir frequência de sinal: 2.4 GHz (até 400 Mbps) e 5 GHz (Igual ou superior à 867 Mbps) • Deverá ser compatível com sistemas operacionais: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10, MAC OS, LINUX • Modelo de referência: TP-Link AC1300 Podendo ser similar ou superior • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação	5,00	UN	TP-LINK	115,00	575,00
2	59370	ADAPTADOR WIFI USB Tipo de conector: USB 2.0, Led status, botão wps, frequência de sinal: 2.4 GHz (até 150 Mbps), 5 ghz (até 433 Mbps), sistemas operacionais suportados: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10, MAC OS, LINUX Modelo de referência: Tp-Link Archer T4u Podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)	10,00	UN	TP-LINK	138,00	1.380,00
12	52590	CABO HDMI 02 METROS • Deverá possuir material de revestimento: PVC; • Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160); • Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ; • Deverá possuir tamanho de 2 metros de comprimento;	5,00	UN	KAPBOM	12,50	62,50
13	52591	CABO HDMI 10 METROS • Deverá possuir material de revestimento: PVC; • Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160); • Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ; • Deverá possuir tamanho de 10 metros de comprimento;	5,00	UN	KAPBOM	35,00	175,00
16	52462	CASE EXTERNA PARA HD 3 5 POLEGADAS • Case para HD 3.5 polegadas; • Interface: SATA 3 ou superior; • Interface Externa: USB 3.0; • Taxa de transferência: 5Gbps; • Deverá acompanhar fonte de alimentação;	2,00	UN	KNUP	112,00	224,00
41	52476	FONTE DE ALIMENTACAO ATX 230W • Potência: 230W Real • Voltagem: Bivolt 100 - 240Vac • Eficiência +70%	2,00	UN	BRAZILPC	43,00	86,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá ter os seguintes conectores conectores: 1x Conector ATX 20+4 pinos, 1x Conector ATX 12V, 2x Conectores SATA, 2x Conectores IDE, 1x Conector FLOPPY</li> <li>• Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136;</li> </ul>					
42	52474	<p> FONTE DE ALIMENTACAO ITX 200W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir potência 200W real ou superior</li> <li>• Bivolt (110v a 220v) com seleção automática;</li> <li>• Certificado de eficiência 80 plus bronze ou superior;</li> <li>• Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136;</li> <li>• Deverá ser compatível com HP EliteDesk 705 SFF G2 e G3, G4</li> </ul>	10,00	UN	SEASONIC	200,00	<b>2.000,00</b>
43	52457	<p> HD EXTERNO 2.5 1TB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo HDD externo portátil;</li> <li>• Capacidade de armazenamento de 1 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> <li>• Velocidade mínima de 5400 RPM;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior</li> <li>• Interface mínimo USB 2.0 ou superior</li> <li>• Instalação plug and play e alimentação de energia pela porta USB</li> </ul>	10,00	UN	TOSHIBA	280,00	<b>2.800,00</b>
46	59383	<p> HD EXTERNO 2.5 1TB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo HDD externo portátil;</li> <li>• Capacidade de armazenamento de 1 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> <li>• Velocidade mínima de 5400 RPM;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior</li> <li>• Interface mínimo USB 2.0 ou superior</li> <li>• Instalação plug and play e alimentação de energia pela porta USB</li> </ul>	5,00	UN	Exbom	20,00	<b>100,00</b>
62	49242	<p> MEMORIA RAM DDR4 8GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: 8GB</li> <li>• Velocidade: DDR4-2666;</li> <li>• 2666MHZ ou superior;</li> <li>• Latência CAS: 16;</li> <li>• Tipo de módulo: UDIMM</li> <li>• Voltagem: 1.2V;</li> <li>• Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston, Crucial podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>	20,00	UN	Crucial	127,00	<b>2.540,00</b>
87	52477	<p> PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45;</li> <li>• Interface de conexão PCI Express;</li> <li>• Deverá ser compatível com Windows, Linux e Mac;</li> <li>• Padrão Ethernet, FastEthernet e Gigabit Ethernet;</li> <li>• Auto sense, full-duplex, plug-and-play;</li> <li>• Configurável totalmente por software, com interface padrão RJ-45;</li> <li>• Taxa de Dados 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex;</li> <li>• Indicador LED 1000Mbps Link/Act, 100Mbps Link/Act, 10Mbps Link/Act;</li> <li>• Controle de Fluxo Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex);</li> <li>• Certificação CE, FCC, RoHS</li> <li>• A garantia da Placa de Rede Gigabit Ethernet deverá ser de 01 (ano);</li> </ul>	10,00	UN	tp-link	65,00	<b>650,00</b>
88	52478	<p> PLACA DE REDE WIRELESS PCIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ou mais antenas externas;</li> <li>• Interface de conexão PCI Express;</li> <li>• Deverá ser compatível com Windows, Linux e Mac;</li> <li>• Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b;</li> <li>• Taxa de Sinal 11n: Até 300Mbps, 11g até 54Mbps, 11b até 11Mbps;</li> <li>• Configurável totalmente por software, Deve possuir certificação de homologação da ANATEL para dispositivo sem fio;</li> </ul>	10,00	UN	TP-Link	75,00	<b>750,00</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificação CE, FCC, RoHS</li> <li>• A garantia da Placa de Rede deverá ser de 01 (ano);</li> </ul>					
98	59401	<p>ROTEADOR WIRELESS AX1800MBPS</p> <p>Interface: 1 porta WAN RJ45 10/100/1000 Mbps, 4 portas LAN RJ45 10/100/1000 Mbps;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Botão: Botão Liga/Desliga, Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS;</li> <li>- Fonte de Alimentação Externa: 12V/1.5A;</li> <li>- Padrões Wireless: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2.4 GHz;</li> <li>- Frequência: 2.4GHz e 5GHz;</li> <li>- Taxa de Sinal: 1201Mbps em 5GHz, 574Mbps em 2.4GHz;</li> <li>- Funções Wireless: Ativar/Desligar Rádio sem fio, WMM, Estatísticas sem fio;</li> <li>- Segurança Wireless: Criptografias WPA/WPA2/WPA3;</li> <li>- Potência de transmissão: CE: &lt; 20dBm (2.4GHz), &lt; 23dBm (5.15GHz~5.25GHz) / FCC: &lt; 30dBm (2.4GHz &amp; 5.15GHz~5.825GHz);</li> <li>- Agendamento Wireless: Suporte para agendamento wireless de 2.4GHz e 5GHz;</li> <li>- Tecnologia Mesh: Compatível com EasyMesh e suporta 802.11k/v/r;</li> </ul> <p>Suporte do S.O.: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7;</p> <p>Referencia de modelo: TP-Link Ax1800 Ex220 podendo ser similar ou superior</p> <p>garantia de 1 ano (12 meses)</p>	4,00	UN	TP-Link	250,00	1.000,00
101	59404	<p>SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 480GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior;</li> <li>• Formato NVME M.2 2280;</li> <li>• Leitura: 2100 MB/s ou superior</li> <li>• Gravação: 1700 MB/s;</li> <li>• Modelos de referencia: Crucial, Western Digital, Kingston</li> </ul>	5,00	UN	Kingston	197,00	985,00
102	52458	<p>SSD SOLID STATE DRIVE 240GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 240 GB ou superior;</li> <li>• Formato 2,5 polegadas,</li> <li>• Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB;</li> <li>• Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;</li> </ul>	20,00	UN	Macrovip	100,00	2.000,00
103	52460	<p>SSD SOLID STATE DRIVE 480GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior;</li> <li>• Formato 2,5 polegadas,</li> <li>• Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB;</li> <li>• Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;</li> </ul>	20,00	UN	Macrovip	170,00	3.400,00
104	59406	<p>STORAGE NAS 16TB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Storage NAS com mínimo 4 baias, com 2 HD's de 8 TB inclusos, capacidade máxima de armazenamento de até 24 TB;</li> <li>• Processador mínimo de 1.4 ghz (quad-core) de 64 bits;</li> <li>• Compatível com HDs SATA III de 3,5";</li> <li>• Mínimo de 1 gb de memória RAM DDR4;</li> <li>• Mínimo de 2 portas USB 3.2;</li> <li>• Mínimo de 1 porta de rede 10/100/1000/2.5 G Base-tx;</li> <li>• Compatível com Raid 0, 1, 5, e 10;</li> <li>• Compatível com os sistemas operacionais Windows, Linux e Mac;</li> <li>• Mínimo de 1 saída Gigabit lan;</li> <li>• Suporte a ipv4 e ipv6;</li> <li>• DHCP e IP estático;</li> <li>• DNS dinâmico;</li> <li>• Bandejas de HD's HOT SWAP;</li> <li>• Criptografia de volume(256 bit aes);</li> <li>• Bivolt;</li> <li>• Deve conter cabo de alimentação e manual de instruções.</li> <li>• Modelo de referencia NAS ASUSTOR   AS1102T, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	1,00	UN	Nas	5.075,00	5.075,00
108	60899	<p>SWITCH GERENCIAVEL 48 PORTAS GIGABIT GERENCIAVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>48× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</li> <li>4× Slots SFP Gigabit</li> <li>1× Porta de Console RJ45</li> <li>1× Porta de Console Micro-USB</li> <li>100-240 V AC~50/60 Hz</li> </ul>	6,00	UN	TP-Link	2.701,00	16.206,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> <li>• Suporte a Vlan,</li> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL,Roteamento Estático</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> <li>• Modelo de Referência: Tp-link tl-sg3452,Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>					
114	52187	<p>TELA DE PROJECAO 150 POLEGADAS 16 9 TENSIONADA ELETRICA COM CONTROLE</p> <p>Tela de Projeção Motorizada Tensionada Matte White 150 Polegadas 16:9</p> <p>Tamanho - 150" 16:9</p> <p>Área Visual - A x L - 187,0 x 333,0 cm;</p> <p>Área Total - A x L - 217,0 x 357,0 cm;</p> <p>Caixa Metálica da Tela - 12,0 x 12,0 x 380,0 cm;</p> <p>Ajuste de parada, fim e começo de curso, regulável no motor;</p> <p>Deve possuir a película tensionada nas laterais, através de fios de nylon que esticam a tela ao desenrolar, deixando a superfície da tela 100% plana. ;</p>	1,00	UN	TRONOS	1.950,00	<b>1.950,00</b>
117	59412	<p>WEBCAM 1080P FULLHD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução máxima: 1080 p/30 qps - 720p/ 30 qps</li> <li>• Megapixels da câmera: 3</li> <li>• Tipo de foco: Foco automático</li> <li>• Tipo de lente: Vidro</li> <li>• Microfone integrado: Estéreo</li> <li>• Alcance de microfone: Até 1 m</li> <li>• Campo de visão (CDV) diagonal: 78°</li> <li>• Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop ou LCD</li> <li>• Compatibilidade com Windows® 7 ou superior, macOS 10.10 ou superior,Chrome OSTM,</li> <li>• Conexão porta USB-A</li> <li>• Cabo de 1,5 metro</li> <li>•Modelo de referencia: Webcam Full HD Logitech C920,Similar ou de melhor qualidade,Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	5,00	UN	Lenovo	249,00	<b>1.245,00</b>
<b>Total:</b>							<b>43.203,50</b>

**05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	59369	<p>ADAPTADOR WIFI USB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir conector: USB 3.0;</li> <li>• Deverá possuir Led status,</li> <li>• Deverá possuir frequência de sinal: 2.4 GHz (até 400 Mbps) e 5 GHz (Igual ou superior à 867 Mbps)</li> <li>• Deverá ser compatível com sistemas operacionais: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10, MAC OS, LINUX</li> <li>• Modelo de referência: TP-Link AC1300 Podendo ser similar ou superior</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>	30,00	UN	TP-LINK	115,00	<b>3.450,00</b>
13	52591	<p>CABO HDMI 10 METROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir material de revestimento: PVC;</li> <li>• Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160);</li> <li>• Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ;</li> <li>• Deverá possuir tamanho de 10 metros de comprimento;</li> </ul>	1,00	UN	KAPBOM	35,00	<b>35,00</b>
42	52474	<p>FONTE DE ALIMENTACAO ITX 200W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir potência 200W real ou superior</li> <li>• Bivolt (110v a 220v)com seleção automática;</li> <li>• Certificado de eficiência 80 plus bronze ou superior;</li> <li>• Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136;</li> <li>• Deverá ser compatível com HP EliteDesk 705 SFF G2 e G3, G4</li> </ul>	10,00	UN	SEASONIC	200,00	<b>2.000,00</b>
62	49242	<p>MEMORIA RAM DDR4 8GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: 8GB</li> <li>• Velocidade: DDR4-2666;</li> <li>• 2666MHZ ou superior;</li> <li>• Latência CAS: 16;</li> <li>• Tipo de módulo: UDIMM</li> <li>• Voltagem: 1.2V;</li> <li>• Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston,Crucial podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>	15,00	UN	Crucial	127,00	<b>1.905,00</b>
78	52470	MOUSE PAD COM GEL	5,00	UN	bright	23,00	<b>115,00</b>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonômico com apoio de pulso;</li> <li>• Possuir superfície revestida por neoprene e tecido de micro-fibra;</li> <li>• Cor: Preto;</li> </ul>					
87	52477	<p>PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45;</li> <li>• Interface de conexão PCI Express;</li> <li>• Deverá ser compatível com Windows, Linux e Mac;</li> <li>• Padrão Ethernet, FastEthernet e Gigabit Ethernet;</li> <li>• Auto sense, full-duplex, plug-and-play;</li> <li>• Configurável totalmente por software, com interface padrão RJ-45;</li> <li>• Taxa de Dados 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex;</li> <li>• Indicador LED 1000Mbps Link/Act, 100Mbps Link/Act, 10Mbps Link/Act;</li> <li>• Controle de Fluxo Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex);</li> <li>• Certificação CE, FCC, RoHS</li> <li>• A garantia da Placa de Rede Gigabit Ethernet deverá ser de 01 (ano);</li> </ul>	6,00	UN	tp-link	65,00	<b>390,00</b>
98	59401	<p>ROTEADOR WIRELESS AX1800MBPS</p> <p>Interface: 1 porta WAN RJ45 10/100/1000 Mbps, 4 portas LAN RJ45 10/100/1000 Mbps;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Botão: Botão Liga/Desliga, Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS;</li> <li>- Fonte de Alimentação Externa: 12V/1.5A;</li> <li>- Padrões Wireless: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2.4 GHz;</li> <li>- Frequência: 2.4GHz e 5GHz;</li> <li>- Taxa de Sinal: 1201Mbps em 5GHz, 574Mbps em 2.4GHz;</li> <li>- Funções Wireless: Ativar/Desligar Rádio sem fio, WMM, Estatísticas sem fio;</li> <li>- Segurança Wireless: Criptografias WPA/WPA2/WPA3;</li> <li>- Potência de transmissão: CE: &lt; 20dBm (2.4GHz), &lt; 23dBm (5.15GHz~5.25GHz) / FCC: &lt; 30dBm (2.4GHz &amp; 5.15GHz~5.825GHz);</li> <li>- Agendamento Wireless: Suporte para agendamento wireless de 2.4GHz e 5GHz;</li> <li>- Tecnologia Mesh: Compatível com EasyMesh e suporta 802.11k/v/r;</li> </ul> <p>Suporte do S.O.: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7;</p> <p>Referencia de modelo: TP-Link Ax1800 Ex220 podendo ser similar ou superior</p> <p>garantia de 1 ano (12 meses)</p>	2,00	UN	TP-Link	250,00	<b>500,00</b>
101	59404	<p>SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 480GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior;</li> <li>• Formato NVME M.2 2280;</li> <li>• Leitura: 2100 MB/s ou superior</li> <li>• Gravação: 1700 MB/s;</li> <li>• Modelos de referencia: Crucial, Western Digital, Kingston</li> </ul>	20,00	UN	Kingston	197,00	<b>3.940,00</b>
103	52460	<p>SSD SOLID STATE DRIVE 480GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior;</li> <li>• Formato 2,5 polegadas,</li> <li>• Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB;</li> <li>• Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;</li> </ul>	10,00	UN	Macrovip	170,00	<b>1.700,00</b>
108	60899	<p>SWITCH GERENCIAVEL 48 PORTAS GIGABIT GERENCIAVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 4× Slots SFP Gigabit</li> <li>• 1× Porta de Console RJ45</li> <li>• 1× Porta de Console Micro-USB</li> <li>• 100-240 V AC~50/60 Hz</li> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> <li>• Suporte a Vlan,</li> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> <li>• Modelo de Referencia: Tp-link tl-sg3452, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	2,00	UN	TP-Link	2.701,00	<b>5.402,00</b>
117	59412	<p>WEBCAM 1080P FULLHD:</p>	5,00	UN	Lenovo	249,00	<b>1.245,00</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução máxima: 1080 p/30 qps - 720p/ 30 qps</li> <li>• Megapixels da câmera: 3</li> <li>• Tipo de foco: Foco automático</li> <li>• Tipo de lente: Vidro</li> <li>• Microfone integrado: Estéreo</li> <li>• Alcance de microfone: Até 1 m</li> <li>• Campo de visão (CDV) diagonal: 78°</li> <li>• Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop ou LCD</li> <li>• Compatibilidade com Windows® 7 ou superior, macOS 10.10 ou superior, Chrome OS™,</li> <li>• Conexão porta USB-A</li> <li>• Cabo de 1,5 metro</li> <li>• Modelo de referencia: Webcam Full HD Logitech C920, Similar ou de melhor qualidade, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>					
<b>Total:</b>							<b>20.682,00</b>

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	59369	ADAPTADOR WIFI USB <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir conector: USB 3.0;</li> <li>• Deverá possuir Led status,</li> <li>• Deverá possuir frequência de sinal: 2.4 GHz (até 400 Mbps) e 5 GHz (Igual ou superior à 867 Mbps)</li> <li>• Deverá ser compatível com sistemas operacionais: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10, MAC OS, LINUX</li> <li>• Modelo de referência: TP-Link AC1300 Podendo ser similar ou superior</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>	10,00	UN	TP-LINK	115,00	<b>1.150,00</b>
2	59370	ADAPTADOR WIFI USB Tipo de conector: USB 2.0, Led status, botão wps, frequência de sinal: 2.4 GHz (até 150 Mbps), 5 ghz (até 433 Mbps <sup>1</sup> ), sistemas operacionais suportados: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10, MAC OS, LINUX Modelo de referência: Tp-Link Archer T4u Podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)	10,00	UN	TP-LINK	138,00	<b>1.380,00</b>
12	52590	CABO HDMI 02 METROS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir material de revestimento: PVC;</li> <li>• Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160);</li> <li>• Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ;</li> <li>• Deverá possuir tamanho de 2 metros de comprimento;</li> </ul>	5,00	UN	KAPBOM	12,50	<b>62,50</b>
13	52591	CABO HDMI 02 METROS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir material de revestimento: PVC;</li> <li>• Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160);</li> <li>• Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ;</li> <li>• Deverá possuir tamanho de 2 metros de comprimento;</li> </ul>	5,00	UN	KAPBOM	35,00	<b>175,00</b>
38	52430	FITA PARA ETIQUETADORA BROTHER <ul style="list-style-type: none"> <li>• FITA PARA ETIQUETADORA BROTHER 12mm x 8 m TZ-e 231</li> <li>• Fita para etiquetadora Brother 12mm x 8 m tz-e 231;</li> <li>• Tinta preta por cima da etiqueta branca (Black Print on White Tape)</li> <li>• GARANTIA Garantia do produto de, no mínimo, 12 (doze) meses;</li> </ul>	10,00	UN	TZE TZC	28,00	<b>280,00</b>
41	52476	FORNTE DE ALIMENTACAO ATX 230W <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potência: 230W Real</li> <li>• Voltagem: Bivolt 100 - 240Vac</li> <li>• Eficiência +70%</li> <li>• Deverá ter os seguintes conectores conectores: 1x Conector ATX 20+4 pinos, 1x Conector ATX 12V, 2x Conectores SATA, 2x Conectores IDE, 1x Conector FLOPPY</li> <li>• Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136</li> </ul>	10,00	UN	BRAZILPC	43,00	<b>430,00</b>
62	49242	MEMORIA RAM DDR4 8GB <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: 8GB</li> <li>• Velocidade: DDR4-2666;</li> <li>• 2666MHZ ou superior;</li> <li>• Latência CAS: 16;</li> <li>• Tipo de módulo: UDIMM</li> </ul>	10,00	UN	Crucial	127,00	<b>1.270,00</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltagem: 1.2V;</li> <li>• Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston, Crucial podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>					
78	52470	<p>MOUSE PAD COM GEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonômico com apoio de pulso;</li> <li>• Possuir superfície revestida por neoprene e tecido de micro-fibra;</li> <li>• Cor: Preto;</li> </ul>	100,00	UN	bright	23,00	2.300,00
88	52478	<p>PLACA DE REDE WIRELESS PCIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ou mais antenas externas;</li> <li>• Interface de conexão PCI Express;</li> <li>• Deverá ser compatível com Windows, Linux e Mac;</li> <li>• Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b;</li> <li>• Taxa de Sinal 11n: Até 300Mbps, 11g até 54Mbps, 11b até 11Mbps;</li> <li>• Configurável totalmente por software. Deve possuir certificação de homologação da ANATEL para dispositivo sem fio;</li> <li>• Certificação CE, FCC, RoHS</li> <li>• A garantia da Placa de Rede deverá ser de 01 (ano);</li> </ul>	30,00	UN	TP-Link	75,00	2.250,00
98	59401	<p>ROTEADOR WIRELESS AX1800MBPS</p> <p>Interface: 1 porta WAN RJ45 10/100/1000 Mbps, 4 portas LAN RJ45 10/100/1000 Mbps;</p> <p>- Botão: Botão Liga/Desliga, Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS;</p> <p>- Fonte de Alimentação Externa: 12V/1.5A;</p> <p>- Padrões Wireless: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2.4 GHz;</p> <p>- Frequência: 2.4GHz e 5GHz;</p> <p>- Taxa de Sinal: 1201Mbps em 5GHz, 574Mbps em 2.4GHz;</p> <p>- Funções Wireless: Ativar/Desligar Rádio sem fio, WMM, Estatísticas sem fio;</p> <p>- Segurança Wireless: Criptografias WPA/WPA2/WPA3;</p> <p>- Potência de transmissão: CE: &lt; 20dBm (2.4GHz), &lt; 23dBm (5.15GHz~5.25GHz) / FCC: &lt; 30dBm (2.4GHz &amp; 5.15GHz~5.825GHz);</p> <p>- Agendamento Wireless: Suporte para agendamento wireless de 2.4GHz e 5GHz;</p> <p>- Tecnologia Mesh: Compatível com EasyMesh e suporta 802.11k/v/r;</p> <p>Suporte do S.O.: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7;</p> <p>Referencia de modelo: TP-Link Ax1800 Ex220 podendo ser similar ou superior</p> <p>garantia de 1 ano (12 meses)</p>	10,00	UN	TP-Link	250,00	2.500,00
101	59404	<p>SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 480GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior;</li> <li>• Formato NVME M.2 2280;</li> <li>• Leitura: 2100 MB/s ou superior</li> <li>• Gravação: 1700 MB/s;</li> <li>• Modelos de referencia: Crucial, Western Digital, Kingston</li> </ul>	50,00	UN	Kingston	197,00	9.850,00
102	52458	<p>SSD SOLID STATE DRIVE 240GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 240 GB ou superior;</li> <li>• Formato 2,5 polegadas,</li> <li>• Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB;</li> <li>• Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;</li> </ul>	50,00	UN	Macrovip	100,00	5.000,00
103	52460	<p>SSD SOLID STATE DRIVE 480GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior;</li> <li>• Formato 2,5 polegadas,</li> <li>• Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB;</li> <li>• Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;</li> </ul>	30,00	UN	Macrovip	170,00	5.100,00
106	59408	<p>SWITCH GERENCIÁVEL 16 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16x Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 2x Slots SFP Gigabit</li> <li>• 100-240 V AC~50/60 Hz</li> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> </ul>	10,00	UN	TP-Link	1.000,00	10.000,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte a Vlan,</li> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> <li>• Modelo de referencia: Tp-link Jetstream TL-SG2218, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>						
108	60899	<p>SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48x Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 4x Slots SFP Gigabit</li> <li>• 1x Porta de Console RJ45</li> <li>• 1x Porta de Console Micro-USB</li> <li>• 100-240 V AC~50/60 Hz</li> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> <li>• Suporte a Vlan,</li> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> <li>• Modelo de Referencia: Tp-link tl-sg3452, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	2,00	UN	TP-Link	2.701,00	5.402,00	
117	59412	<p>WEBCAM 1080P FULLHD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução máxima: 1080 p/30 qps - 720p/ 30 qps</li> <li>• Megapixels da câmera: 3</li> <li>• Tipo de foco: Foco automático</li> <li>• Tipo de lente: Vidro</li> <li>• Microfone integrado: Estéreo</li> <li>• Alcance de microfone: Até 1 m</li> <li>• Campo de visão (CDV) diagonal: 78°</li> <li>• Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop ou LCD</li> <li>• Compatibilidade com Windows® 7 ou superior, macOS 10.10 ou superior, Chrome OS™,</li> <li>• Conexão porta USB-A</li> <li>• Cabo de 1,5 metro</li> <li>• Modelo de referencia: Webcam Full HD Logitech C920, Similar ou de melhor qualidade, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	100,00	UN	Lenovo	249,00	24.900,00	
<b>Total:</b>								<b>72.049,50</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	59369	<p>ADAPTADOR WIFI USB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir conector: USB 3.0;</li> <li>• Deverá possuir Led status,</li> <li>• Deverá possuir frequência de sinal: 2.4 GHz (até 400 Mbps) e 5 GHz (Igual ou superior à 867 Mbps)</li> <li>• Deverá ser compatível com sistemas operacionais: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10, MAC OS, LINUX</li> <li>• Modelo de referência: TP-Link AC1300 Podendo ser similar ou superior</li> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>	100,00	UN	TP-LINK	115,00	11.500,00
4	52414	<p>ALICATE DE INSERÇÃO</p> <p>Modelo Punchdown.</p> <p>Alicate de Inserção para Fêmea RJ-45</p> <p>Deve ter mola de regulagem de pressão e lâmina para acabamento adequado na inserção;</p> <p>Deverá servir para Patch Panel e Keystone RJ-45</p>	5,00	UN	GC	53,00	265,00
8	52431	<p>CABO DE FORÇA PADRAO 10A</p> <p>Cabo de Força Padrão Utilizado para:</p> <p>Computadores, monitores, fonte, televisão; Plugues: 180 2P T de 10</p> <p>Voltagem (máxima) 250V AC;</p> <p>Corrente suportada: 10. Espessura do pino: 4,00mm;</p> <p>Produto de acordo com o novo padrão brasileiro de tomadas ABNT. Certificado pelo INMETRO que garante seu uso com total segurança</p> <p>Tamanho 1,5m.</p>	50,00	CX	MD9	8,00	400,00
12	52590	<p>CABO HDMI 02 METROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir material de revestimento: PVC;</li> <li>• Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160);</li> <li>• Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ;</li> <li>• Deverá possuir tamanho de 2 metros de comprimento;</li> </ul>	200,00	UN	KAPBOM	12,50	2.500,00
13	52591	<p>CABO HDMI 10 METROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir material de revestimento: PVC;</li> <li>• Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160);</li> </ul>	20,00	UN	KAPBOM	35,00	700,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ;</li> <li>• Deverá possuir tamanho de 10 metros de comprimento</li> </ul>					
16	52462	<p>CASE EXTERNA PARA HD 3 5 POLEGADAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Case para HD 3.5polegadas;</li> <li>• Interface: SATA 3 ou superior;</li> <li>• Interface Externa: USB 3.0;</li> <li>• Taxa de transferência: 5Gbps;</li> <li>• Deverá acompanhar fonte de alimentação;</li> </ul>	5,00	UN	KNUP	112,00	<b>560,00</b>
24	52601	<p>DETECTOR DE TENSÃO 90V A 1000V AC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos mínimos: Indicação de tensão luminosa e sonora</li> <li>• Alimentação: 2 pilhas 1,5v tipo AAA</li> <li>• Tensão de operação: 90v a 1000v ac,</li> <li>• Frequência de operação: 48hz a 62hz,</li> <li>• Indicador de tensão: Led e buzina</li> <li>• Modelo de preferência: Minipa-ezalertii podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>	3,00	UN	LITH	30,00	<b>90,00</b>
25	52452	<p>DISCO RIGIDO 1 TB HD 3.5 POLEGADAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 1 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> <li>• Velocidade mínima de 7200 RPM;</li> <li>• Tamanho 3,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Deverá ser fornecido junto com o disco rígido parafusos para fixação no gabinete;</li> <li>• Garantia: Mínima de 12 (doze) meses;</li> <li>• Durante o período de garantia, caso ocorra defeito na unidade de disco rígido o fornecedor deverá substituir o mesmo por outro novo, com a mesma especificação técnica, sem qualquer ônus para a contratante.</li> <li>• Esta substituição deverá ser feita no prazo máximo de três dias corridos.</li> <li>• Marcas de preferência: Seagate, Western Digital</li> </ul>	20,00	UN	HD Western Digital	156,00	<b>3.120,00</b>
41	52476	<p>FONTE DE ALIMENTACAO ATX 230W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potência: 230W Real</li> <li>• Voltagem: Bivolt 100 - 240Vac</li> <li>• Eficiência +70%</li> <li>• Deverá ter os seguintes conectores conectores: 1x Conector ATX 20+4 pinos, 1x Conector ATX 12V, 2x Conectores SATA, 2x Conectores IDE, 1x Conector FLOPPY</li> <li>• Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136;</li> </ul>	30,00	UN	BRAZILPC	43,00	<b>1.290,00</b>
42	52474	<p>FONTE DE ALIMENTACAO ITX 200W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir potência 200W real ou superior</li> <li>• Bivolt (110v a 220v)com seleção automática;</li> <li>• Certificado de eficiência 80 plus bronze ou superior;</li> <li>• Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136;</li> <li>• Deverá ser compatível com HP EliteDesk 705 SFF G2 e G3, G4</li> </ul>	50,00	UN	SEASONIC	200,00	<b>10.000,00</b>
43	52457	<p>HD EXTERNO 2.5 1TB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo HDD externo portátil;</li> <li>• Capacidade de armazenamento de 1 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> <li>• Velocidade mínima de 5400 RPM;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior</li> <li>• Interface mínimo USB 2.0 ou superior</li> <li>• Instalação plug and play e alimentação de energia pela porta USB</li> </ul>	20,00	UN	TOSHIBA	280,00	<b>5.600,00</b>
44	42812	<p>HD EXTERNO 2.5 2TB:HD Externo 2.5” 2TB</p> <p>TIPO: HDD Externo Portátil VELOCIDADE: Mínimo de 5400 RPM Garantia: Mínimo de 1 Ano Sistema Operacional Suportados: Windows 7/Vista/XP/2000 Pro, Mac OS× 10.4.8 ou superior Interface: Mínimo USB 2.0 Instalação: Plug And Play Alimentação: Porta USB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marca dePreferência: Samsung, Seagate, Western Digital</li> </ul>	20,00	UN	TOSHIBA	370,00	<b>7.400,00</b>
46	59383	HUB USB PORTAS 3 0	10,00	UN	Exbom	20,00	<b>200,00</b>

		Requisitos mínimos: conexão: USB 3.0, velocidade de 5gbps (high speed), Plug and Play, compatível com USB 3.0, USB 2.0 e USB 1.1, Led indicador de status, quantidade mínima de portas: 4, compatível com Windows 2000/2003/XP/vista/7/8 e MAC os 10 .x ou superior • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Modelo de preferência: Multilaser ac264 podendo ser similar ou superior					
62	49242	MEMORIA RAM DDR4 8GB • Capacidade: 8GB • Velocidade: DDR4-2666; • 2666MHZ ou superior; • Latência CAS: 16; • Tipo de módulo: UDIMM • Voltagem: 1.2V; • Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston, Crucial podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses)	20,00	UN	Crucial	127,00	2.540,00
63	60902	MFP MONOCROMATICA COM SUPORTE PARA A4  MFP monocromática com suporte para A4 Suporte para Cópia, impressão, digitalização, fax, e-mail e nuvem Velocidade do processador 1.05 GHz Memória de Impressão (standard) 2 GB padrão Velocidade de impressão até 45 ppm configuração superior; Suporte a Cartão de memória: SD/MMC; Formatos de Arquivos: JPEG, PDF ou configuração superior; Compatibilidade: Windows XP, Windows 7 e superior; Resolução ótica: 600 dpi Resolução de saída (Colorido 24-bit, Escala de cinza 8-bit e Preto e branco 1-bit): 50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1200 dpi Processamento interno de vídeo: 65.536 níveis (16-bits) Alimentação: AC 100 até 240 V ±10% • Softwares e drivers inclusos: ENERGY STAR® e RoHS • Garantia de 1 ano (12 meses)	60,00	UN	BROTHER	5.147,00	308.820,00
78	52470	MOUSE PAD COM GEL • Ergonômico com apoio de pulso; • Possuir superfície revestida por neoprene e tecido de micro-fibra; • Cor: Preto;	30,00	UN	bright	23,00	690,00
85	52586	PEN DRIVE 64GB Capacidade: 64gb, interface: usb 3.2 gen1 (compatível com versão anterior usb 2.0), compatibilidade com os seguintes so: Windows XP, vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac os 9.x e linux kernel 2,4 ou superior, sem necessidade de driver de dispositivo modelo de preferência: adata auv131-64g-rgy podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)	20,00	UN	sandisk	25,00	500,00
87	52477	PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET • 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45; • Interface de conexão PCI Express; • Deverá ser compatível com Windows, Linux e Mac; • Padrão Ethernet, FastEthernet e Gigabit Ethernet; • Auto sense, full-duplex, plug-and-play; • Configurável totalmente por software, com interface padrão RJ-45; • Taxa de Dados 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex; • Indicador LED 1000Mbps Link/Act, 100Mbps Link/Act, 10Mbps Link/Act; • Controle de Fluxo Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex); • Certificação CE, FCC, RoHS • A garantia da Placa de Rede Gigabit Ethernet deverá ser de 01 (ano);	100,00	UN	tp-link	65,00	6.500,00
88	52478	PLACA DE REDE WIRELESS PCI E • 1 ou mais antenas externas; • Interface de conexão PCI Express; • Deverá ser compatível com Windows, Linux e Mac; • Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g,	100,00	UN	TP-Link	75,00	7.500,00



		IEEE 802.11b; • Taxa de Sinal 11n: Até 300Mbps, 11g até 54Mbps, 11b até 11Mbps; • Configurável totalmente por software, Deve possuir certificação de homologação da ANATEL para dispositivo sem fio; • Certificação CE, FCC, RoHS • A garantia da Placa de Rede deverá ser de 01 (ano);					
91	52417	PROCESSADOR INTEL CORE I5 LGA1200 • Núcleos: 6 e Threads: 12 • Intel Core i5-10400 • Frequência: Baseada em processador 2.90 GHz • Frequência turbo máxima: 4,30 GHz • Cache: 12 MB Intel Smart Cache • Velocidade do barramento: 8 GT / s • TDP: 65 W • Deverá possuir gráficos integrados	15,00	UN	Intel	840,00	12.600,00
98	59401	ROTEADOR WIRELESS AX1800MBPS Interface: 1 porta WAN RJ45 10/100/1000 Mbps, 4 portas LAN RJ45 10/100/1000 Mbps; - Botão: Botão Liga/Desliga, Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS; - Fonte de Alimentação Externa: 12V/1.5A; - Padrões Wireless: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2.4 GHz; - Frequência: 2.4GHz e 5GHz; - Taxa de Sinal: 1201Mbps em 5GHz, 574Mbps em 2.4GHz; - Funções Wireless: Ativar/Desligar Rádio sem fio, WMM, Estatísticas sem fio; - Segurança Wireless: Criptografias WPA/WPA2/WPA3; - Potência de transmissão: CE: < 20dBm (2.4GHz), < 23dBm (5.15GHz~5.25GHz) / FCC: < 30dBm (2.4GHz & 5.15GHz~5.825GHz); - Agendamento Wireless: Suporte para agendamento wireless de 2.4GHz e 5GHz; - Tecnologia Mesh: Compatível com EasyMesh e suporta 802.11k/v/r; Suporte do S.O.: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7; Referencia de modelo: TP-Link Ax1800 Ex220 podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)	20,00	UN	TP-Link	250,00	5.000,00
101	59404	SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 480GB • Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior; • Formato NVME M.2 2280; • Leitura: 2100 MB/s ou superior • Gravação: 1700 MB/s; • Modelos de referencia: Crucial, Western Digital, Kingston	20,00	UN	Kingston	197,00	3.940,00
102	52458	SSD SOLID STATE DRIVE 240GB • Capacidade de armazenamento de 240 GB ou superior; • Formato 2,5 polegadas, • Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB; • Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;	40,00	UN	Macrovip	100,00	4.000,00
103	52460	SSD SOLID STATE DRIVE 480GB • Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior; • Formato 2,5 polegadas, • Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB; • Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;	20,00	UN	Macrovip	170,00	3.400,00
106	59408	SWITCH GERENCIAVEL 16 PORTAS GIGABIT GERENCIAVEL • 16× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps • 2× Slots SFP Gigabit • 100-240 V AC~50/60 Hz • Instalável em Rack com suporte incluso • Suporte a Vlan, • Suporte a L2/L3/L4 QoS • Suporte a TCP V4 e V6 • Modelo de referencia: Tp-link Jetstream TL-SG2218, Similar ou de melhor qualidade.	20,00	UN	TP-Link	1.000,00	20.000,00

108	60899	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL 48x Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps • 4x Slots SFP Gigabit • 1x Porta de Console RJ45 • 1x Porta de Console Micro-USB • 100-240 V AC~50/60 Hz • Instalável em Rack com suporte incluso • Suporte a Vlan, • Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático • Suporte a TCP V4 e V6 • Modelo de Referência: Tp-link tl-sg3452, Similar ou de melhor qualidade.	20,00	UN	TP-Link	2.701,00	54.020,00
114	52187	TELA DE PROJECAO 150 POLEGADAS 16 9 TENSIONADA ELETRICA COM CONTROLE Tela de Projeção Motorizada Tensionada Matte White 150 Polegadas 16:9 Tamanho - 150" 16:9 Área Visual - A x L - 187,0 x 333,0 cm; Área Total - A x L - 217,0 x 357,0 cm; Caixa Metálica da Tela - 12,0 x 12,0 x 380,0 cm; Ajuste de parada, fim e começo de curso, regulável no motor; Deve possuir a película tensionada nas laterais, através de fios de nylon que esticam a tela ao desenrolar, deixando a superfície da tela 100% plana. ;	5,00	UN	TRONOS	1.950,00	9.750,00
117	59412	WEBCAM 1080P FULLHD: • Resolução máxima: 1080 p/30 qps - 720p/ 30 qps • Megapixels da câmera: 3 • Tipo de foco: Foco automático • Tipo de lente: Vidro • Microfone integrado: Estéreo • Alcance de microfone: Até 1 m • Campo de visão (CDV) diagonal: 78° • Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop ou LCD • Compatibilidade com Windows® 7 ou superior, macOS 10.10 ou superior, Chrome OS™, • Conexão porta USB-A • Cabo de 1,5 metro • Modelo de referência: Webcam Full HD Logitech C920, Similar ou de melhor qualidade, Similar ou de melhor qualidade.	20,00	UN	Lenovo	249,00	4.980,00
<b>Total:</b>							<b>487.865,00</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	59369	ADAPTADOR WIFI USB • Deverá possuir conector: USB 3.0; • Deverá possuir Led status, • Deverá possuir frequência de sinal: 2.4 GHz (até 400 Mbps) e 5 GHz (Igual ou superior à 867 Mbps) • Deverá ser compatível com sistemas operacionais: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10, MAC OS, LINUX • Modelo de referência: TP-Link AC1300 Podendo ser similar ou superior • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	10,00	UN	TP-LINK	115,00	1.150,00
2	59370	ADAPTADOR WIFI USB Tipo de conector: USB 2.0, Led status, botão wps, frequência de sinal: 2.4 GHz (até 150 Mbps), 5 ghz (até 433 Mbps <sup>1</sup> ), sistemas operacionais suportados: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10, MAC OS, LINUX Modelo de referência: Tp-Link Archer T4u Podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)	10,00	UN	TP-LINK	138,00	1.380,00
12	52590	CABO HDMI 02 METROS • Deverá possuir material de revestimento: PVC; • Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160); • Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ; • Deverá possuir tamanho de 2 metros de comprimento;	10,00	UN	KAPBOM	12,50	125,00
13	52591	CABO HDMI 10 METROS • Deverá possuir material de revestimento: PVC; • Deverá suportar a resolução máxima de 4k	5,00	UN	KAPBOM	35,00	175,00

		(4096x2160); • Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ; • Deverá possuir tamanho de 10 metros de comprimento;					
24	52601	DETECTOR DE TENSÃO 90V A 1000V AC • Requisitos mínimos: Indicação de tensão luminosa e sonora • Alimentação: 2 pilhas 1,5v tipo AAA • Tensão de operação: 90v a 1000v ac, • Frequência de operação: 48hz a 62hz, • Indicador de tensão: Led e buzina • Modelo de preferência: Minipa-ezalertii podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses)	2,00	UN	LITH	30,00	60,00
25	52452	DISCO RIGIDO 1 TB HD 3.5 POLEGADAS • Capacidade de armazenamento de 1 TB ou superior; • Interface padrão SATA II ou superior; • Velocidade mínima de 7200 RPM; • Tamanho 3,5 polegadas; • Buffer de 64 MB ou superior; • Deverá ser fornecido junto com o disco rígido parafusos para fixação no gabinete; • Garantia: Mínima de 12 (doze) meses; • Durante o período de garantia, caso ocorra defeito na unidade de disco rígido o fornecedor deverá substituir o mesmo por outro novo, com a mesma especificação técnica, sem qualquer ônus para a contratante. • Esta substituição deverá ser feita no prazo máximo de três dias corridos. • Marcas de preferência: Seagate, Western Digital	6,00	UN	HD Western Digital	156,00	936,00
41	52476	FONTE DE ALIMENTACAO ATX 230W • Potência: 230W Real • Voltagem: Bivolt 100 - 240Vac • Eficiência +70% • Deverá ter os seguintes conectores conectores: 1x Conector ATX 20+4 pinos, 1x Conector ATX 12V, 2x Conectores SATA, 2x Conectores IDE, 1x Conector FLOPPY • Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136;	5,00	UN	BRAZILPC	43,00	215,00
42	52474	FONTE DE ALIMENTACAO ITX 200W • Deverá possuir potência 200W real ou superior • Bivolt (110v a 220v)com seleção automática; • Certificado de eficiência 80 plus bronze ou superior; • Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136; • Deverá ser compatível com HP EliteDesk 705 SFF G2 e G3, G4	15,00	UN	SEASONIC	200,00	3.000,00
43	52457	HD EXTERNO 2.5 1TB • Tipo HDD externo portátil; • Capacidade de armazenamento de 1 TB ou superior; • Interface padrão SATA II ou superior; • Velocidade mínima de 5400 RPM; • Tamanho 2,5 polegadas; • Buffer de 64 MB ou superior; • Tamanho 2,5 polegadas; • Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior • Interface mínimo USB 2.0 ou superior • Instalação plug and play e alimentação de energia pela porta USB	2,00	UN	TOSHIBA	280,00	560,00
46	59383	HUB USB PORTAS 3 0 Requisitos mínimos: conexão: USB 3.0, velocidade de 5gbps (high speed), Plug and Play, compatível com USB 3.0, USB 2.0 e USB 1.1, Led indicador de status, quantidade mínima de portas: 4, compatível com Windows 2000/2003/XP/vista/7/8 e MAC os 10 .x ou superior • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Modelo de preferência: Multilaser ac264 podendo ser similar ou superior	15,00	UN	Exbom	20,00	300,00
62	49242	MEMORIA RAM DDR4 8GB	10,00	UN	Crucial	127,00	1.270,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: 8GB</li> <li>• Velocidade: DDR4-2666;</li> <li>• 2666MHZ ou superior;</li> <li>• Latência CAS: 16;</li> <li>• Tipo de módulo: UDIMM</li> <li>• Voltagem: 1.2V;</li> <li>• Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston, Crucial podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>					
63	60902	<p>MFP MONOCROMÁTICA COM SUPORTE PARA A4</p> <p>MFP monocromática com suporte para A4 Suporte para Cópia, impressão, digitalização, fax, e-mail e nuvem Velocidade do processador 1.05 GHz Memória de Impressão (standard) 2 GB padrão Velocidade de impressão até 45 ppm configuração superior; Suporte a Cartão de memória: SD/MMC; Formatos de Arquivos: JPEG, PDF ou configuração superior; Compatibilidade: Windows XP, Windows 7 e superior; Resolução ótica: 600 dpi Resolução de saída (Colorido 24-bit, Escala de cinza 8-bit e Preto e branco 1-bit): 50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1200 dpi Processamento interno de vídeo: 65.536 níveis (16-bits) Alimentação: AC 100 até 240 V ±10% • Softwares e drivers inclusos: ENERGY STAR® e RoHS • Garantia de 1 ano (12 meses)</p>	20,00	UN	BROTHER	5.147,00	102.940,00
78	52470	<p>MOUSE PAD COM GEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonômico com apoio de pulso;</li> <li>• Possuir superfície revestida por neoprene e tecido de micro-fibra;</li> <li>• Cor: Preto;</li> </ul>	50,00	UN	bright	23,00	1.150,00
85	52586	<p>PEN DRIVE 64GB</p> <p>Capacidade: 64gb, interface: usb 3.2 gen1 (compatível com versão anterior usb 2.0), compatibilidade com os seguintes so: Windows XP, vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac os 9.x e linux kernel 2,4 ou superior, sem necessidade de driver de dispositivo modelo de preferência: adata auv131-64g-rgy podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)</p>	25,00	UN	sandisk	25,00	625,00
88	52478	<p>PLACA DE REDE WIRELESS PCI E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ou mais antenas externas;</li> <li>• Interface de conexão PCI Express;</li> <li>• Deverá ser compatível com Windows, Linux e Mac;</li> <li>• Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b;</li> <li>• Taxa de Sinal 11n: Até 300Mbps, 11g até 54Mbps, 11b até 11Mbps;</li> <li>• Configurável totalmente por software, Deve possuir certificação de homologação da ANATEL para dispositivo sem fio;</li> <li>• Certificação CE, FCC, RoHS</li> <li>• A garantia da Placa de Rede deverá ser de 01 (ano);</li> </ul>	10,00	UN	TP-Link	75,00	750,00
98	59401	<p>ROTEADOR WIRELESS AX1800MBPS</p> <p>Interface: 1 porta WAN RJ45 10/100/1000 Mbps, 4 portas LAN RJ45 10/100/1000 Mbps; - Botão: Botão Liga/Desliga, Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS; - Fonte de Alimentação Externa: 12V/1.5A; - Padrões Wireless: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2.4 GHz; - Frequência: 2.4GHz e 5GHz; - Taxa de Sinal: 1201Mbps em 5GHz, 574Mbps em 2.4GHz; - Funções Wireless: Ativar/Desligar Rádio sem fio, WMM, Estatísticas sem fio; - Segurança Wireless: Criptografias WPA/WPA2/WPA3; - Potência de transmissão: CE: &lt; 20dBm (2.4GHz), &lt; 23dBm (5.15GHz~5.25GHz) / FCC: &lt; 30dBm</p>	5,00	UN	TP-Link	250,00	1.250,00

		(2.4GHz & 5.15GHz~5.825GHz); - Agendamento Wireless: Suporte para agendamento wireless de 2.4GHz e 5GHz; - Tecnologia Mesh: Compatível com EasyMesh e suporta 802.11k/v/r; Suporte do S.O.: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7; Referencia de modelo: TP-Link Ax1800 Ex220 podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)					
101	59404	SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 480GB • Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior; • Formato NVME M.2 2280; • Leitura: 2100 MB/s ou superior • Gravação: 1700 MB/s; • Modelos de referencia: Crucial, Western Digital, Kingston	10,00	UN	Kingston	197,00	1.970,00
103	52460	SSD SOLID STATE DRIVE 480GB • Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior; • Formato 2,5 polegadas, • Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB; • Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;	10,00	UN	Macrovip	170,00	1.700,00
108	60899	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL 48× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps • 4× Slots SFP Gigabit • 1× Porta de Console RJ45 • 1× Porta de Console Micro-USB • 100-240 V AC~50/60 Hz • Instalável em Rack com suporte incluso • Suporte a Vlan, • Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático • Suporte a TCP V4 e V6 • Modelo de Referencia: Tp-link tl-sg3452, Similar ou de melhor qualidade.	2,00	UN	TP-Link	2.701,00	5.402,00
114	52187	TELA DE PROJECAO 150 POLEGADAS 16 9 TENSIONADA ELETRICA COM CONTROLE Tela de Projeção Motorizada Tensionada Matte White 150 Polegadas 16:9 Tamanho - 150" 16:9 Área Visual - A x L - 187,0 x 333,0 cm; Área Total - A x L - 217,0 x 357,0 cm; Caixa Metálica da Tela - 12,0 x 12,0 x 380,0 cm; Ajuste de parada, fim e começo de curso, regulável no motor; Deve possuir a película tensionada nas laterais, através de fios de nylon que esticam a tela ao desenrolar, deixando a superfície da tela 100% plana. ;	1,00	UN	TRONOS	1.950,00	1.950,00
117	59412	WEBCAM 1080P FULLHD: • Resolução máxima: 1080 p/30 qps - 720p/ 30 qps • Megapixels da câmera: 3 • Tipo de foco: Foco automático • Tipo de lente: Vidro • Microfone integrado: Estéreo • Alcance de microfone: Até 1 m • Campo de visão (CDV) diagonal: 78° • Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop ou LCD • Compatibilidade com Windows® 7 ou superior, macOS 10.10 ou superior, Chrome OS™, • Conexão porta USB-A • Cabo de 1,5 metro • Modelo de referencia: Webcam Full HD Logitech C920, Similar ou de melhor qualidade, Similar ou de melhor qualidade.	20,00	UN	Lenovo	249,00	4.980,00
<b>Total:</b>							<b>131.888,00</b>

## 09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
13	52591	CABO HDMI 10 METROS • Deverá possuir material de revestimento: PVC; • Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160);	2,00	UN	KAPBOM	35,00	70,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ;</li> <li>• Deverá possuir tamanho de 10 metros de comprimento;</li> </ul>					
16	52462	<p>CASE EXTERNA PARA HD 3 5 POLEGADAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Case para HD 3.5polegadas;</li> <li>• Interface: SATA 3 ou superior;</li> <li>• Interface Externa: USB 3.0;</li> <li>• Taxa de transferência: 5Gbps;</li> <li>• Deverá acompanhar fonte de alimentação;</li> </ul>	1,00	UN	KNUP	112,00	<b>112,00</b>
42	52474	<p>FONTE DE ALIMENTACAO ITX 200W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir potência 200W real ou superior</li> <li>• Bivolt (110v a 220v)com seleção automática;</li> <li>• Certificado de eficiência 80 plus bronze ou superior;</li> <li>• Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136;</li> <li>• Deverá ser compatível com HP EliteDesk 705 SFF G2 e G3, G4</li> </ul>	3,00	UN	SEASONIC	200,00	<b>600,00</b>
43	52457	<p>HD EXTERNO 2.5 1TB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo HDD externo portátil;</li> <li>• Capacidade de armazenamento de 1 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> <li>• Velocidade mínima de 5400 RPM;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior</li> <li>• Interface mínimo USB 2.0 ou superior</li> <li>• Instalação plug and play e alimentação de energia pela porta USB</li> </ul>	1,00	UN	TOSHIBA	280,00	<b>280,00</b>
78	52470	<p>MOUSE PAD COM GEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonômico com apoio de pulso;</li> <li>• Possuir superfície revestida por neoprene e tecido de micro-fibra;</li> <li>• Cor: Preto;</li> </ul>	3,00	UN	bright	23,00	<b>69,00</b>
87	52477	<p>PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45;</li> <li>• Interface de conexão PCI Express;</li> <li>• Deverá ser compatível com Windows, Linux e Mac;</li> <li>• Padrão Ethernet, FastEthernet e Gigabit Ethernet;</li> <li>• Auto sense, full-duplex, plug-and-play;</li> <li>• Configurável totalmente por software, com interface padrão RJ-45;</li> <li>• Taxa de Dados 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex;</li> <li>• Indicador LED 1000Mbps Link/Act, 100Mbps Link/Act, 10Mbps Link/Act;</li> <li>• Controle de Fluxo Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex);</li> <li>• Certificação CE, FCC, RoHS</li> <li>• A garantia da Placa de Rede Gigabit Ethernet deverá ser de 01 (ano);</li> </ul>	3,00	UN	tp-link	65,00	<b>195,00</b>
108	60899	<p>SWITCH GERENCIAVEL 48 PORTAS GIGABIT GERENCIAVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>48x Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 4x Slots SFP Gigabit</li> <li>• 1x Porta de Console RJ45</li> <li>• 1x Porta de Console Micro-USB</li> <li>• 100-240 V AC~50/60 Hz</li> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> <li>• Suporte a Vlan,</li> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL,Roteamento Estático</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> <li>• Modelo de Referência: Tp-link tl-sg3452, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	1,00	UN	TP-Link	2.701,00	<b>2.701,00</b>
<b>Total:</b>							<b>4.027,00</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	59369	<p>ADAPTADOR WIFI USB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir conector: USB 3.0;</li> <li>• Deverá possuir Led status,</li> <li>• Deverá possuir frequência de sinal: 2.4 GHz (até 400 Mbps) e 5 GHz (Igual ou superior à 867 Mbps)</li> <li>• Deverá ser compatível com sistemas operacionais: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10, MAC OS, LINUX</li> <li>• Modelo de referência: TP-Link AC1300 Podendo ser similar ou superior</li> </ul>	40,00	UN	TP-LINK	115,00	<b>4.600,00</b>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> </ul>					
8	52431	<p>CABO DE FORÇA PADRAO 10A</p> <p>Cabo de Força Padrão Utilizado para: Computadores, monitores, fonte, televisão; Plugues: 180 2P T de 10 Voltagem (máxima) 250V AC; Corrente suportada: 10. Espessura do pino: 4,00mm; Produto de acordo com o novo padrão brasileiro de tomadas ABNT. Certificado pelo INMETRO que garante seu uso com total segurança Tamanho 1,5m.</p>	100,00	CX	MD9	8,00	<b>800,00</b>
12	52590	<p>CABO HDMI 02 METROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir material de revestimento: PVC;</li> <li>• Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160);</li> <li>• Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ;</li> <li>• Deverá possuir tamanho de 2 metros de comprimento;</li> </ul>	10,00	UN	KAPBOM	12,50	<b>125,00</b>
13	52591	<p>CABO HDMI 10 METROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir material de revestimento: PVC;</li> <li>• Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160);</li> <li>• Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ;</li> <li>• Deverá possuir tamanho de 10 metros de comprimento;</li> </ul>	10,00	UN	KAPBOM	35,00	<b>350,00</b>
16	52462	<p>CASE EXTERNA PARA HD 3 5 POLEGADAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Case para HD 3.5polegadas;</li> <li>• Interface: SATA 3 ou superior;</li> <li>• Interface Externa: USB 3.0;</li> <li>• Taxa de transferência: 5Gbps;</li> <li>• Deverá acompanhar fonte de alimentação;</li> </ul>	10,00	UN	KNUP	112,00	<b>1.120,00</b>
17	59376	<p>COMPUTADOR DESKTOP ALL IN ONE</p> <p>Requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador: Frequência: 2,4 GHz de clock base, até 4,2 GHz de clock impulsionado máximo, cache: 8mb, 4 núcleos, 8 threads), conter vídeo integrado, pontuação (cpu mark) igual ou maior que 10.185 pontos no site (<a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>)</li> <li>• Memória: capacidade: 8gb ddr4 (1 x 8gb)</li> <li>• Armazenamento: tipo: SSD Pcie Nvme M.2, capacidade: 256gb</li> <li>• Fonte: tipo: Atx, voltagem: bivolt automático</li> <li>• Monitor: tamanho da tela: 23,8" resolução: Full HD (1920 x 1080), anti-reflexo e borda infinita</li> <li>• Mouse: Mouse óptico sem fio</li> <li>• Teclado: teclado Slim sem fio</li> <li>• Conexão de dados: placa de rede wireless 802.11ac, bluetooth</li> <li>• Modelo de preferência: all-in-one inspiron 24 5000 podendo ser similar ou superior</li> </ul> <p>itens inclusos: cabo de força para monitor e computador, cabo de vídeo para conexão do monitor. tempo de garantia: 1 ano (12 meses)</p>	5,00	UN	DELL	4.302,00	<b>21.510,00</b>
24	52601	<p>DETECTOR DE TENSÃO 90V A 1000V AC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requisitos mínimos: Indicação de tensão luminosa e sonora</li> <li>• Alimentação: 2 pilhas 1,5v tipo AAA</li> <li>• Tensão de operação: 90v a 1000v ac,</li> <li>• Frequência de operação: 48hz a 62hz,</li> <li>• Indicador de tensão: Led e buzina</li> <li>• Modelo de preferência: Minipa-ezalertii podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>	2,00	UN	LITH	30,00	<b>60,00</b>
25	52452	<p>DISCO RIGIDO 1 TB HD 3.5 POLEGADAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 1 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> <li>• Velocidade mínima de 7200 RPM;</li> <li>• Tamanho 3,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Deverá ser fornecido junto com o disco rígido parafusos para fixação no gabinete;</li> <li>• Garantia: Mínima de 12 (doze) meses;</li> <li>• Durante o período de garantia, caso ocorra defeito na</li> </ul>	5,00	UN	HD Western Digital	156,00	<b>780,00</b>

		unidade de disco rígido o fornecedor deverá substituir o mesmo por outro novo, com a mesma especificação técnica, sem qualquer ônus para a contratante. • Esta substituição deverá ser feita no prazo máximo de três dias corridos. • Marcas de preferência: Seagate, Western Digital					
46	59383	HUB USB PORTAS 3 0 Requisitos mínimos: conexão: USB 3.0, velocidade de 5gbps (high speed), Plug and Play, compatível com USB 3.0, USB 2.0 e USB 1.1, Led indicador de status, quantidade mínima de portas: 4, compatível com Windows 2000/2003/XP/vista/7/8 e MAC os 10 .x ou superior • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Modelo de preferência: Multilaser ac264 podendo ser similar ou superior	15,00	UN	Exbom	20,00	300,00
62	49242	MEMORIA RAM DDR4 8GB • Capacidade: 8GB • Velocidade: DDR4-2666; • 2666MHZ ou superior; • Latência CAS: 16; • Tipo de módulo: UDIMM • Voltagem: 1.2V; • Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston, Crucial podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses)	20,00	UN	Crucial	127,00	2.540,00
78	52470	MOUSE PAD COM GEL • Ergonômico com apoio de pulso; • Possuir superfície revestida por neoprene e tecido de micro-fibra; • Cor: Preto;	80,00	UN	bright	23,00	1.840,00
85	52586	PEN DRIVE 64GB Capacidade: 64gb, interface: usb 3.2 gen1 (compatível com versão anterior usb 2.0), compatibilidade com os seguintes so: Windows XP, vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac os 9.x e linux kernel 2,4 ou superior, sem necessidade de driver de dispositivo modelo de preferência: adata auv131-64g-rgy podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)	20,00	UN	sandisk	25,00	500,00
88	52478	PLACA DE REDE WIRELESS PCI E • 1 ou mais antenas externas; • Interface de conexão PCI Express; • Deverá ser compatível com Windows, Linux e Mac; • Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; • Taxa de Sinal 11n: Até 300Mbps, 11g até 54Mbps, 11b até 11Mbps; • Configurável totalmente por software, Deve possuir certificação de homologação da ANATEL para dispositivo sem fio; • Certificação CE, FCC, RoHS • A garantia da Placa de Rede deverá ser de 01 (ano);	30,00	UN	TP-Link	75,00	2.250,00
98	59401	ROTEADOR WIRELESS AX1800MBPS Interface: 1 porta WAN RJ45 10/100/1000 Mbps, 4 portas LAN RJ45 10/100/1000 Mbps; - Botão: Botão Liga/Desliga, Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS; - Fonte de Alimentação Externa: 12V/1.5A; - Padrões Wireless: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2.4 GHz; - Frequência: 2.4GHz e 5GHz; - Taxa de Sinal: 1201Mbps em 5GHz, 574Mbps em 2.4GHz; - Funções Wireless: Ativar/Desligar Rádio sem fio, WMM, Estatísticas sem fio; - Segurança Wireless: Criptografias WPA/WPA2/WPA3; - Potência de transmissão: CE: < 20dBm (2.4GHz), < 23dBm (5.15GHz~5.25GHz) / FCC: < 30dBm (2.4GHz & 5.15GHz~5.825GHz); - Agendamento Wireless: Suporte para agendamento wireless de 2.4GHz e 5GHz; - Tecnologia Mesh: Compatível com EasyMesh e suporta 802.11k/v/r; Suporte do S.O.: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7;	10,00	UN	TP-Link	250,00	2.500,00

		Referencia de modelo: TP-Link Ax1800 Ex220 podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)					
102	52458	SSD SOLID STATE DRIVE 240GB • Capacidade de armazenamento de 240 GB ou superior; • Formato 2,5 polegadas, • Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB; • Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;	20,00	UN	Macrovip	100,00	2.000,00
103	52460	SSD SOLID STATE DRIVE 480GB • Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior; • Formato 2,5 polegadas, • Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB; • Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;	30,00	UN	Macrovip	170,00	5.100,00
117	59412	WEBCAM 1080P FULLHD: • Resolução máxima: 1080 p/30 qps - 720p/ 30 qps • Megapixels da câmera: 3 • Tipo de foco: Foco automático • Tipo de lente: Vidro • Microfone integrado: Estéreo • Alcance de microfone: Até 1 m • Campo de visão (CDV) diagonal: 78° • Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop ou LCD • Compatibilidade com Windows® 7 ou superior, macOS 10.10 ou superior, Chrome OS™, • Conexão porta USB-A • Cabo de 1,5 metro • Modelo de referencia: Webcam Full HD Logitech C920, Similar ou de melhor qualidade, Similar ou de melhor qualidade.	10,00	UN	Lenovo	249,00	2.490,00
<b>Total:</b>							<b>48.865,00</b>

## 12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	59369	ADAPTADOR WIFI USB • Deverá possuir conector: USB 3.0; • Deverá possuir Led status, • Deverá possuir frequência de sinal: 2.4 GHz (até 400 Mbps) e 5 GHz (Igual ou superior à 867 Mbps) • Deverá ser compatível com sistemas operacionais: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10, MAC OS, LINUX • Modelo de referência: TP-Link AC1300 Podendo ser similar ou superior • Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia. • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	7,00	UN	TP-LINK	115,00	805,00
2	59370	ADAPTADOR WIFI USB Tipo de conector: USB 2.0, Led status, botão wps, frequência de sinal: 2.4 GHz (até 150 Mbps), 5 ghz (até 433 Mbps <sup>1</sup> ), sistemas operacionais suportados: WINDOWS 7, 8, 8.1 E 10, MAC OS, LINUX Modelo de referência: Tp-Link Archer T4u Podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)	7,00	UN	TP-LINK	138,00	966,00
12	52590	CABO HDMI 02 METROS • Deverá possuir material de revestimento: PVC; • Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160); • Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps; • Deverá possuir tamanho de 2 metros de comprimento;	5,00	UN	KAPBOM	12,50	62,50
13	52591	CABO HDMI 10 METROS • Deverá possuir material de revestimento: PVC; • Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160); • Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps; • Deverá possuir tamanho de 10 metros de comprimento;	2,00	UN	KAPBOM	35,00	70,00
42	52474	FONTE DE ALIMENTACAO ITX 200W	10,00	UN	SEASONIC	200,00	2.000,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir potência 200W real ou superior</li> <li>• Bivolt (110v a 220v) com seleção automática;</li> <li>• Certificado de eficiência 80 plus bronze ou superior;</li> <li>• Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136;</li> <li>• Deverá ser compatível com HP EliteDesk 705 SFF G2 e G3, G4</li> </ul>					
43	52457	<p>HD EXTERNO 2.5 1TB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo HDD externo portátil;</li> <li>• Capacidade de armazenamento de 1 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> <li>• Velocidade mínima de 5400 RPM;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior</li> <li>• Interface mínimo USB 2.0 ou superior</li> <li>• Instalação plug and play e alimentação de energia pela porta USB</li> </ul>	2,00	UN	TOSHIBA	280,00	<b>560,00</b>
44	42812	<p>HD EXTERNO 2.5 2TB:HD Externo 2.5" 2TB</p> <p>TIPO: HDD Externo Portátil VELOCIDADE: Mínimo de 5400 RPM Garantia: Mínimo de 1 Ano Sistema Operacional Suportados: Windows 7/Vista/XP/2000 Pro, Mac OS× 10.4.8 ou superior Interface: Mínimo USB 2.0 Instalação: Plug And Play Alimentação: Porta USB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marca de Preferência: Samsung, Seagate, Western Digital</li> </ul>	1,00	UN	TOSHIBA	370,00	<b>370,00</b>
46	59383	<p>HUB USB PORTAS 3 0</p> <p>Requisitos mínimos: conexão: USB 3.0, velocidade de 5gbps (high speed), Plug and Play, compatível com USB 3.0, USB 2.0 e USB 1.1, Led indicador de status, quantidade mínima de portas: 4, compatível com Windows 2000/2003/XP/vista/7/8 e MAC os 10 .x ou superior</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir 1 ano (12 meses) de garantia.</li> <li>• Modelo de preferência: Multilaser ac264 podendo ser similar ou superior</li> </ul>	5,00	UN	Exbom	20,00	<b>100,00</b>
62	49242	<p>MEMORIA RAM DDR4 8GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: 8GB</li> <li>• Velocidade: DDR4-2666;</li> <li>• 2666MHZ ou superior;</li> <li>• Latência CAS: 16;</li> <li>• Tipo de módulo: UDIMM</li> <li>• Voltagem: 1.2V;</li> <li>• Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston, Crucial podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>	10,00	UN	Crucial	127,00	<b>1.270,00</b>
78	52470	<p>MOUSE PAD COM GEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonômico com apoio de pulso;</li> <li>• Possuir superfície revestida por neoprene e tecido de micro-fibra;</li> <li>• Cor: Preto;</li> </ul>	10,00	UN	bright	23,00	<b>230,00</b>
85	52586	<p>PEN DRIVE 64GB</p> <p>Capacidade: 64gb, interface: usb 3.2 gen1 (compatível com versão anterior usb 2.0), compatibilidade com os seguintes so: Windows XP, vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac os 9.x e linux kernel 2,4 ou superior, sem necessidade de driver de dispositivo modelo de preferência: adata auv131-64g-rgy podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)</p>	2,00	UN	sandisk	25,00	<b>50,00</b>
87	52477	<p>PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45;</li> <li>• Interface de conexão PCI Express;</li> <li>• Deverá ser compatível com Windows, Linux e Mac;</li> <li>• Padrão Ethernet, FastEthernet e Gigabit Ethernet;</li> <li>• Auto sense, full-duplex, plug-and-play;</li> <li>• Configurável totalmente por software, com interface padrão RJ-45;</li> <li>• Taxa de Dados 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex;</li> </ul>	5,00	UN	tp-link	65,00	<b>325,00</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicador LED 1000Mbps Link/Act, 100Mbps Link/Act, 10Mbps Link/Act;</li> <li>• Controle de Fluxo Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex);</li> <li>• Certificação CE, FCC, RoHS</li> <li>• A garantia da Placa de Rede Gigabit Ethernet deverá ser de 01 (ano);</li> </ul>					
98	59401	<p>ROTEADOR WIRELESS AX1800MBPS</p> <p>Interface: 1 porta WAN RJ45 10/100/1000 Mbps, 4 portas LAN RJ45 10/100/1000 Mbps;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Botão: Botão Liga/Desliga, Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS;</li> <li>- Fonte de Alimentação Externa: 12V/1.5A;</li> <li>- Padrões Wireless: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2.4 GHz;</li> <li>- Frequência: 2.4GHz e 5GHz;</li> <li>- Taxa de Sinal: 1201Mbps em 5GHz, 574Mbps em 2.4GHz;</li> <li>- Funções Wireless: Ativar/Desligar Rádio sem fio, WMM, Estatísticas sem fio;</li> <li>- Segurança Wireless: Criptografias WPA/WPA2/WPA3;</li> <li>- Potência de transmissão: CE: &lt; 20dBm (2.4GHz), &lt; 23dBm (5.15GHz~5.25GHz) / FCC: &lt; 30dBm (2.4GHz &amp; 5.15GHz~5.825GHz);</li> <li>- Agendamento Wireless: Suporte para agendamento wireless de 2.4GHz e 5GHz;</li> <li>- Tecnologia Mesh: Compatível com EasyMesh e suporta 802.11k/v/r;</li> </ul> <p>Suporte do S.O.: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7;</p> <p>Referencia de modelo: TP-Link Ax1800 Ex220 podendo ser similar ou superior</p> <p>garantia de 1 ano (12 meses)</p>	2,00	UN	TP-Link	250,00	<b>500,00</b>
101	59404	<p>SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 480GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior;</li> <li>• Formato NVME M.2 2280;</li> <li>• Leitura: 2100 MB/s ou superior</li> <li>• Gravação: 1700 MB/s;</li> <li>• Modelos de referencia: Crucial, Western Digital, Kingston</li> </ul>	5,00	UN	Kingston	197,00	<b>985,00</b>
103	52460	<p>SSD SOLID STATE DRIVE 480GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior;</li> <li>• Formato 2,5 polegadas,</li> <li>• Interface Sata versão 3.0 6GB, compatível com a versão anterior Sata versão 2.0 3 GB;</li> <li>• Performance de referencia no mínimo de 500MB/s para leitura e 450MB/s de gravação;</li> </ul>	5,00	UN	Macrovip	170,00	<b>850,00</b>
104	59406	<p>STORAGE NAS 16TB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Storage NAS com mínimo 4 baias, com 2 HD's de 8 TB inclusos, capacidade máxima de armazenamento de até 24 TB;</li> <li>• Processador mínimo de 1.4 ghz (quad-core) de 64 bits;</li> <li>• Compatível com HDs SATA III de 3,5";</li> <li>• Mínimo de 1 gb de memória RAM DDR4;</li> <li>• Mínimo de 2 portas USB 3.2;</li> <li>• Mínimo de 1 porta de rede 10/100/1000/2.5 G Base-tx;</li> <li>• Compatível com Raid 0, 1, 5, e 10;</li> <li>• Compatível com os sistemas operacionais Windows, Linux e Mac;</li> <li>• Mínimo de 1 saída Gigabit lan;</li> <li>• Suporte a ipv4 e ipv6;</li> <li>• DHCP e IP estático;</li> <li>• DNS dinâmico;</li> <li>• Bandejas de HD's HOT SWAP;</li> <li>• Criptografia de volume(256 bit aes);</li> <li>• Bivolt;</li> <li>• Deve conter cabo de alimentação e manual de instruções.</li> <li>• Modelo de referencia NAS ASUSTOR   AS1102T, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	1,00	UN	Nas	5.075,00	<b>5.075,00</b>
108	60899	<p>SWITCH GERENCIAVEL 48 PORTAS GIGABIT GERENCIAVEL</p> <p>48x Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x Slots SFP Gigabit</li> </ul>	1,00	UN	TP-Link	2.701,00	<b>2.701,00</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1× Porta de Console RJ45</li> <li>• 1× Porta de Console Micro-USB</li> <li>• 100-240 V AC-50/60 Hz</li> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> <li>• Suporte a Vlan,</li> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL,Roteamento Estático</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> <li>• Modelo de Referencia: Tp-link tl-sg3452,Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>					
117	59412	<p>WEBCAM 1080P FULLHD:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução máxima: 1080 p/30 qps - 720p/ 30 qps</li> <li>• Megapixels da câmera: 3</li> <li>• Tipo de foco: Foco automático</li> <li>• Tipo de lente: Vidro</li> <li>• Microfone integrado: Estéreo</li> <li>• Alcance de microfone: Até 1 m</li> <li>• Campo de visão (CDV) diagonal: 78°</li> <li>• Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop ou LCD</li> <li>• Compatibilidade com Windows® 7 ou superior, macOS 10.10 ou superior, Chrome OS™,</li> <li>• Conexão porta USB-A</li> <li>• Cabo de 1,5 metro</li> <li>• Modelo de referencia: Webcam Full HD Logitech C920,Similar ou de melhor qualidade,Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	10,00	UN	Lenovo	249,00	<b>2.490,00</b>
<b>Total:</b>							<b>19.409,50</b>

**14001 - GABINETE DO SECRETÁRIO DE GOVERNO**

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
12	52590	<p>CABO HDMI 02 METROS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir material de revestimento: PVC;</li> <li>• Deverá suportar a resolução máxima de 4k (4096x2160);</li> <li>• Deverá possuir largura de banda mínima de 16gbps ;</li> <li>• Deverá possuir tamanho de 2 metros de comprimento;</li> </ul>	2,00	UN	KAPBOM	12,50	<b>25,00</b>
42	52474	<p>FONTE DE ALIMENTACAO ITX 200W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá possuir potência 200W real ou superior</li> <li>• Bivolt (110v a 220v)com seleção automática;</li> <li>• Certificado de eficiência 80 plus bronze ou superior;</li> <li>• Deve vir acompanhado de cabo de força padrão NBR 14136;</li> <li>• Deverá ser compatível com HP EliteDesk 705 SFF G2 e G3, G4</li> </ul>	5,00	UN	SEASONIC	200,00	<b>1.000,00</b>
62	49242	<p>MEMORIA RAM DDR4 8GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: 8GB</li> <li>• Velocidade: DDR4-2666;</li> <li>• 2666MHZ ou superior;</li> <li>• Latência CAS: 16;</li> <li>• Tipo de módulo: UDIMM</li> <li>• Voltagem: 1.2V;</li> <li>• Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston,Crucial podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>	4,00	UN	Crucial	127,00	<b>508,00</b>
74	61079	<p>MOUSE GAMER OTICO ERGONOMICO COM FIO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensor ótico de no mínimo 1.200 DPI</li> <li>- Comprimento mínimo 125mm</li> <li>- Mínimo 3 botões</li> </ul>	20,00	UN	Maxprint	41,70	<b>834,00</b>
78	52470	<p>MOUSE PAD COM GEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonômico com apoio de pulso;</li> <li>• Possuir superfície revestida por neoprene e tecido de micro-fibra;</li> <li>• Cor: Preto;</li> </ul>	10,00	UN	bright	23,00	<b>230,00</b>
85	52586	<p>PEN DRIVE 64GB</p> <p>Capacidade: 64gb, interface: usb 3.2 gen1 (compatível com versão anterior usb 2.0), compatibilidade com os seguintes so: Windows XP, vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac os 9.x e linux kernel 2,4 ou superior, sem necessidade de driver de dispositivo modelo de preferência: adata auv131-64g-rgy podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)</p>	20,00	UN	sandisk	25,00	<b>500,00</b>
87	52477	<p>PLACA DE REDE GIGABIT ETHERNET</p>	2,00	UN	tp-link	65,00	<b>130,00</b>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45;</li> <li>• Interface de conexão PCI Express;</li> <li>• Deverá ser compatível com Windows, Linux e Mac;</li> <li>• Padrão Ethernet, FastEthernet e Gigabit Ethernet;</li> <li>• Auto sense, full-duplex, plug-and-play;</li> <li>• Configurável totalmente por software, com interface padrão RJ-45;</li> <li>• Taxa de Dados 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex;</li> <li>• Indicador LED 1000Mbps Link/Act, 100Mbps Link/Act, 10Mbps Link/Act;</li> <li>• Controle de Fluxo Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex);</li> <li>• Certificação CE, FCC, RoHS</li> <li>• A garantia da Placa de Rede Gigabit Ethernet deverá ser de 01 (ano);</li> </ul>					
<b>Total:</b>						<b>3.227,00</b>

**14004 - COORDENADORIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E TOPOGRAFIA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
98	59401	ROTEADOR WIRELESS AX1800MBPS Interface: 1 porta WAN RJ45 10/100/1000 Mbps, 4 portas LAN RJ45 10/100/1000 Mbps; - Botão: Botão Liga/Desliga, Botão Reset, Botão Wi-Fi/WPS; - Fonte de Alimentação Externa: 12V/1.5A; - Padrões Wireless: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2.4 GHz; - Frequência: 2.4GHz e 5GHz; - Taxa de Sinal: 1201Mbps em 5GHz, 574Mbps em 2.4GHz; - Funções Wireless: Ativar/Desligar Rádio sem fio, WMM, Estatísticas sem fio; - Segurança Wireless: Criptografias WPA/WPA2/WPA3; - Potência de transmissão: CE: < 20dBm (2.4GHz), < 23dBm (5.15GHz~5.25GHz) / FCC: < 30dBm (2.4GHz & 5.15GHz~5.825GHz); - Agendamento Wireless: Suporte para agendamento wireless de 2.4GHz e 5GHz; - Tecnologia Mesh: Compatível com EasyMesh e suporta 802.11k/v/r; Suporte do S.O.: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7; Referencia de modelo: TP-Link Ax1800 Ex220 podendo ser similar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)	1,00	UN	TP-Link	250,00	250,00
101	59404	SSD SOLID STATE DRIVE NVME M.2 480GB • Capacidade de armazenamento de 480 GB ou superior; • Formato NVME M.2 2280; • Leitura: 2100 MB/s ou superior • Gravação: 1700 MB/s; • Modelos de referencia: Crucial, Western Digital, Kingston	4,00	UN	Kingston	197,00	788,00
104	59406	STORAGE NAS 16TB • Storage NAS com mínimo 4 baias, com 2 HD's de 8 TB inclusos, capacidade máxima de armazenamento de até 24 TB; • Processador mínimo de 1.4 ghz (quad-core) de 64 bits; • Compatível com HDs SATA III de 3,5"; • Mínimo de 1 gb de memória RAM DDR4; • Mínimo de 2 portas USB 3.2; • Mínimo de 1 porta de rede 10/100/1000/2.5 G Base-tx; • Compatível com Raid 0, 1, 5, e 10; • Compatível com os sistemas operacionais Windows, Linux e Mac; • Mínimo de 1 saída Gigabit lan; • Suporte a ipv4 e ipv6; • DHCP e IP estático; • DNS dinâmico; • Bandejas de HD's HOT SWAP; • Criptografia de volume(256 bit aes); • Bivolt; • Deve conter cabo de alimentação e manual de instruções.	1,00	UN	Nas	5.075,00	5.075,00

		• Modelo de referencia NAS ASUSTOR   AS1102T, Similar ou de melhor qualidade.					
108	60899	SWITCH GERENCIAVEL 48 PORTAS GIGABIT GERENCIAVEL 48x Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps • 4x Slots SFP Gigabit • 1x Porta de Console RJ45 • 1x Porta de Console Micro-USB • 100-240 V AC~50/60 Hz • Instalável em Rack com suporte incluso • Suporte a Vlan, • Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático • Suporte a TCP V4 e V6 • Modelo de Referencia: Tp-link tl-sg3452, Similar ou de melhor qualidade.	1,00	UN	TP-Link	2.701,00	2.701,00
<b>Total:</b>							<b>8.814,00</b>

ATA Nº: 285/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 093/2023

FORNECEDORA: MG SERVICE COMP E INF LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

02002 - CHEFIA DE GABINETE

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
45	52409	HD EXTERNO 3 5 4TB: HD EXTERNO 3.5" 4TB • Tipo HDD externo portátil; • Capacidade de armazenamento de 4 TB ou superior; • Interface padrão SATA II ou superior; • Velocidade mínima de 7200 RPM; • Tamanho 3,5 polegadas; • Buffer de 64 MB ou superior; • Tamanho 2,5 polegadas; • Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior; • Interface mínimo USB 3.0 ou superior; • Instalação plug and play; • Deverá acompanhar a fonte de alimentação de energia; • Marca d	2,00	UN	TRONOS	550,00	1.100,00
60	52597	MEMORIA RAM DDR3 8G • Capacidade: 8gb (1 x 8gb), • Frequência: 1600mhz, • Latência cas: ddr3, • Tensão: 1.5v, pinagem: 240-pin. • Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston, podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses)	2,00	UN	BRAZILPC	71,86	143,72
<b>Total:</b>							<b>1.243,72</b>

03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
45	52409	HD EXTERNO 3 5 4TB: HD EXTERNO 3.5" 4TB • Tipo HDD externo portátil; • Capacidade de armazenamento de 4 TB ou superior; • Interface padrão SATA II ou superior; • Velocidade mínima de 7200 RPM; • Tamanho 3,5 polegadas; • Buffer de 64 MB ou superior; • Tamanho 2,5 polegadas; • Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior; • Interface mínimo USB 3.0 ou superior; • Instalação plug and play; • Deverá acompanhar a fonte de	1,00	UN	TRONOS	550,00	550,00

		alimentação de energia; • Marca de Preferência: Samsung, Seagate, Western Digital					
60	52597	MEMORIA RAM DDR3 8G • Capacidade: 8gb (1 x 8gb), • Frequência: 1600mhz, • Latência cas: ddr3, • Tensão: 1.5v, pinagem: 240-pin. • Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston, podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses)	4,00	UN	BRAZILPC	71,86	287,44
<b>Total:</b>							<b>837,44</b>

**04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
45	52409	HD EXTERNO 3 5 4TB: HD EXTERNO 3.5" 4TB • Tipo HDD externo portátil; • Capacidade de armazenamento de 4 TB ou superior; • Interface padrão SATA II ou superior; • Velocidade mínima de 7200 RPM; • Tamanho 3,5 polegadas; • Buffer de 64 MB ou superior; • Tamanho 2,5 polegadas; • Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior; • Interface mínimo USB 3.0 ou superior; • Instalação plug and play; • Deverá acompanhar a fonte de alimentação de energia; • Marca de Preferência: Samsung, Seagate, Western Digital	10,00	UN	TRONOS	550,00	5.500,00
<b>Total:</b>							<b>5.500,00</b>

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
45	52409	HD EXTERNO 3 5 4TB: HD EXTERNO 3.5" 4TB • Tipo HDD externo portátil; • Capacidade de armazenamento de 4 TB ou superior; • Interface padrão SATA II ou superior; • Velocidade mínima de 7200 RPM; • Tamanho 3,5 polegadas; • Buffer de 64 MB ou superior; • Tamanho 2,5 polegadas; • Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior; • Interface mínimo USB 3.0 ou superior; • Instalação plug and play; • Deverá acompanhar a fonte de alimentação de energia; • Marca de Preferência: Samsung, Seagate, Western Digital	10,00	UN	TRONOS	550,00	5.500,00
60	52597	MEMORIA RAM DDR3 8G • Capacidade: 8gb (1 x 8gb), • Frequência: 1600mhz, • Latência cas: ddr3, • Tensão: 1.5v, pinagem: 240-pin. • Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston, podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses)	20,00	UN	BRAZILPC	71,86	1.437,20
<b>Total:</b>							<b>6.937,20</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
45	52409	HD EXTERNO 3 5 4TB: HD EXTERNO 3.5" 4TB	20,00	UN	TRONOS	550,00	11.000,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo HDD externo portátil;</li> <li>• Capacidade de armazenamento de 4 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> <li>• Velocidade mínima de 7200 RPM;</li> <li>• Tamanho 3,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior;</li> <li>• Interface mínimo USB 3.0 ou superior;</li> <li>• Instalação plug and play;</li> <li>• Deverá acompanhar a fonte de alimentação de energia;</li> <li>• Marca de Preferência: Samsung, Seagate, Western Digital</li> </ul>					
60	52597	<p>MEMORIA RAM DDR3 8G</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: 8gb (1 x 8gb),</li> <li>• Frequência: 1600mhz,</li> <li>• Latência cas: ddr3,</li> <li>• Tensão: 1.5v, pinagem: 240-pin.</li> <li>• Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston, podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>	20,00	UN	BRAZILPC	71,86	<b>1.437,20</b>
89	26833	<p>PLACA MAE</p> <p>Placa Mãe - (Motherboard). 1 Características:- Marca: ASUS- Modelo: B85M-E Especificações:Processadores:- Soquete Intel® Socket 1150 para 4ª geração processadores Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron- Suporta processadores Intel® de 22 nm- Suporta a tecnologia Intel® Turbo Boost 2.0 Chipset:- Soquete Intel® B85. Memória:- Memória 4 x DIMM, máximo de 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz- Arquitetura de memória: Dois canais. Gráfico:- Processador Gráfico Integrado - Saída Multi-VGA: portas HDMI/DVI-D/RGB/DisplayPort- Supports HDMI with max. resolution 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz- Suporta RGB com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz- Supports DVI-D with max. resolution 1920 x 1200 @ 60 Hz- Supports DisplayPort with max. resolution 4096 x 2160 @ 24 Hz / 3840 x 1600 @ 60 Hz- Máximo de memória compartilhada 1024 M. Suporte Multi-GPU:- Suporta tecnologia AMD Quad-GPU CrossFireX™ 2.6 Slots de Expansão:- 1x PCIe 3.0/2.0 x16- 1x PCIe 2.0 x16 (x4 mode) - 1x PCIe 2.0 x1 - 1x PCI. Armazenamento (Intel® B85 chipset) :- 2x Porta(s) SATA 3Gb/s, dark brown- 4x Porta(s) SATA 6Gb/s, yellow. Rede:- Realtek® 8111G, 1 x Gigabit LAN. Áudio:- Realtek® ALC887-VD com 8 canais - CODEC de alta definição- Suporta: Detecção de conexão, Multi-streaming, Painel frontal com possibilidade de redefinir a conexão, Anti-pop Func-</p>	10,00	UN	ASUS	384,30	<b>3.843,00</b>

		<p>tionPortas USB: Intel® B85 chipset:- 4x porta(s) USB 3.0 (2 no painel traseiro, , conectores internos para mais 2 porta(s). Intel® B85 chipset:- 8x porta(s) USB 3.0 (4 no painel traseiro, conectores internos para mais 4 porta(s). Portas no painel traseiro I/O:- 1x PS/2 teclado (roxo)- 1x PS/2 mouse (verde)- 1x saída(s) DVI-D- 1x saída(s) D-Sub- 1x DisplayPort - 1x HDMI- 1x porta(s) LAN (RJ45) - 4x porta(s) USB 2.0 - 2x USB 3.0 - 1x entrada(s) de áudio. Painel interno I/O:- 1x USB 3.0 connector(s) support(s) additional 2 USB 3.0 port(s) - 2x entrada(s) USB 2.0, com suporte a 4 portas USB 2.0 adicional(s)- 1x porta(s) para conector COM- 1x TPM header- 2x conector(es) SATA 3Gb/s- 1x LPT1 header- 4x SATA 6Gb/s connector(s)- 1x conector(es) de ventoinha do processador - 2x conector(es) de ventoinha do chassi - 1x conector(es) de força EATX de 24 pinos- 1x conector(es) de força ATX 12V de 4 pinos- 1x conector(es) de áudio para o painel frontal (AAFP)- 1x painel(s) do sistema - 1x conector interno para caixas de som- 1x Chassis Intrusion connector(s)- 1x Clear CMOS jumper(s). BIOS:- 128 Mb Flash ROM, AMI BIOS, PnP, DMI2.0, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0a, Multi-language BIOS, ASUS EZ Flash 2, ASUS Crash-Free BIOS 3. Suporte de Disco:- Drivers- ASUS Utilities- EZ Update - Anti-virus software (OEM version). Formato:- Micro ATX- 24.4 cm por 21.3 cm (9.6 polegadas por 8.4 polegadas). ASUS EPU :- EPU2.17 Recursos exclusivos ASUS:- Anti-Surge (contra picos de energia)- AI Suite 3- Ai Charger- ASUS BIOS UEFI - Modo EZ com interface gráfica amigável- Network iControl- USB 3.0 Boost. Solução térmica silenciosa ASUS:- ASUS Fan Xpert 2 ASUS EZ DIY :- ASUS CrashFree BIOS 3- ASUS EZ Flash 2 - ASUS MyLogo 2. ASUS Q-Design:- ASUS Q-Slot- ASUS Q-DIMM. Capacitores de polímeros com 100% de qualidade. Garantia: 12 meses de garantia. Peso: 930 gramas (bruto com embalagem). GRUPO 3 - Item 13 (Processador )</p>					
<b>Total:</b>							<b>16.280,20</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
45	52409	<p>HD EXTERNO 3 5 4TB: HD EXTERNO 3.5" 4TB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo HDD externo portátil;</li> <li>• Capacidade de armazenamento de 4 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> </ul>	2,00	UN	TRONOS	550,00	1.100,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocidade mínima de 7200 RPM;</li> <li>• Tamanho 3,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior;</li> <li>• Interface mínimo USB 3.0 ou superior;</li> <li>• Instalação plug and play;</li> <li>• Deverá acompanhar a fonte de alimentação de energia;</li> <li>• Marca de Preferência: Samsung, Seagate, Western Digital</li> </ul>					
60	52597	MEMORIA RAM DDR3 8G <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: 8gb (1 x 8gb),</li> <li>• Frequência: 1600mhz,</li> <li>• Latência cas: ddr3,</li> <li>• Tensão: 1.5v, pinagem: 240-pin.</li> <li>• Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston, podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>	10,00	UN	BRAZILPC	71,86	718,60
<b>Total:</b>							<b>1.818,60</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
45	52409	HD EXTERNO 3 5 4TB: HD EXTERNO 3.5" 4TB <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo HDD externo portátil;</li> <li>• Capacidade de armazenamento de 4 TB ou superior;</li> <li>• Interface padrão SATA II ou superior;</li> <li>• Velocidade mínima de 7200 RPM;</li> <li>• Tamanho 3,5 polegadas;</li> <li>• Buffer de 64 MB ou superior;</li> <li>• Tamanho 2,5 polegadas;</li> <li>• Sistema operacional suportados Windows 7 ou superior, Mac os 10.4.8 ou superior;</li> <li>• Interface mínimo USB 3.0 ou superior;</li> <li>• Instalação plug and play;</li> <li>• Deverá acompanhar a fonte de alimentação de energia;</li> <li>• Marca de Preferência: Samsung, Seagate, Western Digital</li> </ul>	2,00	UN	TRONOS	550,00	1.100,00
60	52597	MEMORIA RAM DDR3 8G <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade: 8gb (1 x 8gb),</li> <li>• Frequência: 1600mhz,</li> <li>• Latência cas: ddr3,</li> <li>• Tensão: 1.5v, pinagem: 240-pin.</li> <li>• Marcas de preferência: Corsair, HyperX, Kingston, podendo ser similar ou superior</li> <li>• Garantia de 1 ano (12 meses)</li> </ul>	20,00	UN	BRAZILPC	71,86	1.437,20
<b>Total:</b>							<b>2.537,20</b>

ATA Nº: 286/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº093/2023

FORNECEDORA: MICROTECNICA INFORMATICA LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

02002 - CHEFIA DE GABINETE

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
65	52492	MICROCOMPUTADOR DESKTOP TIPO III - COM DOIS MONITORES Microcomputador Desktop Workstation Tipo III - Com dois Monitores Processador (CPU) O processador deverá ser de 8º geração ou superior do fabricante para a linha de equipamentos ofertados. Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;	1,00	UN	Lenovo	13.968,7600	13.968,76



	<p>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2400MHz ou superior; Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core; O processador deverá ser no mínimo Intel Xeon/Intel I7 ou Amd Opteron/ Amd Ryzen 7 e 8 geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <p>Placa mãe: Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 64GB, padrão mínimo DDR4 2400MHz; Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo; ?Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior; Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos. Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</p> <p>Memória: Memória RAM tipo DDR-4, 2400 MHz ou superior, com no mínimo 32(Trinta e dois) Gigabytes, Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes; Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4 Deverá ficar disponível 1 (um) ou mais slot de memória para posterior expansão.</p> <p>Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.) 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo HDD de no mínimo 1 TB, no padrão SATA 3 6 GB/s, com velocidade de leitura de 150 Mb/s e Gravação mínima de 150 Mb/s a 7200RPM.</p> <p>Gabinete: Do tipo Workstation; A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; ?Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afiação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI. ?Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <p>1 Placa de vídeo off board: Deverá Suportar no mínimo 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; Deverá ter no mínimo 4GB de memória dedicada certificada ACAD, sendo homologada pelo próprio fabricante.</p> <p>Fonte de Alimentação: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <p>Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</p> <p>2 Monitores:</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>Com tecnologia LED ou superior (IPS, etc); tamanho 23 polegadas mínimo; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Pixels 2.000.000,00 Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabos displayport; Tempo de resposta máximo 5 Ms; Relação de contraste 1000:1 static; 10000000:1 dynamic; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Com ajuste de altura e rotação de no mínimo 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor; Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/desktop simulem um equipamento all-in-one; A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <p>Fonte monitor: Fonte interna ou externa com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <p>Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosense, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</p> <p>Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.0, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</p> <p>Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <p>Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <p>Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) Mouse Pad por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <p>Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar download: O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição; O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal. As unidades de armazenamento (SSD's e HDD's) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas; Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet. O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia. A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de dead-pixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado); ?Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <p>Certificações do fabricante: ?Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior, ?Apresentar certificação do modelo ofertado da Energy Star sob pena de desclassificação.</p> <p>Diversos: ?Teclado, Mouse, Gabinete e monitor deve ser do mesmo fabricante. ?Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inade-</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>quados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>?Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>?Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>?Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>?Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>?O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>?A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM;</p> <p>?Teclado, Mouse, Gabinete e monitor deve ser do mesmo fabricante, Desktop e Monitor tem que ser da linha Workstation.</p>					
70	59392	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO II COM 02 MONITORES</p> <p>Microcomputador Mini Desktop – Tipo II - Com dois Monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU)</li> <li>• Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</li> <li>• Atingir índice de, no mínimo, 16.600 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</li> <li>• Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</li> <li>• O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</li> <li>• Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</li> <li>• O processador deverá ser no mínimo Intel I7 ou AMD Ryzen 7 de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> </ul> <p>• Placa mãe: Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM;</p> <p>Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz; Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</p> <p>Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</p> <p>Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</p> <p>A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</p> <p>Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória: Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 16 (Dezesseis) Gigabytes, Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes; <p>Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</p> </li></ul>	5,00	UN	lenovo	7.934,48	<b>39.672,40</b>

	<p>Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 480 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</li> <li>• Gabinete: Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor) A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afiação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI. Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</li> <li>• Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> <li>• 2 Monitores: Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc); tamanho 23 polegadas mínimo; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabos displayport; Tempo de resposta máximo 5 Ms; Relação de contraste 1000:1 estático; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática; Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante; Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one; A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</li> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão</li> </ul>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Conexões, Portas, Entradas e saídas:</b> 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• <b>Interface de Vídeo:</b> Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</li> <li>• <b>Interface de Áudio:</b> Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</li> <li>• <b>Sistema Operacional:</b> O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> <li>• <b>Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos</b> Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> <li>• <b>Acessórios:</b> Deverá acompanhar 1 (um) “Mouse Pad” por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> <li>• <b>Garantia:</b> O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”: O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse</li> </ul>						
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</p> <p>O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>As unidades de armazenamento (SSD's e HDD's) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc</p> <p>O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de dead-pixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações do fabricante:</li> </ul> <p>O equipamento (marca e modelo) deve constar no "Windows catalog" da Microsoft na categoria "hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;</p> <p>ISO 14001;</p> <p>IEC60950;</p> <p>IEC61000;</p> <p>TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS;</p> <p>Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigeração;</li> </ul> <p>nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade;</p> <p>Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior.</p> <p>Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;</p> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy Star.</p> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversos:</li> </ul> <p>Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento.</p> <p>Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e par Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;</p>					
80	52182	<p>NOBREAK 3KVA</p> <p>Possuir tensão de entrada bivolt automática 110~127v. com regulação online. forma de onda senoidal (sendo aceito por aprox.). possuir interface rs-232 e usb para comunicação, acompanhando no mínimo cabo usb tipo a-b. possuir módulo de monitoramento remoto. tensão de saída 115v. possuir no mínimo 10 tomadas padrão nbr 14136. possuir autoteste de circuitos e baterias ao ser ligado. possuir leds indicativos de modo de operação, nível de carga das baterias e modo de nível de potência de saída. possuir conector do tipo engate rápido para possível expansão de autonomia. possuir fusível do tipo rearmável. possuir botão liga/desliga externo. possuir no mínimo as seguintes proteções: curto-circuito no inversor, surtos de tensão entre base e neutro, sub/sobretensão da rede elétrica (passando a operação para modo bateria automaticamente), potência excedida com alarme e posterior desligamento e descarga total das baterias. possuir 12 meses de garantia.</p>	2,00	UN	CR Energia	2.790,00	5.580,00
107	60898	<p>SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 4× Slots SFP Gigabit</li> <li>• 1× Porta de Console RJ45</li> <li>• 1× Porta de Console Micro-USB</li> <li>• 100-240 V AC~50/60 Hz</li> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> <li>• Suporte a Vlan,</li> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> </ul>	1,00	UN	TP-Link	1.340,00	1.340,00
<b>Total:</b>							<b>60.561,16</b>

**03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
80	52182	<p>NOBREAK 3KVA</p> <p>Possuir tensão de entrada bivolt automática 110~127v. com regulação online. forma de onda senoidal (sendo aceito por aprox.). possuir interface rs-232 e usb para comunicação, acompanhando no mínimo cabo usb tipo a-b. possuir módulo de monitoramento remoto. tensão de saída 115v. possuir no mínimo 10 tomadas padrão nbr 14136. possuir autoteste de circuitos e baterias ao ser ligado. possuir leds indicativos de modo de operação, nível de carga das baterias e modo de nível de potência de saída. possuir conector do tipo engate rápido para possível expansão de autonomia. possuir fusível do tipo rearmável. possuir botão liga/desliga externo. possuir no mínimo as seguintes proteções: curto-circuito no inversor, surtos de tensão entre</p>	2,00	UN	CR Energia	2.790,00	5.580,00

		base e neutro, sub/sobretensão da rede elétrica (passando a operação para modo bateria automaticamente), potência excedida com alarme e posterior desligamento e descarga total das baterias. possuir 12 meses de garantia.					
99	59402	SCANNER DE MESA 50ppm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá suportar o Tamanho máximo de digitalização 216 x 355,6 mm;</li> <li>• Deverá ter a Resolução de digitalização óptica 600 x 600 DPI;</li> <li>• Deverá suportar velocidades de digitalização de 40 ppm/100 ipm (200/300 dpi, colorido, retrato A4);</li> <li>• Deverá ter suporte a Duplex scan;</li> <li>• Deverá ter a Velocidade de digitalização do ADF (p/b, A4) 50 p</li> <li>• Conformidade Ambiental: ENERGY STAR, RoHSpm;</li> <li>• LCD: Tela de toque TFT colorida de 4,3 pol.</li> <li>• Deverá ter ;Modos de digitalização em preto/branco Tons de cinza, Monocromático</li> <li>• Deverá ser tipo de scanner ADF + scanner de alimentação manual;</li> <li>• Deverá ter a cor do produto Preto, Cinza;</li> <li>• Deverá suportar formatos de arquivo de digitalização JPEG, PDF, PNG, TIFF;</li> <li>• Deverá ter capacidade de entrada do alimentador automático de documentos (ADF) 50 folhas (A4, 80 g) ;</li> <li>• Deverá suportar digitalização de Cartão de visita, cartão postal (JPN)</li> <li>• Deverá suportar tamanhos da série ISO A (A0...A9) A4,A5,A6;</li> <li>• Deverá suportar tamanhos ISO da série B (B0...B9) B5,B6;</li> <li>• Deverá suportar espessura do cartão (Máx.) 0,76 mm;</li> <li>• Deverá possuir Portar USB Versão USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1);</li> <li>• Deverá suportar tensão de entrada 100 - 240 V</li> <li>• Modelo de Referência: Scanner Fujitsu ax-1600, Similar ou de melhor qualidade.</li> <li>• Energia: Voltagem do suprimento de energia: 100 - 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC.</li> <li>• Garantia mínima de 3 Anos (36 meses)</li> </ul>	4,00	UN	Fujitsu	4.234,53	16.938,12
<b>Total:</b>							<b>22.518,12</b>

**04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
94	59399	PROJETOR HDR 1080P 3400 LUMENS OU SUPERIOR <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brilho (ANSI lúmens): 3500lm</li> <li>- Relação de contraste (FOFO): 10.000:1</li> <li>- Alto-falante: 5W Chamber Speaker x1</li> <li>- 1 USB-B</li> <li>- 1 HDMI</li> <li>- 2 entradas Computador/Componente</li> <li>- 1 saída Vídeo</li> <li>- 1 conexão RS-232c</li> <li>- 1 Saída de Monitor</li> <li>- Duas entradas de Áudio</li> <li>- Áudio R &amp; L</li> <li>- 1 Saída de Áudio</li> <li>- Receptor infravermelho: 2x (Front / Top)</li> <li>- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)</li> <li>- Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)</li> <li>- Compatibilidade HDTV: 720p 50/60Hz, 1080i 50/60Hz, 1080p 24/25/30/50/60Hz, 2160p 23/24/25/30/60Hz</li> <li>- Fonte de energia: VAC 100 ~ 240 (50/60Hz)</li> <li>- Devera acompanhar Controle remoto</li> <li>- Modelo de Referência: Projetor Epson Powerlite E20 3LCD, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	2,00	UN	PowerLite	3.135,44	6.270,88
99	59402	SCANNER DE MESA 50ppm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá suportar o Tamanho máximo de digitalização 216 x 355,6 mm;</li> </ul>	10,00	UN	Fujitsu	4.234,53	42.345,30

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá ter a Resolução de digitalização óptica 600 x 600 DPI;</li> <li>• Deverá suportar velocidades de digitalização de 40 ppm/100 ipm (200/300 dpi, colorido, retrato A4);</li> <li>• Deverá ter suporte a Duplex scan;</li> <li>• Deverá ter a Velocidade de digitalização do ADF (p/b, A4) 50 p</li> <li>• Conformidade Ambiental: ENERGY STAR, RoHSpm;</li> <li>• LCD: Tela de toque TFT colorida de 4,3 pol.</li> <li>• Deverá ter ;Modos de digitalização em preto/branco Tons de cinza, Monocromático</li> <li>• Deverá ser tipo de scanner ADF + scanner de alimentação manual;</li> <li>• Deverá ter a cor do produto Preto, Cinza;</li> <li>• Deverá suportar formatos de arquivo de digitalização JPEG, PDF, PNG, TIFF;</li> <li>• Deverá ter capacidade de entrada do alimentador automático de documentos (ADF) 50 folhas (A4, 80 g) ;</li> <li>• Deverá suportar digitalização de Cartão de visita, cartão postal (JPN)</li> <li>• Deverá suportar tamanhos da série ISO A (A0...A9) A4,A5,A6;</li> <li>• Deverá suportar tamanhos ISO da série B (B0...B9) B5,B6;</li> <li>• Deverá suportar espessura do cartão (Máx.) 0,76 mm;</li> <li>• Deverá possuir Portar USB Versão USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1);</li> <li>• Deverá suportar tensão de entrada 100 - 240 V</li> <li>• Modelo de Referencia: Scanner Fujitsu ax-1600, Similar ou de melhor qualidade.</li> <li>• Energia: Voltagem do suprimento de energia: 100 - 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC.</li> <li>• Garantia mínima de 3 Anos (36 meses)</li> </ul>					
107	60898	<p>SWITCH GERENCIAVEL 24 PORTAS GIGABIT GERENCIAVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 4× Slots SFP Gigabit</li> <li>• 1× Porta de Console RJ45</li> <li>• 1× Porta de Console Micro-USB</li> <li>• 100-240 V AC~50/60 Hz</li> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> <li>• Suporte a Vlan,</li> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL,Roteamento Estático</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> </ul>	6,00	UN	TP-Link	1.340,00	8.040,00
<b>Total:</b>							<b>56.656,18</b>

**05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
70	59392	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO II COM 02 MONITORES</p> <p>Microcomputador Mini Desktop – Tipo II - Com dois Monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU)</li> <li>• Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</li> <li>• Attingir índice de, no mínimo, 16.600 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpu-benchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpu-benchmark.net/cpu_list.php</a>;</li> <li>• Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</li> <li>• O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</li> <li>• Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</li> <li>• O processador deverá ser no mínimo Intel I7 ou AMD Ryzen 7 de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> </ul> <p>• Placa mãe: Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM;</p> <p>Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</p> <p>Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</p>	5,00	UN	lenovo	7.934,48	39.672,40

	<p>Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior; Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos. A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo; Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo; • Memória: Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 16 (Dezesseis) Gigabytes, Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes; Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4 Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</p> <p>• Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 480 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</p> <p>• Gabinete: Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor) A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afiação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI. Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <p>• Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</p> <p>• 2 Monitores: Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc); tamanho 23 polegadas mínimo; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabos displayport; Tempo de resposta máximo 5 Ms; Relação de contraste 1000:1 estático; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática; Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante; Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one; A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autoseNSE, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• Interface de Vídeo: Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; Deverá suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</li> <li>• Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</li> <li>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> <li>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--

	<p>• Garantia:</p> <p>O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</p> <p>Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”:</p> <p>O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</p> <p>O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>As unidades de armazenamento (SSD’s e HDD’s) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc</p> <p>O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do n° de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <p>• Certificações do fabricante:</p> <p>O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;</p> <p>ISO 14001;</p> <p>IEC60950;</p> <p>IEC61000;</p> <p>TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS;</p> <p>Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON;</p> <p>• Refrigeração;</p> <p>nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade;</p> <p>Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior.</p> <p>Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;</p> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy Star.</p> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</p> <p>• Diversos:</p> <p>Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento.</p> <p>Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e par Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;</p>					
99	59402	<p>SCANNER DE MESA 50ppm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá suportar o Tamanho máximo de digitalização 216 x 355,6 mm;</li> <li>• Deverá ter a Resolução de digitalização óptica 600 x 600 DPI;</li> <li>• Deverá suportar velocidades de digitalização de 40 ppm/100 ipm (200/300 dpi, colorido, retrato A4);</li> <li>• Deverá ter suporte a Duplex scan;</li> <li>• Deverá ter a Velocidade de digitalização do ADF (p/b, A4) 50 p</li> <li>• Conformidade Ambiental: ENERGY STAR, RoHSpM;</li> <li>• LCD: Tela de toque TFT colorida de 4,3 pol.</li> <li>• Deverá ter ;Modos de digitalização em preto/branco Tons de cinza, Monocromático</li> <li>• Deverá ser tipo de scanner ADF + scanner de alimentação manual;</li> <li>• Deverá ter a cor do produto Preto, Cinza;</li> <li>• Deverá suportar formatos de arquivo de digitalização JPEG, PDF, PNG, TIFF;</li> <li>• Deverá ter capacidade de entrada do alimentador automático de documentos (ADF) 50 folhas (A4, 80 g) ;</li> <li>• Deverá suportar digitalização de Cartão de visita, cartão postal (JPN)</li> <li>• Deverá suportar tamanhos da série ISO A (A0...A9) A4,A5,A6;</li> <li>• Deverá suportar tamanhos ISO da série B (B0...B9) B5,B6;</li> <li>• Deverá suportar espessura do cartão (Máx.) 0,76 mm;</li> <li>• Deverá possuir Portar USB Versão USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1);</li> <li>• Deverá suportar tensão de entrada 100 - 240 V</li> <li>• Modelo de Referencia: Scanner Fujitsu ax-1600, Similar ou de melhor qualidade.</li> <li>• Energia: Voltagem do suprimento de energia: 100 - 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC.</li> <li>• Garantia mínima de 3 Anos (36 meses)</li> </ul>	4,0000	UN	Fujitsu	4.234,5300	16.938,12
107	60898	<p>SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 4× Slots SFP Gigabit</li> <li>• 1× Porta de Console RJ45</li> <li>• 1× Porta de Console Micro-USB</li> <li>• 100-240 V AC~50/60 Hz</li> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> <li>• Suporte a Vlan,</li> </ul>	2,00	UN	TP-Link	1.340,00	2.680,00



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> </ul>				
<b>Total:</b>						<b>59.290,52</b>

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
33	52450	<p>EQUIPAMENTO PARA VIDEO CONFERÊNCIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panorâmica, inclinação e zoom motorizados suaves controlados remotamente ou por console</li> <li>• Panorâmica +/- 90°</li> <li>• Inclinação +35° / -45</li> <li>• Zoom de alta definição de 10x sem perda</li> <li>• Campo de visão: Diagonal: 90°, Horizontal: 82,1°, Vertical: 52,2°</li> <li>• Full HD 1080p 30fps</li> <li>• H.264 UVC 1.5 com Codificação de Vídeo Escalonável (SVC)</li> <li>• Foco automático</li> <li>• 5 predefinições de Câmera</li> <li>• Controle à distância (PTZ) de produtos ConferenceCam (com suporte para serviços)</li> <li>• Slot de segurança Kensington</li> <li>• LED indicador de vídeo com/sem som</li> <li>• Rosca para tripé padrão</li> </ul> <p>VIVA-VOZ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desempenho total Duplex</li> <li>• Cancelamento de eco acústico</li> <li>• Tecnologia de redução de ruídos</li> <li>• Áudio de banda ultra larga</li> <li>• Pode ser emparelhado com dispositivos móveis através de Bluetooth e NFC</li> <li>• LCD para identificador de chamadas, duração de chamadas e outras respostas funcionais</li> <li>• LEDs para transmissão de viva-voz, silenciador, espera e Bluetooth</li> <li>• Controles por toque para atender ou encerrar chamadas, volume e mudo, Bluetooth e controles da Câmera</li> <li>• 5 predefinições de Câmera para configurações de panorâmica, inclinação e zoom</li> <li>• Slot de segurança Kensington</li> <li>• MICROFONES, Faixa de alcance: 6 m</li> <li>• Quatro microfones onidirecionais com conformação de feixe</li> <li>• Resposta de frequência: 100 Hz – 11 KHz</li> <li>• Sensibilidade: -28 dB +/- 3 dB</li> <li>• Distorção: 5% from 200Hz</li> <li>• HUB / CABOS / ENERGIA</li> <li>• Hub central para conectar e alimentar todos os componentes</li> <li>• Adesivo e montagem sob a mesa incluído</li> <li>• Um cabo para a Câmera: 5 m</li> <li>• Um cabo para viva-voz: 5 m</li> <li>• Extensões de cabo disponíveis (10 m e 15 m)</li> <li>• Um cabo USB para conexão com PC/Mac (2 m)</li> <li>• Adaptador de alimentação CA com plugs regionais</li> <li>• Cabo de alimentação (3 m)</li> <li>• SUPORTE</li> <li>• Suporte de funcionalidade dupla funciona em parede ou na elevação de mesa</li> </ul> <p>COMPATIBILIDADE E CERTIFICAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectividade plug-and-play via USB</li> <li>• Certificado para Skype for Business e ready for Teams</li> </ul> <p>CONTROLE REMOTO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmera, viva-voz e controle de chamadas</li> <li>• 5 predefinições de Câmera</li> <li>• Viva-voz acoplado</li> <li>• Alcance do infravermelho de 8,5 m</li> <li>• Bateria CR2032 (incluída)</li> </ul> <p>VIVA-VOZ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desempenho total duplex</li> <li>• Cancelamento de eco acústico</li> <li>• Tecnologia de redução de ruídos</li> <li>• Áudio de banda ultra larga</li> <li>• Pode ser emparelhado com dispositivos móveis através de Bluetooth e NFC</li> <li>• LCD para identificador de chamadas, duração de chamadas e outras respostas funcionais</li> <li>• LEDs para transmissão de viva-voz, silenciador, espera e Bluetooth</li> </ul>	5,00	UN	Logitech	6.975,00	34.875,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controles por toque para atender ou encerrar chamadas, volume e mudo, Bluetooth e controles da câmera</li> <li>• 5 predefinições de Câmera para configurações de panorâmica, inclinação e zoom</li> <li>• Slot de segurança Kensington</li> <li>• MICROFONES, Faixa de alcance: 6 m</li> <li>• Quatro microfones onidirecionais com conformação de feixe</li> <li>• Resposta de frequência: 100 Hz – 11 KHz</li> <li>• Sensibilidade: -28 dB +/-3 dB</li> <li>• Distorção: 5% from 200Hz</li> <li>• HUB / CABOS / ENERGIA</li> <li>• Hub central para conectar e alimentar todos os componentes</li> <li>• Adesivo e montagem sob a mesa incluído</li> <li>• Um cabo para a câmera: 5 m</li> <li>• Um cabo para viva-voz: 5 m</li> <li>• Extensões de cabo disponíveis (10 m e 15 m)</li> <li>• Um cabo USB para conexão com PC/Mac (2 m)</li> <li>• Adaptador de alimentação CA com plugs regionais</li> <li>• Cabo de alimentação (3 m)</li> <li>• SUPORTE</li> <li>• Suporte de funcionalidade dupla funciona em parede ou na elevação de mesa</li> <li>• COMPATIBILIDADE E CERTIFICAÇÕES</li> <li>• Conectividade plug-and-play via USB</li> <li>• Certificado para Skype for Business e ready for Teams</li> <li>• Certificado para zoom</li> <li>• Certificação Fuze</li> <li>• Certificado para o Google Hangouts Meet Hardware</li> <li>• Microsoft Cortana</li> <li>• Cisco Jabber</li> <li>• Compatível com BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vido e outros aplicativos de vídeo conferência, gravação e transmissão compatíveis com câmeras USB</li> <li>• Adaptador de alimentação com plugs regionais e cabo de 3 m</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Sugestão de Modelo: Logitech Group Full Hd Vídeo Conferencia 960-001054</li> </ul>					
70	59392	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO II COM 02 MONITORES</p> <p>Microcomputador Mini Desktop – Tipo II - Com dois Monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU)</li> <li>• Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</li> <li>• Attingir índice de, no mínimo, 16.600 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpu-benchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpu-benchmark.net/cpu_list.php</a>;</li> <li>• Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</li> <li>• O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</li> <li>• Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</li> <li>• O processador deverá ser no mínimo Intel I7 ou AMD Ryzen 7 de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> </ul> <p>• Placa mãe: Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM;</p> <p>Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</p> <p>Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</p> <p>Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</p> <p>Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</p> <p>A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</p> <p>Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA</p>	5,00	UN	lenovo	7.934,48	39.672,40

	<p>no mínimo;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória: Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 16 (Dezesseis) Gigabytes, Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes; Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4 Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</li> <li>• Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 480 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</li> <li>• Gabinete: Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor) A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI. Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</li> <li>• Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> <li>• 2 Monitores: Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc); tamanho 23 polegadas mínimo; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabos displayport; Tempo de resposta máximo 5 Ms; Relação de contraste 1000:1 estático; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática; Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante; Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one; A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</li> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• Interface de Vídeo: Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</li> <li>• Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</li> <li>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> <li>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> <li>• Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</li> </ul>						
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”:</p> <p>O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</p> <p>O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>As unidades de armazenamento (SSD’s e HDD’s) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc</p> <p>O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações do fabricante:</li> </ul> <p>O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;</p> <p>ISO 14001;</p> <p>IEC60950;</p> <p>IEC61000;</p> <p>TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS;</p> <p>Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigeração;</li> </ul> <p>nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade;</p> <p>Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior.</p> <p>Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;</p> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy Star.</p> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversos:</li> </ul> <p>Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento.</p> <p>Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso; Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136; Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura; O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso; A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e par Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;					
94	59399	PROJETOR HDR 1080P 3400 LUMENS OU SUPERIOR - Brilho (ANSI lúmens): 3500lm - Relação de contraste (FOFO): 10.000:1 - Alto-falante: 5W Chamber Speaker x1 - 1 USB-B - 1 HDMI - 2 entradas Computador/Componente - 1 saída Vídeo - 1 conexão RS-232c - 1 Saída de Monitor - Duas entradas de Áudio - Áudio R & L - 1 Saída de Áudio - Receptor infravermelho: 2x (Front / Top) - Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) - Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+) - Compatibilidade HDTV: 720p 50/60Hz, 1080i 50/60Hz, 1080p 24/25/30/50/60Hz, 2160p 23/24/25/30/60Hz - Fonte de energia: VAC 100 ~ 240 (50/60Hz) - Devera acompanhar Controle remoto - Modelo de Referencia: Projetor Epson Powerlite E20 3LCD, Similar ou de melhor qualidade.	30,00	UN	PowerLite	3.135,44	94.063,20
99	59402	SCANNER DE MESA 50ppm • Deverá suportar o Tamanho máximo de digitalização 216 x 355,6 mm; • Deverá ter a Resolução de digitalização óptica 600 x 600 DPI; • Deverá suportar velocidades de digitalização de 40 ppm/100 ipm (200/300 dpi, colorido, retrato A4); • Deverá ter suporte a Duplex scan; • Deverá ter a Velocidade de digitalização do ADF (p/b, A4) 50 p • Conformidade Ambiental: ENERGY STAR, RoHSpm; • LCD: Tela de toque TFT colorida de 4,3 pol. • Deverá ter ;Modos de digitalização em preto/branco Tons de cinza, Monocromático • Deverá ser tipo de scanner ADF + scanner de alimentação manual; • Deverá ter a cor do produto Preto, Cinza; • Deverá suportar formatos de arquivo de digitalização JPEG, PDF, PNG, TIFF; • Deverá ter capacidade de entrada do alimentador automático de documentos (ADF) 50 folhas (A4, 80 g) ; • Deverá suportar digitalização de Cartão de visita, cartão postal (JPN) • Deverá suportar tamanhos da série ISO A (A0...A9) A4,A5,A6;	5,00	UN	Fujitsu	4.234,53	21.172,65

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá suportar tamanhos ISO da série B (B0...B9) B5,B6;</li> <li>• Deverá suportar espessura do cartão (Máx.) 0,76 mm;</li> <li>• Deverá possuir Portar USB Versão USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1);</li> <li>• Deverá suportar tensão de entrada 100 - 240 V</li> <li>• Modelo de Referencia: Scanner Fujitsu ax-1600,Similar ou de melhor qualidade.</li> <li>• Energia: Voltagem do suprimento de energia: 100 - 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC.</li> <li>• Garantia mínima de 3 Anos (36 meses)</li> </ul>					
<b>Total:</b>						<b>189.783,25</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
65	52492	<p><b>MICROCOMPUTADOR DESKTOP TIPO III - COM DOIS MONITORES</b> Microcomputador Desktop Workstation Tipo III - Com dois Monitores Processador (CPU) O processador deverá ser de 8º geração ou superior do fabricante para a linha de equipamentos ofertados. Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2400MHz ou superior; Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core; O processador deverá ser no mínimo Intel Xeon/Intel I7 ou Amd Opteron/ Amd Ryzen 7 e 8 geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <p>Placa mãe: Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 64GB, padrão mínimo DDR4 2400MHz; Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo; ?Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior; Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos. Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</p> <p>Memória: Memória RAM tipo DDR-4, 2400 MHz ou superior, com no mínimo 32(Trinta e dois) Gigabytes, Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes; Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4 Deverá ficar disponível 1 (um) ou mais slot de memória para posterior expansão.</p> <p>Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.) 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo HDD de no mínimo 1 TB, no padrão SATA 3 6 GB/s, com velocidade de leitura de 150 Mb/s e Gravação mínima de 150 Mb/s a 7200RPM.</p> <p>Gabinete: Do tipo Workstation; A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;</p>	2,0000	UN	Lenovo	13.968,76	27.937,52



	<p>?Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afiação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI.</p> <p>?Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <p>1 Placa de vídeo off board: Deverá Suportar no mínimo 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; Deverá ter no mínimo 4GB de memória dedicada certificada ACAD, sendo homologada pelo próprio fabricante.</p> <p>Fonte de Alimentação: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <p>Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</p> <p>2 Monitores: Com tecnologia LED ou superior (IPS, etc); tamanho 23 polegadas mínimo; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Pixels 2.000.000,00 Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabos displayport; Tempo de resposta máximo 5 Ms; Relação de contraste 1000:1 static; 10000000:1 dynamic; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Com ajuste de altura e rotação de no mínimo 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor; Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/desktop simulem um equipamento all-in-one; A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <p>Fonte monitor: Fonte interna ou externa com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <p>Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</p> <p>Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.0, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</p> <p>Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <p>Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <p>Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) Mouse Pad por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <p>Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar download: O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição; O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal. As unidades de armazenamento (SSD's e HDD's) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc</p> <p>O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>?Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <p>Certificações do fabricante:</p> <p>?Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior,</p> <p>?Apresentar certificação do modelo ofertado da Energy Star sob pena de desclassificação.</p> <p>Diversos:</p> <p>?Teclado, Mouse, Gabinete e monitor deve ser do mesmo fabricante.</p> <p>?Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>?Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>?Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>?Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>?Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>?O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>?A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM;</p> <p>?Teclado, Mouse, Gabinete e monitor deve ser do mesmo fabricante, Desktop e Monitor tem que ser da linha Workstation.</p>					
70	59392	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO II COM 02 MONITORES</p> <p>Microcomputador Mini Desktop – Tipo II - Com dois Monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU)</li> <li>• Processador com tecnologia de núcleos múltiplos,</li> </ul>	10,00	UN	lenovo	7.934,48	<b>79.344,80</b>

	<p>com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atingir índice de, no mínimo, 16.600 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</li> <li>• Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</li> <li>• O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</li> <li>• Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</li> <li>• O processador deverá ser no mínimo Intel I7 ou AMD Ryzen 7 de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> </ul> <p>• Placa mãe: Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM; Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz; Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo; Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior; Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos. A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo; Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</p> <p>• Memória: Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 16 (Dezesseis) Gigabytes, Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes; Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4 Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</p> <p>• Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 480 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</p> <p>• Gabinete: Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor) A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI. Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <p>• Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</p> <p>• 2 Monitores: Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc); tamanho 23 polegadas mínimo; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>no mínimo; Deverá acompanhar cabos displayport; Tempo de resposta máximo 5 Ms; Relação de contraste 1000:1 estático; Brilho 250cd/m<sup>2</sup>; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática; Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante; Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one; A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosense, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• Interface de Vídeo: Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</li> <li>• Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <p>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) “Mouse Pad” por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <p>• Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais supracitados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”: O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição; O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal. As unidades de armazenamento (SSD’s e HDD’s) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas; Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet. O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia. A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado); Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <p>• Certificações do fabricante: O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>será entregue com o equipamento;  ISO 14001;  IEC60950;  IEC61000;  TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS;  Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON;  • Refrigeração;  nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade;  Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior.  Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;  O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy Star.  O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;  • Diversos:  Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante.  Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento.  Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;  Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;  Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;  Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;  Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;  O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;  A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e par Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;</p>					
80	52182	<p>NOBREAK 3KVA  Possuir tensão de entrada bivolt automática 110~127v. com regulação online.  forma de onda senoidal (sendo aceito por aprox.).  possuir interface rs-232 e usb para comunicação, acompanhando no mínimo cabo usb tipo a-b.  possuir módulo de monitoramento remoto.  tensão de saída 115v.  possuir no mínimo 10 tomadas padrão nbr 14136.  possuir autoteste de circuitos e baterias ao ser ligado.</p>	10,0000	UN	CR Energia	2.790,0000	27.900,00



		<p>possuir leds indicativos de modo de operação, nível de carga das baterias e modo de nível de potência de saída.</p> <p>possuir conector do tipo engate rápido para possível expansão de autonomia.</p> <p>possuir fusível do tipo rearmável.</p> <p>possuir botão liga/desliga externo.</p> <p>possuir no mínimo as seguintes proteções:</p> <p>curto-circuito no inversor, surtos de tensão entre base e neutro, sub/sobretensão da rede elétrica (passando a operação para modo bateria automaticamente), potência excedida com alarme e posterior desligamento e descarga total das baterias.</p> <p>possuir 12 meses de garantia.</p>					
94	59399	<p>PROJETOR HDR 1080P 3400 LUMENS OU SUPERIOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brilho (ANSI lúmens): 3500lm</li> <li>- Relação de contraste (FOFO): 10,000:1</li> <li>- Alto-falante: 5W Chamber Speaker x1</li> <li>- 1 USB-B</li> <li>- 1 HDMI</li> <li>- 2 entradas Computador/Componente</li> <li>- 1 saída Vídeo</li> <li>- 1 conexão RS-232c</li> <li>- 1 Saída de Monitor</li> <li>- Duas entradas de Áudio</li> <li>- Áudio R &amp; L</li> <li>- 1 Saída de Áudio</li> <li>- Receptor infravermelho: 2x (Front / Top)</li> <li>- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)</li> <li>- Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)</li> <li>- Compatibilidade HDTV: 720p 50/60Hz, 1080i 50/60Hz, 1080p 24/25/30/50/60Hz, 2160p 23/24/25/30/60Hz</li> <li>- Fonte de energia: VAC 100 ~ 240 (50/60Hz)</li> <li>- Deverá acompanhar Controle remoto</li> <li>- Modelo de Referencia: Projetor Epson Powerlite E20 3LCD, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	10,00	UN	PowerLite	3.135,44	<b>31.354,40</b>
99	59402	<p>SCANNER DE MESA 50ppm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá suportar o Tamanho máximo de digitalização 216 x 355,6 mm;</li> <li>• Deverá ter a Resolução de digitalização óptica 600 x 600 DPI;</li> <li>• Deverá suportar velocidades de digitalização de 40 ppm/100 ipm (200/300 dpi, colorido, retrato A4);</li> <li>• Deverá ter suporte a Duplex scan;</li> <li>• Deverá ter a Velocidade de digitalização do ADF (p/b, A4) 50 p</li> <li>• Conformidade Ambiental: ENERGY STAR, RoHSpm;</li> <li>• LCD: Tela de toque TFT colorida de 4,3 pol.</li> <li>• Deverá ter ;Modos de digitalização em preto/branco Tons de cinza, Monocromático</li> <li>• Deverá ser tipo de scanner ADF + scanner de alimentação manual;</li> <li>• Deverá ter a cor do produto Preto, Cinza;</li> <li>• Deverá suportar formatos de arquivo de digitalização JPEG, PDF, PNG, TIFF;</li> <li>• Deverá ter capacidade de entrada do alimentador automático de documentos (ADF) 50 folhas (A4, 80 g) ;</li> <li>• Deverá suportar digitalização de Cartão de visita, cartão postal (JPN)</li> <li>• Deverá suportar tamanhos da série ISO A (A0...A9) A4,A5,A6;</li> <li>• Deverá suportar tamanhos ISO da série B (B0...B9) B5,B6;</li> <li>• Deverá suportar espessura do cartão (Máx.) 0,76 mm;</li> <li>• Deverá possuir Portar USB Versão USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1);</li> <li>• Deverá suportar tensão de entrada 100 - 240 V</li> <li>• Modelo de Referencia: Scanner Fujitsu ax-1600, Similar ou de melhor qualidade.</li> <li>• Energia: Voltagem do suprimento de energia: 100 -</li> </ul>	10,00	UN	Fujitsu	4.234,53	<b>42.345,30</b>

		240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC. • Garantia mínima de 3 Anos (36 meses)					
107	60898	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL • 24× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps • 4× Slots SFP Gigabit • 1× Porta de Console RJ45 • 1× Porta de Console Micro-USB • 100-240 V AC~50/60 Hz • Instalável em Rack com suporte incluso • Suporte a Vlan, • Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático • Suporte a TCP V4 e V6	20,00	UN	TP-Link	1.340,00	26.800,00
<b>Total:</b>							<b>235.682,02</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
33	52450	EQUIPAMENTO PARA VIDEO CONFERÊNCIA • Panorâmica, inclinação e zoom motorizados suaves controlados remotamente ou por console • Panorâmica +/- 90° • Inclinação +35° / -45 • Zoom de alta definição de 10x sem perda • Campo de visão: Diagonal: 90°, Horizontal: 82,1°, Vertical: 52,2° • Full HD 1080p 30fps • H.264 UVC 1.5 com Codificação de Vídeo Escalonável (SVC) • Foco automático • 5 predefinições de Câmera • Controle à distância (PTZ) de produtos ConferenceCam (com suporte para serviços) • Slot de segurança Kensington • LED indicador de vídeo com/sem som • Rosca para tripé padrão VIVA-VOZ • Desempenho total Duplex • Cancelamento de eco acústico • Tecnologia de redução de ruídos • Audio de banda ultra larga • Pode ser emparelhado com dispositivos móveis através de Bluetooth e NFC • LCD para identificador de chamadas, duração de chamadas e outras respostas funcionais • LEDs para transmissão de viva-voz, silenciador, espera e Bluetooth • Controles por toque para atender ou encerrar chamadas, volume e mudo, Bluetooth e controles da Câmera • 5 predefinições de Câmera para configurações de panorâmica, inclinação e zoom • Slot de segurança Kensington • MICROFONES, Faixa de alcance: 6 m • Quatro microfones onidirecionais com conformação de feixe • Resposta de frequência: 100 Hz – 11 KHz • Sensibilidade: -28 dB +/-3 dB • Distorção: 5% from 200Hz • HUB / CABOS / ENERGIA • Hub central para conectar e alimentar todos os componentes • Adesivo e montagem sob a mesa incluído • Um cabo para a Câmera: 5 m • Um cabo para viva-voz: 5 m • Extensões de cabo disponíveis (10 m e 15 m) • Um cabo USB para conexão com PC/Mac (2 m) • Adaptador de alimentação CA com plugs regionais • Cabo de alimentação (3 m) • SUPORTE • Suporte de funcionalidade dupla funciona em parede ou na elevação de mesa • COMPATIBILIDADE E CERTIFICAÇÕES • Conectividade plug-and-play via USB • Certificado para Skype for Business e ready for Teams • CONTROLE REMOTO • Câmera, viva-voz e controle de chamadas • 5 predefinições de Câmera • Viva-voz acoplado • Alcance do infravermelho de 8,5 m • Bateria CR2032 (incluída)	2,00	UN	Logitech	6.975,00	13.950,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• VIVA-VOZ</li> <li>• Desempenho total dúplex</li> <li>• Cancelamento de eco acústico</li> <li>• Tecnologia de redução de ruídos</li> <li>• Audio de banda ultra larga</li> <li>• Pode ser emparelhado com dispositivos móveis através de Bluetooth e NFC</li> <li>• LCD para identificador de chamadas, duração de chamadas e outras respostas funcionais</li> <li>• LEDs para transmissão de viva-voz, silenciador, espera e Bluetooth</li> <li>• Controles por toque para atender ou encerrar chamadas, volume e mudo, Bluetooth e controles da câmara</li> <li>• 5 predefinições de Câmera para configurações de panorâmica, inclinação e zoom</li> <li>• Slot de segurança Kensington</li> <li>• MICROFONES, Faixa de alcance: 6 m</li> <li>• Quatro microfones onidirecionais com conformação de feixe</li> <li>• Resposta de frequência: 100 Hz – 11 KHz</li> <li>• Sensibilidade: -28 dB +/-3 dB</li> <li>• Distorção: 5% from 200Hz</li> <li>• HUB / CABOS / ENERGIA</li> <li>• Hub central para conectar e alimentar todos os componentes</li> <li>• Adesivo e montagem sob a mesa incluído</li> <li>• Um cabo para a câmera: 5 m</li> <li>• Um cabo para viva-voz: 5 m</li> <li>• Extensões de cabo disponíveis (10 m e 15 m)</li> <li>• Um cabo USB para conexão com PC/Mac (2 m)</li> <li>• Adaptador de alimentação CA com plugs regionais</li> <li>• Cabo de alimentação (3 m)</li> <li>• SUPORTE</li> <li>• Suporte de funcionalidade dupla funciona em parede ou na elevação de mesa</li> <li>• COMPATIBILIDADE E CERTIFICAÇÕES</li> <li>• Conectividade plug-and-play via USB</li> <li>• Certificado para Skype for Business e ready for Teams</li> <li>• Certificado para zoom</li> <li>• Certificação Fuze</li> <li>• Certificado para o Google Hangouts Meet Hardware</li> <li>• Microsoft Cortana</li> <li>• Cisco Jabber</li> <li>• Compatível com BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vido e outros aplicativos de vídeo conferência, gravação e transmissão compatíveis com câmeras USB</li> <li>• Adaptador de alimentação com plugs regionais e cabo de 3 m</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Sugestão de Modelo: Logitech Group Full Hd Vídeo Conferencia 960-001054</li> </ul>					
94	59399	<p>PROJETOR HDR 1080P 3400 LUMENS OU SUPERIOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brilho (ANSI lúmens): 3500lm</li> <li>- Relação de contraste (FOFO): 10,000:1</li> <li>- Alto-falante: 5W Chamber Speaker x1</li> <li>- 1 USB-B</li> <li>- 1 HDMI</li> <li>- 2 entradas Computador/Componente</li> <li>- 1 saída Vídeo</li> <li>- 1 conexão RS-232c</li> <li>- 1 Saída de Monitor</li> <li>- Duas entradas de Áudio</li> <li>- Áudio R &amp; L</li> <li>- 1 Saída de Áudio</li> <li>- Receptor infravermelho: 2x (Front / Top)</li> <li>- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)</li> <li>- Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)</li> <li>- Compatibilidade HDTV: 720p 50/60Hz, 1080i 50/60Hz, 1080p 24/25/30/50/60Hz, 2160p 23/24/25/30/60Hz</li> <li>- Fonte de energia: VAC 100 ~ 240 (50/60Hz)</li> <li>- Devera acompanhar Controle remoto</li> <li>- Modelo de Referencia: Projetor Epson Powerlite E20 3LCD, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>	3,00	UN	PowerLite	3.135,44	9.406,32

99	59402	<p>SCANNER DE MESA 50ppm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá suportar o Tamanho máximo de digitalização 216 x 355,6 mm;</li> <li>• Deverá ter a Resolução de digitalização óptica 600 x 600 DPI;</li> <li>• Deverá suportar velocidades de digitalização de 40 ppm/100 ipm (200/300 dpi, colorido, retrato A4);</li> <li>• Deverá ter suporte a Duplex scan;</li> <li>• Deverá ter a Velocidade de digitalização do ADF (p/b, A4) 50 p</li> <li>• Conformidade Ambiental: ENERGY STAR, RoHSpm;</li> <li>• LCD: Tela de toque TFT colorida de 4,3 pol.</li> <li>• Deverá ter ;Modos de digitalização em preto/branco Tons de cinza, Monocromático</li> <li>• Deverá ser tipo de scanner ADF + scanner de alimentação manual;</li> <li>• Deverá ter a cor do produto Preto, Cinza;</li> <li>• Deverá suportar formatos de arquivo de digitalização JPEG, PDF, PNG, TIFF;</li> <li>• Deverá ter capacidade de entrada do alimentador automático de documentos (ADF) 50 folhas (A4, 80 g) ;</li> <li>• Deverá suportar digitalização de Cartão de visita, cartão postal (JPN)</li> <li>• Deverá suportar tamanhos da série ISO A (A0...A9) A4,A5,A6;</li> <li>• Deverá suportar tamanhos ISO da série B (B0...B9) B5,B6;</li> <li>• Deverá suportar espessura do cartão (Máx.) 0,76 mm;</li> <li>• Deverá possuir Portar USB Versão USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1);</li> <li>• Deverá suportar tensão de entrada 100 - 240 V</li> <li>• Modelo de Referencia: Scanner Fujitsu ax-1600, Similiar ou de melhor qualidade.</li> <li>• Energia: Voltagem do suprimento de energia: 100 - 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC.</li> <li>• Garantia mínima de 3 Anos (36 meses)</li> </ul>	3,00	UN	Fujitsu	4.234,53	12.703,59
107	60898	<p>SWITCH GERENCIAVEL 24 PORTAS GIGABIT GERENCIAVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 4× Slots SFP Gigabit</li> <li>• 1× Porta de Console RJ45</li> <li>• 1× Porta de Console Micro-USB</li> <li>• 100-240 V AC-50/60 Hz</li> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> <li>• Suporte a Vlan,</li> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL,Roteamento Estático</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> </ul>	8,00	UN	TP-Link	1.340,00	10.720,00
<b>Total:</b>						<b>46.779,91</b>	

**09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
99	59402	<p>SCANNER DE MESA 50ppm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá suportar o Tamanho máximo de digitalização 216 x 355,6 mm;</li> <li>• Deverá ter a Resolução de digitalização óptica 600 x 600 DPI;</li> <li>• Deverá suportar velocidades de digitalização de 40 ppm/100 ipm (200/300 dpi, colorido, retrato A4);</li> <li>• Deverá ter suporte a Duplex scan;</li> <li>• Deverá ter a Velocidade de digitalização do ADF (p/b, A4) 50 p</li> <li>• Conformidade Ambiental: ENERGY STAR, RoHSpm;</li> <li>• LCD: Tela de toque TFT colorida de 4,3 pol.</li> <li>• Deverá ter ;Modos de digitalização em preto/branco Tons de cinza, Monocromático</li> <li>• Deverá ser tipo de scanner ADF + scanner de alimentação manual;</li> <li>• Deverá ter a cor do produto Preto, Cinza;</li> <li>• Deverá suportar formatos de arquivo de digitalização JPEG, PDF, PNG, TIFF;</li> <li>• Deverá ter capacidade de entrada do alimentador automático de documentos (ADF) 50 folhas (A4, 80 g) ;</li> <li>• Deverá suportar digitalização de Cartão de visita, cartão postal (JPN)</li> <li>• Deverá suportar tamanhos da série ISO A (A0...A9) A4,A5,A6;</li> <li>• Deverá suportar tamanhos ISO da série B (B0...B9) B5,B6;</li> </ul>	1,00	UN	Fujitsu	4.234,53	4.234,53

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá suportar espessura do cartão (Máx.) 0,76 mm;</li> <li>• Deverá possuir Portar USB Versão USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1);</li> <li>• Deverá suportar tensão de entrada 100 - 240 V</li> <li>• Modelo de Referência: Scanner Fujitsu ax-1600, Similar ou de melhor qualidade.</li> <li>• Energia: Voltagem do suprimento de energia: 100 - 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC.</li> <li>• Garantia mínima de 3 Anos (36 meses)</li> </ul>					
107	60898	<p>SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 4× Slots SFP Gigabit</li> <li>• 1× Porta de Console RJ45</li> <li>• 1× Porta de Console Micro-USB</li> <li>• 100-240 V AC-50/60 Hz</li> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> <li>• Suporte a Vlan,</li> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> </ul>	1,00	UN	TP-Link	1.340,00	<b>1.340,00</b>
<b>Total:</b>							<b>5.574,53</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
70	59392	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO II COM 02 MONITORES</p> <p>Microcomputador Mini Desktop – Tipo II - Com dois Monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU)</li> <li>• Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</li> <li>• Atingir índice de, no mínimo, 16.600 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpu-benchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpu-benchmark.net/cpu_list.php</a>;</li> <li>• Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</li> <li>• O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</li> <li>• Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</li> <li>• O processador deverá ser no mínimo Intel I7 ou AMD Ryzen 7 de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> </ul> <p>• Placa mãe: Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM;</p> <p>Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</p> <p>Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</p> <p>Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</p> <p>Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</p> <p>A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</p> <p>Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</p> <p>• Memória: Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 16 (Dezesseis) Gigabytes,</p> <p>Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes;</p> <p>Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</p> <p>Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</p> <p>• Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 480 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part</p>	1,00	UN	lenovo	7.934,48	<b>7.934,48</b>

	<p>Number sob pena de desclassificação.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete: Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor) A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI. Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</li> <li>• Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> <li>• 2 Monitores: Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc); tamanho 23 polegadas mínimo; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabos displayport; Tempo de resposta máximo 5 Ms; Relação de contraste 1000:1 estático; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática; Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante; Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one; A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</li> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• Interface de Vídeo:</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</p> <p>• Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <p>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <p>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) “Mouse Pad” por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <p>• Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”: O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição; O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal. As unidades de armazenamento (SSD’s e HDD’s) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade fu-</p>					
--	--	--	--	--	--	--



	<p>tura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc</p> <p>O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações do fabricante:</li> </ul> <p>O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;</p> <p>ISO 14001;</p> <p>IEC60950;</p> <p>IEC61000;</p> <p>TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS;</p> <p>Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refrigeração;</li> </ul> <p>nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade;</p> <p>Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior.</p> <p>Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;</p> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy Star.</p> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversos:</li> </ul> <p>Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento.</p> <p>Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela</p>				
--	---	--	--	--	--

		assistência técnica em Mato Grosso; A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e par Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;					
80	52182	NOBREAK 3KVA Possuir tensão de entrada bivolt automática 110~127v. com regulação online. forma de onda senoidal (sendo aceito por aprox.). possuir interface rs-232 e usb para comunicação, acompanhando no mínimo cabo usb tipo a-b. possuir módulo de monitoramento remoto. tensão de saída 115v. possuir no mínimo 10 tomadas padrão nbr 14136. possuir autoteste de circuitos e baterias ao ser ligado. possuir leds indicativos de modo de operação, nível de carga das baterias e modo de nível de potência de saída. possuir conector do tipo engate rápido para possível expansão de autonomia. possuir fusível do tipo rearmável. possuir botão liga/desliga externo. possuir no mínimo as seguintes proteções: curto-circuito no inversor, surtos de tensão entre base e neutro, sub/sobretensão da rede elétrica (passando a operação para modo bateria automaticamente), potência excedida com alarme e posterior desligamento e descarga total das baterias. possuir 12 meses de garantia.	5,00	UN	CR Energia	2.790,00	13.950,00
94	59399	PROJETOR HDR 1080P 3400 LUMENS OU SUPERIOR - Brilho (ANSI lúmens): 3500lm - Relação de contraste (FOFO): 10.000:1 - Alto-falante: 5W Chamber Speaker x1 - 1 USB-B - 1 HDMI - 2 entradas Computador/Componente - 1 saída Vídeo - 1 conexão RS-232c - 1 Saída de Monitor - Duas entradas de Áudio - Áudio R & L - 1 Saída de Áudio - Receptor infravermelho: 2x (Front / Top) - Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) - Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+) - Compatibilidade HDTV: 720p 50/60Hz, 1080i 50/60Hz, 1080p 24/25/30/50/60Hz, 2160p 23/24/25/30/60Hz - Fonte de energia: VAC 100 ~ 240 (50/60Hz) - Devera acompanhar Controle remoto - Modelo de Referencia: Projetor Epson Powerlite E20 3LCD, Similar ou de melhor qualidade.	4,00	UN	PowerLite	3.135,44	12.541,76
99	59402	SCANNER DE MESA 50ppm • Deverá suportar o Tamanho máximo de digitalização 216 x 355,6 mm; • Deverá ter a Resolução de digitalização óptica 600 x 600 DPI; • Deverá suportar velocidades de digitalização de 40 ppm/100 ipm (200/300 dpi, colorido, retrato A4); • Deverá ter suporte a Duplex scan; • Deverá ter a Velocidade de digitalização do ADF (p/b, A4) 50 p • Conformidade Ambiental: ENERGY STAR, RoHSpm; • LCD: Tela de toque TFT colorida de 4,3 pol. • Deverá ter ;Modos de digitalização em preto/branco Tons de cinza, Monocromático • Deverá ser tipo de scanner ADF + scanner de alimentação manual; • Deverá ter a cor do produto Preto, Cinza; • Deverá suportar formatos de arquivo de digitalização	3,00	UN	Fujitsu	4.234,53	12.703,59

		<p>JPEG, PDF, PNG, TIFF;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá ter capacidade de entrada do alimentador automático de documentos (ADF) 50 folhas (A4, 80 g) ;</li> <li>• Deverá suportar digitalização de Cartão de visita, cartão postal (JPN)</li> <li>• Deverá suportar tamanhos da série ISO A (A0...A9) A4,A5,A6;</li> <li>• Deverá suportar tamanhos ISO da série B (B0...B9) B5,B6;</li> <li>• Deverá suportar espessura do cartão (Máx.) 0,76 mm;</li> <li>• Deverá possuir Portar USB Versão USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1);</li> <li>• Deverá suportar tensão de entrada 100 - 240 V</li> <li>• Modelo de Referência: Scanner Fujitsu ax-1600, Similar ou de melhor qualidade.</li> <li>• Energia: Voltagem do suprimento de energia: 100 - 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC.</li> <li>• Garantia mínima de 3 Anos (36 meses)</li> </ul>					
107	60898	<p>SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 4× Slots SFP Gigabit</li> <li>• 1× Porta de Console RJ45</li> <li>• 1× Porta de Console Micro-USB</li> <li>• 100-240 V AC~50/60 Hz</li> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> <li>• Suporte a Vlan,</li> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> </ul>	1,00	UN	TP-Link	1.340,00	<b>1.340,00</b>
<b>Total:</b>							<b>48.469,83</b>

**12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
33	52450	<p>EQUIPAMENTO PARA VIDEO CONFERÊNCIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panorâmica, inclinação e zoom motorizados suaves controlados remotamente ou por console</li> <li>• Panorâmica +/- 90°</li> <li>• Inclinação +35° / -45</li> <li>• Zoom de alta definição de 10x sem perda</li> <li>• Campo de visão: Diagonal: 90°, Horizontal: 82,1°, Vertical: 52,2°</li> <li>• Full HD 1080p 30fps</li> <li>• H.264 UVC 1.5 com Codificação de Vídeo Escalonável (SVC)</li> <li>• Foco automático</li> <li>• 5 predefinições de Câmera</li> <li>• Controle à distância (PTZ) de produtos ConferenceCam (com suporte para serviços)</li> <li>• Slot de segurança Kensington</li> <li>• LED indicador de vídeo com/sem som</li> <li>• Rosca para tripé padrão</li> <li>VIVA-VOZ</li> <li>• Desempenho total Duplex</li> <li>• Cancelamento de eco acústico</li> <li>• Tecnologia de redução de ruídos</li> <li>• Áudio de banda ultra larga</li> <li>• Pode ser emparelhado com dispositivos móveis através de Bluetooth e NFC</li> <li>• LCD para identificador de chamadas, duração de chamadas e outras respostas funcionais</li> <li>• LEDs para transmissão de viva-voz, silenciador, espera e Bluetooth</li> <li>• Controles por toque para atender ou encerrar chamadas, volume e mudo, Bluetooth e controles da Câmera</li> <li>• 5 predefinições de Câmera para configurações de panorâmica, inclinação e zoom</li> <li>• Slot de segurança Kensington</li> <li>• MICROFONES, Faixa de alcance: 6 m</li> <li>• Quatro microfones onidirecionais com conformação de feixe</li> <li>• Resposta de frequência: 100 Hz – 11 KHz</li> <li>• Sensibilidade: -28 dB +/-3 dB</li> <li>• Distorção: 5% from 200Hz</li> <li>• HUB / CABOS / ENERGIA</li> <li>• Hub central para conectar e alimentar todos os componentes</li> <li>• Adesivo e montagem sob a mesa incluído</li> <li>• Um cabo para a Câmera: 5 m</li> <li>• Um cabo para viva-voz: 5 m</li> </ul>	1,00	UN	Logitech	6.975,00	<b>6.975,00</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extensões de cabo disponíveis (10 m e 15 m)</li> <li>• Um cabo USB para conexão com PC/Mac (2 m)</li> <li>• Adaptador de alimentação CA com plugs regionais</li> <li>• Cabo de alimentação (3 m)</li> <li>• SUPORTE</li> <li>• Suporte de funcionalidade dupla funciona em parede ou na elevação de mesa</li> <li>• COMPATIBILIDADE E CERTIFICAÇÕES</li> <li>• Conectividade plug-and-play via USB</li> <li>• Certificado para Skype for Business e ready for Teams</li> <li>• CONTROLE REMOTO</li> <li>• Câmera, viva-voz e controle de chamadas</li> <li>• 5 predefinições de Câmera</li> <li>• Viva-voz acoplado</li> <li>• Alcance do infravermelho de 8,5 m</li> <li>• Bateria CR2032 (incluída)</li> <li>• VIVA-VOZ</li> <li>• Desempenho total dúplex</li> <li>• Cancelamento de eco acústico</li> <li>• Tecnologia de redução de ruídos</li> <li>• Áudio de banda ultra larga</li> <li>• Pode ser emparelhado com dispositivos móveis através de Bluetooth e NFC</li> <li>• LCD para identificador de chamadas, duração de chamadas e outras respostas funcionais</li> <li>• LEDs para transmissão de viva-voz, silenciador, espera e Bluetooth</li> <li>• Controles por toque para atender ou encerrar chamadas, volume e mudo, Bluetooth e controles da câmera</li> <li>• 5 predefinições de Câmera para configurações de panorâmica, inclinação e zoom</li> <li>• Slot de segurança Kensington</li> <li>• MICROFONES, Faixa de alcance: 6 m</li> <li>• Quatro microfones onidirecionais com conformação de feixe</li> <li>• Resposta de frequência: 100 Hz – 11 KHz</li> <li>• Sensibilidade: -28 dB +/-3 dB</li> <li>• Distorção: 5% from 200Hz</li> <li>• HUB / CABOS / ENERGIA</li> <li>• Hub central para conectar e alimentar todos os componentes</li> <li>• Adesivo e montagem sob a mesa incluído</li> <li>• Um cabo para a câmera: 5 m</li> <li>• Um cabo para viva-voz: 5 m</li> <li>• Extensões de cabo disponíveis (10 m e 15 m)</li> <li>• Um cabo USB para conexão com PC/Mac (2 m)</li> <li>• Adaptador de alimentação CA com plugs regionais</li> <li>• Cabo de alimentação (3 m)</li> <li>• SUPORTE</li> <li>• Suporte de funcionalidade dupla funciona em parede ou na elevação de mesa</li> <li>• COMPATIBILIDADE E CERTIFICAÇÕES</li> <li>• Conectividade plug-and-play via USB</li> <li>• Certificado para Skype for Business e ready for Teams</li> <li>• Certificado para zoom</li> <li>• Certificação Fuze</li> <li>• Certificado para o Google Hangouts Meet Hardware</li> <li>• Microsoft Cortana</li> <li>• Cisco Jabber</li> <li>• Compatível com BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo e outros aplicativos de vídeo conferência, gravação e transmissão compatíveis com câmeras USB</li> <li>• Adaptador de alimentação com plugs regionais e cabo de 3 m</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Sugestão de Modelo: Logitech Group Full Hd Vídeo Conferencia 960-001054</li> </ul>					
65	52492	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP TIPO III - COM DOIS MONITORES</p> <p>Microcomputador Desktop Workstation Tipo III - Com dois Monitores</p> <p>Processador (CPU)</p> <p>O processador deverá ser de 8º geração ou superior do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <p>Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p>	3,00	UN	Lenovo	13.968,76	<b>41.906,28</b>

	<p>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2400MHz ou superior; Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core; O processador deverá ser no mínimo Intel Xeon/Intel I7 ou Amd Opteron/ Amd Ryzen 7 e 8 geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <p>Placa mãe: Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 64GB, padrão mínimo DDR4 2400MHz; Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo; ?Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior; Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos. Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</p> <p>Memória: Memória RAM tipo DDR-4, 2400 MHz ou superior, com no mínimo 32(Trinta e dois) Gigabytes, Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes; Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4 Deverá ficar disponível 1 (um) ou mais slot de memória para posterior expansão.</p> <p>Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.) 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo HDD de no mínimo 1 TB, no padrão SATA 3 6 GB/s, com velocidade de leitura de 150 Mb/s e Gravação mínima de 150 Mb/s a 7200RPM.</p> <p>Gabinete: Do tipo Workstation; A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; ?Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afiação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI. ?Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <p>1 Placa de vídeo off board: Deverá Suportar no mínimo 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; Deverá ter no mínimo 4GB de memória dedicada certificada ACAD, sendo homologada pelo próprio fabricante.</p> <p>Fonte de Alimentação: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <p>Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB: Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>2 Monitores: Com tecnologia LED ou superior (IPS, etc); tamanho 23 polegadas mínimo; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Pixels 2.000.000,00 Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabos displayport; Tempo de resposta máximo 5 Ms; Relação de contraste 1000:1 static; 10000000:1 dynamic; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Com ajuste de altura e rotação de no mínimo 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor; Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/desktop simulem um equipamento all-in-one; A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <p>Fonte monitor: Fonte interna ou externa com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <p>Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosense, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</p> <p>Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.0, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</p> <p>Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <p>Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento;</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <p>Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) Mouse Pad por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <p>Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar download: O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição; O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal. As unidades de armazenamento (SSD's e HDD's) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas; Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet. O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia. A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado); ?Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <p>Certificações do fabricante: ?Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior, ?Apresentar certificação do modelo ofertado da Energy Star sob pena de desclassificação.</p> <p>Diversos: ?Teclado, Mouse, Gabinete e monitor deve ser do mesmo fabricante.</p>					
--	---	--	--	--	--	--



		<p>?Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>?Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>?Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>?Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>?Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>?O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>?A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM;</p> <p>?Teclado, Mouse, Gabinete e monitor deve ser do mesmo fabricante, Desktop e Monitor tem que ser da linha Workstation.</p>					
80	52182	<p>NOBREAK 3KVA</p> <p>Possuir tensão de entrada bivolt automática 110~127v. com regulação online.</p> <p>forma de onda senoidal (sendo aceito por aprox.).</p> <p>possuir interface rs-232 e usb para comunicação, acompanhando no mínimo cabo usb tipo a-b.</p> <p>possuir módulo de monitoramento remoto.</p> <p>tensão de saída 115v.</p> <p>possuir no mínimo 10 tomadas padrão nbr 14136.</p> <p>possuir autoteste de circuitos e baterias ao ser ligado.</p> <p>possuir leds indicativos de modo de operação, nível de carga das baterias e modo de nível de potência de saída.</p> <p>possuir conector do tipo engate rápido para possível expansão de autonomia.</p> <p>possuir fusível do tipo rearmável.</p> <p>possuir botão liga/desliga externo.</p> <p>possuir no mínimo as seguintes proteções:</p> <p>curto-circuito no inversor, surtos de tensão entre base e neutro, sub/sobretensão da rede elétrica (passando a operação para modo bateria automaticamente), potência excedida com alarme e posterior desligamento e descarga total das baterias.</p> <p>possuir 12 meses de garantia.</p>	5,00	UN	CR Energia	2.790,00	13.950,00
94	59399	<p>PROJETOR HDR 1080P 3400 LUMENS OU SUPERIOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brilho (ANSI lúmens): 3500lm</li> <li>- Relação de contraste (FOFO): 10.000:1</li> <li>- Alto-falante: 5W Chamber Speaker x1</li> <li>- 1 USB-B</li> <li>- 1 HDMI</li> <li>- 2 entradas Computador/Componente</li> <li>- 1 saída Vídeo</li> <li>- 1 conexão RS-232c</li> <li>- 1 Saída de Monitor</li> <li>- Duas entradas de Áudio</li> <li>- Áudio R &amp; L</li> <li>- 1 Saída de Áudio</li> <li>- Receptor infravermelho: 2x (Front / Top)</li> <li>- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)</li> <li>- Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960</li> </ul>	1,00	UN	PowerLite	3.135,44	3.135,44

		(SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+) - Compatibilidade HDTV: 720p 50/60Hz, 1080i 50/60Hz, 1080p 24/25/30/50/60Hz, 2160p 23/24/25/30/60Hz - Fonte de energia: VAC 100 ~ 240 (50/60Hz) - Devera acompanhar Controle remoto - Modelo de Referencia: Projetor Epson Powerlite E20 3LCD, Similar ou de melhor qualidade.					
99	59402	SCANNER DE MESA 50ppm • Devera suportar o Tamanho máximo de digitalização 216 x 355,6 mm; • Devera ter a Resolução de digitalização óptica 600 x 600 DPI; • Devera suportar velocidades de digitalização de 40 ppm/100 ipm (200/300 dpi, colorido, retrato A4); • Devera ter suporte a Duplex scan; • Devera ter a Velocidade de digitalização do ADF (p/b, A4) 50 p • Conformidade Ambiental: ENERGY STAR, RoHSpm; • LCD: Tela de toque TFT colorida de 4,3 pol. • Devera ter ;Modos de digitalização em preto/branco Tons de cinza, Monocromático • Devera ser tipo de scanner ADF + scanner de alimentação manual; • Devera ter a cor do produto Preto, Cinza; • Devera suportar formatos de arquivo de digitalização JPEG, PDF, PNG, TIFF; • Devera ter capacidade de entrada do alimentador automático de documentos (ADF) 50 folhas (A4, 80 g) ; • Devera suportar digitalização de Cartão de visita, cartão postal (JPN) • Devera suportar tamanhos da série ISO A (A0...A9) A4,A5,A6; • Devera suportar tamanhos ISO da série B (B0...B9) B5,B6; • Devera suportar espessura do cartão (Máx.) 0,76 mm; • Devera possuir Portar USB Versão USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1); • Devera suportar tensão de entrada 100 - 240 V • Modelo de Referencia: Scanner Fujitsu ax-1600, Similar ou de melhor qualidade. • Energia: Voltagem do suprimento de energia: 100 - 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC. • Garantia mínima de 3 Anos (36 meses)	2,00	UN	Fujitsu	4.234,53	8.469,06
107	60898	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL • 24× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps • 4× Slots SFP Gigabit • 1× Porta de Console RJ45 • 1× Porta de Console Micro-USB • 100-240 V AC~50/60 Hz • Instalável em Rack com suporte incluso • Suporte a Vlan, • Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático • Suporte a TCP V4 e V6	1,00	UN	TP-Link	1.340,00	1.340,00
<b>Total:</b>						<b>75.775,78</b>	

**14004 - COORDENADORIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E TOPOGRAFIA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
33	52450	EQUIPAMENTO PARA VIDEO CONFERÊNCIA • Panorâmica, inclinação e zoom motorizados suaves controlados remotamente ou por console • Panorâmica +/- 90° • Inclinação +35° / -45 • Zoom de alta definição de 10x sem perda • Campo de visão: Diagonal: 90°, Horizontal: 82,1°, Vertical: 52,2° • Full HD 1080p 30fps • H.264 UVC 1.5 com Codificação de Vídeo Escalonável (SVC) • Foco automático • 5 predefinições de Câmera	2,00	UN	Logitech	6.975,00	13.950,00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controle à distância (PTZ) de produtos ConferenceCam (com suporte para serviços)</li> <li>• Slot de segurança Kensington</li> <li>• LED indicador de vídeo com/sem som</li> <li>• Rosca para tripé padrão</li> <li>VIVA-VOZ</li> <li>• Desempenho total Duplex</li> <li>• Cancelamento de eco acústico</li> <li>• Tecnologia de redução de ruídos</li> <li>• Áudio de banda ultra larga</li> <li>• Pode ser emparelhado com dispositivos móveis através de Bluetooth e NFC</li> <li>• LCD para identificador de chamadas, duração de chamadas e outras respostas funcionais</li> <li>• LEDs para transmissão de viva-voz, silenciador, espera e Bluetooth</li> <li>• Controles por toque para atender ou encerrar chamadas, volume e mudo, Bluetooth e controles da Câmera</li> <li>• 5 predefinições de Câmera para configurações de panorâmica, inclinação e zoom</li> <li>• Slot de segurança Kensington</li> <li>• MICROFONES, Faixa de alcance: 6 m</li> <li>• Quatro microfones onidirecionais com conformação de feixe</li> <li>• Resposta de frequência: 100 Hz – 11 KHz</li> <li>• Sensibilidade: -28 dB +/-3 dB</li> <li>• Distorção:5% from 200Hz</li> <li>• HUB / CABOS / ENERGIA</li> <li>• Hub central para conectar e alimentar todos os componentes</li> <li>• Adesivo e montagem sob a mesa incluído</li> <li>• Um cabo para a Câmera: 5 m</li> <li>• Um cabo para viva-voz: 5 m</li> <li>• Extensões de cabo disponíveis (10 m e 15 m)</li> <li>• Um cabo USB para conexão com PC/Mac (2 m)</li> <li>• Adaptador de alimentação CA com plugs regionais</li> <li>• Cabo de alimentação (3 m)</li> <li>• SUPORTE</li> <li>• Suporte de funcionalidade dupla funciona em parede ou na elevação de mesa</li> <li>• COMPATIBILIDADE E CERTIFICAÇÕES</li> <li>• Conectividade plug-and-play via USB</li> <li>• Certificado para Skype for Business e ready for Teams</li> <li>• CONTROLE REMOTO</li> <li>• Câmera, viva-voz e controle de chamadas</li> <li>• 5 predefinições de Câmera</li> <li>• Viva-voz acoplado</li> <li>• Alcance do infravermelho de 8,5 m</li> <li>• Bateria CR2032 (incluída)</li> <li>• VIVA-VOZ</li> <li>• Desempenho total dúplex</li> <li>• Cancelamento de eco acústico</li> <li>• Tecnologia de redução de ruídos</li> <li>• Áudio de banda ultra larga</li> <li>• Pode ser emparelhado com dispositivos móveis através de Bluetooth e NFC</li> <li>• LCD para identificador de chamadas, duração de chamadas e outras respostas funcionais</li> <li>• LEDs para transmissão de viva-voz, silenciador, espera e Bluetooth</li> <li>• Controles por toque para atender ou encerrar chamadas, volume e mudo, Bluetooth e controles da câmara</li> <li>• 5 predefinições de Câmera para configurações de panorâmica, inclinação e zoom</li> <li>• Slot de segurança Kensington</li> <li>• MICROFONES, Faixa de alcance: 6 m</li> <li>• Quatro microfones onidirecionais com conformação de feixe</li> <li>• Resposta de frequência: 100 Hz – 11 KHz</li> <li>• Sensibilidade: -28 dB +/-3 dB</li> <li>• Distorção:5% from 200Hz</li> <li>• HUB / CABOS / ENERGIA</li> <li>• Hub central para conectar e alimentar todos os componentes</li> <li>• Adesivo e montagem sob a mesa incluído</li> <li>• Um cabo para a câmera: 5 m</li> <li>• Um cabo para viva-voz: 5 m</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extensões de cabo disponíveis (10 m e 15 m)</li> <li>• Um cabo USB para conexão com PC/Mac (2 m)</li> <li>• Adaptador de alimentação CA com plugs regionais</li> <li>• Cabo de alimentação (3 m)</li> <li>• SUPORTE</li> <li>• Suporte de funcionalidade dupla funciona em parede ou na elevação de mesa</li> <li>• COMPATIBILIDADE E CERTIFICAÇÕES</li> <li>• Conectividade plug-and-play via USB</li> <li>• Certificado para Skype for Business e ready for Teams</li> <li>• Certificado para zoom</li> <li>• Certificação Fuze</li> <li>• Certificado para o Google Hangouts Meet Hardware</li> <li>• Microsoft Cortana</li> <li>• Cisco Jabber</li> <li>• Compatível com BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vido e outros aplicativos de vídeo conferência, gravação e transmissão compatíveis com câmeras USB</li> <li>• Adaptador de alimentação com plugs regionais e cabo de 3 m</li> <li>• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.</li> <li>• Sugestão de Modelo: Logitech Group Full Hd Vídeo Conferencia 960-001054</li> </ul>					
64	61210	<p><b>MICROCOMPUTADOR DESKTOP - TIPO III - COM DOIS MONITORES</b> Processador (CPU)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O processador deverá ser de 11ª geração ou superior do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> <li>- Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</li> <li>- Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</li> <li>- O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</li> <li>- Atingir índice de no mínimo 20.000 pontos para o desempenho, tendo como referencia a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</li> <li>- Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</li> </ul> <p>Placa mãe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 64GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</li> <li>- Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</li> <li>- Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</li> <li>- Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</li> <li>- Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</li> </ul> <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 32 (Trinta e dois) Gigabytes,</li> <li>- Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes;</li> <li>- Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</li> <li>- Deverá ficar disponível 1 (um) ou mais slot de memória para posterior expansão.</li> </ul> <p>Unidades de Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 512 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number)</li> </ul>	20,00	UN	Lenovo	15.750,00	<b>315.000,00</b>

	<p>Gabinete:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Do tipo Workstation;</li> <li>- A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;</li> <li>- Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afiação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI.</li> <li>- Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</li> </ul> <p>1 Placa de vídeo off board:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente;</li> <li>- Deverá ter no mínimo 6 GB de memória dedicada DDR6;</li> <li>- Tipo PCI-E 16X;</li> <li>- Tem que suportar tecnologia DirectX 12;</li> </ul> <p>Fonte de Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonte externa com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador.</li> <li>- Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> </ul> <p>Teclado e Mouse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor</li> <li>- Conexão USB com fio;</li> <li>- Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;</li> <li>- Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> </ul> <p>2 Monitores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);</li> <li>- tamanho 27 polegadas mínimo;</li> <li>- Resolução mínima de 1920x1080;</li> <li>- Quantidade mínima de cores de 16 milhões;</li> <li>- Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo;</li> <li>- Deverá acompanhar cabos displayport;</li> <li>- Tempo de resposta máximo 5 Ms;</li> <li>- Relação de contraste 1000:1 estático;</li> <li>- Brilho 250cd/m2;</li> <li>- Com cor predominantemente preto ou grafite;</li> <li>- Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical;</li> <li>- Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;</li> <li>- Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 - 240v, 50 - 60hz, seleção automática;</li> <li>- Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;</li> <li>- Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;</li> <li>- Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;</li> <li>- Preferencialmente do mesmo fabricante do computador;</li> <li>- A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);</li> <li>- A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</li> </ul> <p>Fonte monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonte interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador.</li> <li>- Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> </ul> <p>Interface de Rede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autossense, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</p> <p>Conexões, Portas, Entradas e saídas:  - 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.2, 1 (uma) Tipo C padrão 3.2, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</p> <p>Interface de Áudio:  - Interface de som integrada à placa mãe;  - Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset.  - Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <p>Sistema Operacional:  - O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento;  - A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware;  - Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <p>Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos  - Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM.  - Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>Acessórios:  - Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <p>Garantia:  - O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.  - Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar "download":  - O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;  - O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.  - As unidades de armazenamento (SSD's e HDD's) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;  - Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</li> <li>- O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</li> <li>- A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</li> </ul> <p>Certificações do fabricante:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior, estar em linha de produção na data da licitação, bem como na data de assinatura do contrato junto a entidade contratante, especialmente quanto a: chipsets, CPUS, HDD's E SSD's, memória RAM e monitor.</li> <li>- Estar em linha de produção na data da assinatura do contrato.</li> </ul> <p>Diversos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teclado, Mouse, Gabinete e monitor deve ser do mesmo fabricante.</li> <li>- Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</li> <li>- Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</li> <li>- Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</li> <li>- Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</li> <li>- Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</li> <li>- O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</li> </ul> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM;</p>					
107	60898	<p>SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps</li> <li>• 4× Slots SFP Gigabit</li> <li>• 1× Porta de Console RJ45</li> <li>• 1× Porta de Console Micro-USB</li> <li>• 100-240 V AC~50/60 Hz</li> <li>• Instalável em Rack com suporte incluso</li> <li>• Suporte a Vlan,</li> <li>• Suporte a L2/L3/L4 QoS, ACL, Roteamento Estático</li> <li>• Suporte a TCP V4 e V6</li> </ul>	1,00	UN	TP-Link	1.340,00	<b>1.340,00</b>
<b>Total:</b>							<b>330.290,00</b>

ATA Nº: 287/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 093/2023



**FORNECEDORA:**ORBE SOLUCOES LTDA**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.**VIGÊNCIA:** DOZE (12) MESES**02002 - CHEFIA DE GABINETE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
79	59397	NOBREAK 1200VA 600W BIVOLT 8 TOMADAS Tensão de entrada: 115/127/220 V (seleção automática) • Tensão de saída: 115 V com +/- 10% • Numero de tomadas: 8 tomadas no novo padrão de tomadas NBR 14136 • 1 porta fusíveis • Botão de liga/desliga • LED indicador de Ligado (on line) • LED indicador de Troca de bateria • LED indicado de Falha no cabeamento • Quantidade de baterias instaladas: 2 • Modelo das baterias: 12 V, 7 A cada • Tipo de bateria: selada (sem manutenção) • Tempo de recarga: aproximadamente 12 horas • Modelos de referencia: APC 1200VA e NHS Compact Plus, Similar ou de melhor qualidade.	10,00	UN	COLE-TEK	599,00	5.990,00
<b>Total:</b>							<b>5.990,00</b>

**03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
79	59397	NOBREAK 1200VA 600W BIVOLT 8 TOMADAS Tensão de entrada: 115/127/220 V (seleção automática) • Tensão de saída: 115 V com +/- 10% • Numero de tomadas: 8 tomadas no novo padrão de tomadas NBR 14136 • 1 porta fusíveis • Botão de liga/desliga • LED indicador de Ligado (on line) • LED indicador de Troca de bateria • LED indicado de Falha no cabeamento • Quantidade de baterias instaladas: 2 • Modelo das baterias: 12 V, 7 A cada • Tipo de bateria: selada (sem manutenção) • Tempo de recarga: aproximadamente 12 horas • Modelos de referencia: APC 1200VA e NHS Compact Plus, Similar ou de melhor qualidade.	2,00	UN	COLE-TEK	599,00	1.198,00
92	52432	PROGRAMA OFFICE 2019 PRO • Licenças do pacote Microsoft Office 2019 Profissional definitiva ou superior. • Licença Full Packaged Product FPP Vitalícia Modelo 2019; • Cartão Suíte aplicativos Office Português do Brasil; • Deverá conter os seguintes programas Word, Excel, One Note, Power Point, Outlook, Acces, Publisher e Recursos;	20,00	UN	OFFICE	212,90	4.258,00
<b>Total:</b>							<b>5.456,00</b>

**04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
79	59397	NOBREAK 1200VA 600W BIVOLT 8 TOMADAS Tensão de entrada: 115/127/220 V (seleção automática) • Tensão de saída: 115 V com +/- 10% • Numero de tomadas: 8 tomadas no novo padrão de tomadas NBR 14136 • 1 porta fusíveis • Botão de liga/desliga • LED indicador de Ligado (on line) • LED indicador de Troca de bateria • LED indicado de Falha no cabeamento • Quantidade de baterias instaladas: 2 • Modelo das baterias: 12 V, 7 A cada • Tipo de bateria: selada (sem manutenção) • Tempo de recarga: aproximadamente 12 horas • Modelos de referencia: APC 1200VA e NHS Compact Plus, Similar ou de melhor qualidade.	20,00	UN	COLE-TEK	599,00	11.980,00
<b>Total:</b>							<b>11.980,00</b>

**05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
------	--------	-----------	-------	-------	-------	----------------	----------------

79	59397	NOBREAK 1200VA 600W BIVOLT 8 TOMADAS Tensão de entrada: 115/127/220 V (seleção automática) • Tensão de saída: 115 V com +/- 10% • Numero de tomadas: 8 tomadas no novo padrão de tomadas NBR 14136 • 1 porta fusíveis • Botão de liga/desliga • LED indicador de Ligado (on line) • LED indicador de Troca de bateria • LED indicado de Falha no cabeamento • Quantidade de baterias instaladas: 2 • Modelo das baterias: 12 V, 7 A cada • Tipo de bateria: selada (sem manutenção) • Tempo de recarga: aproximadamente 12 horas • Modelos de referencia: APC 1200VA e NHS Compact Plus, Similar ou de melhor qualidade.	10,00	UN	COLE-TEK	599,00	5.990,00
92	52432	PROGRAMA OFFICE 2019 PRO • Licenças do pacote Microsoft Office 2019 Profissional definitiva ou superior. • Licença Full Packaged Product FPP Vitalícia Modelo 2019; • Cartão Suíte aplicativos Office Português do Brasil; • Deverá conter os seguintes programas Word, Excel, One Note, Power Point, Outlook, Acces, Publisher e Recursos;	5,00	UN	OFFICE	212,90	1.064,50
<b>Total:</b>							<b>7.054,50</b>

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
79	59397	NOBREAK 1200VA 600W BIVOLT 8 TOMADAS Tensão de entrada: 115/127/220 V (seleção automática) • Tensão de saída: 115 V com +/- 10% • Numero de tomadas: 8 tomadas no novo padrão de tomadas NBR 14136 • 1 porta fusíveis • Botão de liga/desliga • LED indicador de Ligado (on line) • LED indicador de Troca de bateria • LED indicado de Falha no cabeamento • Quantidade de baterias instaladas: 2 • Modelo das baterias: 12 V, 7 A cada • Tipo de bateria: selada (sem manutenção) • Tempo de recarga: aproximadamente 12 horas • Modelos de referencia: APC 1200VA e NHS Compact Plus, Similar ou de melhor qualidade.	20,00	UN	COLE-TEK	599,00	11.980,00
<b>Total:</b>							<b>11.980,00</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
79	59397	NOBREAK 1200VA 600W BIVOLT 8 TOMADAS Tensão de entrada: 115/127/220 V (seleção automática) • Tensão de saída: 115 V com +/- 10% • Numero de tomadas: 8 tomadas no novo padrão de tomadas NBR 14136 • 1 porta fusíveis • Botão de liga/desliga • LED indicador de Ligado (on line) • LED indicador de Troca de bateria • LED indicado de Falha no cabeamento • Quantidade de baterias instaladas: 2 • Modelo das baterias: 12 V, 7 A cada • Tipo de bateria: selada (sem manutenção) • Tempo de recarga: aproximadamente 12 horas • Modelos de referencia: APC 1200VA e NHS Compact Plus, Similar ou de melhor qualidade.	60,00	UN	COLETEK	599,00	35.940,00
92	52432	PROGRAMA OFFICE 2019 PRO • Licenças do pacote Microsoft Office 2019 Profissional definitiva ou superior. • Licença Full Packaged Product FPP Vitalícia Modelo 2019; • Cartão Suíte aplicativos Office Português do Brasil; • Deverá conter os seguintes programas Word, Excel, One Note, Power Point, Outlook, Acces, Publisher e Recursos;	30,00	UN	OFFICE	212,90	6.387,00

93	52429	PROGRAMA WINDOWS 10 PRO Licença oficial vitalícia do Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional Português Brasileiro 64 bits. • A licença não pode ser do tipo “por volume”, ou seja, deve aceitar instalação em apenas um equipamento (PC ou Notebook), permitindo reinstalação em caso de formatação. • Deve permitir a migração para outro equipamento de acordo com a necessidade da instituição. • Deverá ser disponibilizada mídia para instalação, podendo ser aceito via download disponibilizado no site do fabricante. • Todas as atualizações necessárias para o funcionamento ideal do equipamento deverão ser disponibilizadas gratuitamente a qualquer tempo	30,00	UN	WINDOWS	212,90	6.387,00
<b>Total:</b>							<b>48.714,00</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
79	59397	NOBREAK 1200VA 600W BIVOLT 8 TOMADAS Tensão de entrada: 115/127/220 V (seleção automática) • Tensão de saída: 115 V com +/- 10% • Numero de tomadas: 8 tomadas no novo padrão de tomadas NBR 14136 • 1 porta fusíveis • Botão de liga/desliga • LED indicador de Ligado (on line) • LED indicador de Troca de bateria • LED indicado de Falha no cabeamento • Quantidade de baterias instaladas: 2 • Modelo das baterias: 12 V, 7 A cada • Tipo de bateria: selada (sem manutenção) • Tempo de recarga: aproximadamente 12 horas • Modelos de referencia: APC 1200VA e NHS Compact Plus, Similar ou de melhor qualidade.	20,00	UN	COLE-TEK	599,00	11.980,00
<b>Total:</b>							<b>11.980,00</b>

**08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
92	52432	PROGRAMA OFFICE 2019 PRO • Licenças do pacote Microsoft Office 2019 Profissional definitiva ou superior. • Licença Full Packaged Product FPP Vitalícia Modelo 2019; • Cartão Suíte aplicativos Office Português do Brasil; • Deverá conter os seguintes programas Word, Excel, One Note, Power Point, Outlook, Acces, Publisher e Recursos;	10,00	UN	OFFICE	212,90	2.129,00
<b>Total:</b>							<b>2.129,00</b>

**09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS**

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
92	52432	PROGRAMA OFFICE 2019 PRO • Licenças do pacote Microsoft Office 2019 Profissional definitiva ou superior. • Licença Full Packaged Product FPP Vitalícia Modelo 2019; • Cartão Suíte aplicativos Office Português do Brasil; • Deverá conter os seguintes programas Word, Excel, One Note, Power Point, Outlook, Acces, Publisher e Recursos;	3,00	UN	OFFICE	212,90	638,70
93	52429	PROGRAMA WINDOWS 10 PRO Licença oficial vitalícia do Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional Português Brasileiro 64 bits. • A licença não pode ser do tipo “por volume”, ou seja, deve aceitar instalação em apenas um equipamento (PC ou Notebook), permitindo reinstalação em caso de formatação. • Deve permitir a migração para outro equipamento de acordo com a necessidade da instituição. • Deverá ser disponibilizada mídia para instalação, podendo ser aceito via download disponibilizado no site do fabricante.	2,00	UN	WINDOWS	212,90	425,80

		• Todas as atualizações necessárias para o funcionamento ideal do equipamento deverão ser disponibilizadas gratuitamente a qualquer tempo					
<b>Total:</b>							<b>1.064,50</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
92	52432	PROGRAMA OFFICE 2019 PRO • Licenças do pacote Microsoft Office 2019 Profissional definitiva ou superior. • Licença Full Packaged Product FPP Vitalícia Modelo 2019; • Cartão Suíte aplicativos Office Português do Brasil; • Deverá conter os seguintes programas Word, Excel, One Note, Power Point, Outlook, Acces, Publisher e Recursos;	30,00	UN	OFFICE	212,90	6.387,00
93	52429	PROGRAMA WINDOWS 10 PRO Licença oficial vitalícia do Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional Português Brasileiro 64 bits. • A licença não pode ser do tipo ‘por volume’, ou seja, deve aceitar instalação em apenas um equipamento (PC ou Notebook), permitindo reinstalação em caso de formatação. • Deve permitir a migração para outro equipamento de acordo com a necessidade da instituição. • Deverá ser disponibilizada mídia para instalação, podendo ser aceito via download disponibilizado no site do fabricante. • Todas as atualizações necessárias para o funcionamento ideal do equipamento deverão ser disponibilizadas gratuitamente a qualquer tempo	30,00	UN	WINDOWS	212,90	6.387,00
<b>Total:</b>							<b>12.774,00</b>

**12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
79	59397	NOBREAK 1200VA 600W BIVOLT 8 TOMADAS Tensão de entrada: 115/127/220 V (seleção automática) • Tensão de saída: 115 V com +/- 10% • Numero de tomadas: 8 tomadas no novo padrão de tomadas NBR 14136 • 1 porta fusíveis • Botão de liga/desliga • LED indicador de Ligado (on line) • LED indicador de Troca de bateria • LED indicado de Falha no cabeamento • Quantidade de baterias instaladas: 2 • Modelo das baterias: 12 V, 7 A cada • Tipo de bateria: selada (sem manutenção) • Tempo de recarga: aproximadamente 12 horas • Modelos de referencia: APC 1200VA e NHS Compact Plus, Similar ou de melhor qualidade.	5,000	UN	COLE-TEK	599,00	2.995,00
92	52432	PROGRAMA OFFICE 2019 PRO • Licenças do pacote Microsoft Office 2019 Profissional definitiva ou superior. • Licença Full Packaged Product FPP Vitalícia Modelo 2019; • Cartão Suíte aplicativos Office Português do Brasil; • Deverá conter os seguintes programas Word, Excel, One Note, Power Point, Outlook, Acces, Publisher e Recursos;	5,00	UN	OFFICE	212,90	1.064,50
<b>Total:</b>							<b>4.059,50</b>

**14004 - COORDENADORIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E TOPOGRAFIA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
79	59397	NOBREAK 1200VA 600W BIVOLT 8 TOMADAS Tensão de entrada: 115/127/220 V (seleção automática) • Tensão de saída: 115 V com +/- 10% • Numero de tomadas: 8 tomadas no novo padrão de tomadas NBR 14136 • 1 porta fusíveis • Botão de liga/desliga • LED indicador de Ligado (on line) • LED indicador de Troca de bateria • LED indicado de Falha no cabeamento • Quantidade de baterias instaladas: 2 • Modelo das baterias: 12 V, 7 A cada • Tipo de bateria: selada (sem manutenção)	4,00	UN	COLE-TEK	599,00	2.396,00

		• Tempo de recarga: aproximadamente 12 horas • Modelos de referência: APC 1200VA e NHS Compact Plus, Similar ou de melhor qualidade.					
<b>Total:</b>							<b>2.396,00</b>

ATA Nº: 288/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 093/2023

FORNECEDORA: REPREMIG REPRESENTAÇÃO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
73	59395	<p>MONITOR 23.5 POLEGADAS</p> <p>Tipo de painel: Led ips, widescreen, tamanho da tela: 23,5" Antiestático;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá ter regulagem ajuste de inclinação, altura, rotação e configurações de até 150 mm de ajuste de altura, sem adaptações externas;</li> <li>• Fonte de alimentação interna com ajuste automático de voltagem com faixa de tensão de 100 a 240Volts, operando entre 50 e 60hz no mínimo.</li> <li>• Garantia e suporte: O equipamento proposto devera possuir garantia de 03 três anos para reposição de peças on site mediante declaração do licitante assumindo a responsabilidade de todo o equipamento ofertado. Os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante. Constatada a necessidade o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do equipamento bem como seu retorno ao local de origem e ainda do técnico responsável para solução do problema no local sem qualquer ônus ao Contratante. No período da garantia o método de abertura do chamado devera emitir algum tipo de comprovante da abertura para o solicitante.</li> <li>• Cabos de conexão: Deverão seguir o padrão NBR 14136.</li> <li>• As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas que utilizem preferencialmente materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem.</li> </ul> <p>Marcas de referência: HP, Dell, Lenovo, Similar ou de melhor qualidade.</p>	5,00	UN	SAMSUNG	800,00	<b>4.000,00</b>
<b>Total:</b>							<b>4.000,00</b>

## 06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
49	59385	<p>IMPRESSORA GRANDE P B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funções: Imprime, Copia, Digitaliza e envia</li> <li>• Velocidade de impressão: a4: até 43 ppm, carta: até 45 ppm preto, saída da primeira página, preto: em apenas 6 segundos,</li> <li>• Resolução de impressão: preto (melhor): até 1200 x 1200 dpi</li> <li>• tecnologia de impressão: laser; tecnologias de resolução de impressão: 300 dpi, 600 dpi</li> <li>número dos cartuchos de impressão: 1 (preto)</li> <li>funcionalidades de software inteligente de impressora: pré-visualização, frente e verso,</li> </ul>	30,00	UN	HP	4.999,99	<b>149.999,70</b>

	<p>várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, usb de fácil acesso</p> <p>tipo de digitalização / tecnologia: tipo: base plana, alimentador automático de documentos, tecnologia: sensor de imagem por Contato (contact image sensors - cis)</p> <p>resolução da digitalização hardware: até 600 x 600 dpi, ótica: até 600 ppp</p> <p>modos de entrada para digitalização: aplicativos no painel frontal: cópia, e-mail, salvar para pasta na rede, salvar para usb, salvar para memória de dispositivo, aplicativos open extensibility platform (oxp)</p> <p>tamanho da digitalização: alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm / máximo; 101.6 x 148 mm, mínimos; base plana: 216 x 356 mm; até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores)</p> <p>velocidade de digitalização: até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores), duplex: 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores)</p> <p>funções avançadas do scanner: aperfeiçoar texto/imagem; ajustes de imagem; criação de tarefas; configuração de qualidade de saída; resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; detecção automática da cor; apagar borda; notificação de tarefa; supressão de página em branco, 24 bits/ 256 características padrão transmissão digital:</p> <p>digitalizar para email; salvar em pasta de rede; salvar em unidade usb; enviar para ftp; enviar para fax na Internet; catálogo local de endereços; smtp sobre ssl; remoção de páginas em branco; apagar borda; auto-deteção de cores; cortar auto para conteúdo; comprimir pdf</p> <p>velocidade de cópia: preto (a4): até 43 com</p> <p>resolução de cópia: preto (textos e gráficos): até 600 x 600 dpi, cor (texto e gráficos): até 600 x 600 dpi</p> <p>número máximo de cópias: até 9999 cópias</p> <p>dimensionamento da copiadora: 25 até 400%</p> <p>definições de copiadora: cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); n-up; organização em n ou z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; cópia de id; cópia de livro; cópia de a para b (tamanhos diferentes de mídia)</p> <p>conectividade padrão: 1 dispositivo usb 2.0 de alta velocidade; 2 hosts usb 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware</p> <p>capacidade de impressão móvel: Apple airprint; Google cloud Print</p> <p>memória: padrão: 1,25 gb (impressora), 500 Mb (scanner), máximo: 2,75 gb de</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>memória máxima quando o acessório dimm é instalado</p> <p>velocidade do processador: 1,2 ghz, disco rígido: emmc 16 gb</p> <p>ciclo de trabalho: mensalmente, a4: até 150.000 páginas, volume mensal de páginas recomendado: 4.000 a 15.000</p> <p>capacidades de entrada: bandeja 1 multi-uso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas, impressão duplex automática; até 650 folhas padrão; até 10 envelopes etiquetas ofício</p> <p>capacidades de saída: bandeja de saída para 250 folhas; até 250 folhas padrão etiquetas ofício</p> <p>opções de frente e verso: automática (standard)</p> <p>capacidade do alimentador automático de documentos: padrão, 100 folhas</p> <p>alimentador de envelopes: não</p> <p>bandejas para papel standard: 2</p> <p>tipos de suportes de impressão comportados: papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário</p> <p>peso suportado da mídia: bandeja 1: 60 a 199 g/m²; bandeja 2+: 60 a 120 g/m²</p> <p>tamanhos de mídia suportados: tray 1: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), 10 x 15 cm, ofício (216 x 340), 16k, postcards (jis single and double), envelopes (b5, c5, c6, dl); tray 2: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), ofício (216 x 340), 16k, postcards (jis double); optional 550-sheet tray: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), ofício (216 x 340), 16k, postcards (jis double); optional automatic duplexer: a4, ra4, ofício (216 x 340)</p> <p>tamanhos personalizados das mídias: bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm, bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja opcional para 550 folhas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm</p> <p>painel de controle: tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm), tela giratória (ângulo ajustável), botão de início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)</p> <p>Modelo de preferência: HP laserjet Manager e52645 podendo ser similar ou superior</p> <p>garantia de 1 ano (12 meses)</p>					
<b>Total:</b>							<b>149.999,70</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
49	59385	<p>IMPRESSORA GRANDE P B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funções: Imprime, Copia, Digitaliza e envia</li> <li>• Velocidade de impressão: a4: até 43 ppm, carta: até 45 ppm</li> </ul> <p>preto, saída da primeira página, preto: em apenas 6 segundos,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução de impressão: preto (melhor): até 1200 x 1200 dpi</li> </ul>	40,00	UN	HP	4.999,99	199.999,60



	<p>• tecnologia de impressão: laser; tecnologias de resolução de impressão: 300 dpi, 600 dpi número dos cartuchos de impressão: 1 (preto) funcionalidades de software inteligente de impressora: pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, usb de fácil acesso tipo de digitalização / tecnologia: tipo: base plana, alimentador automático de documentos, tecnologia: sensor de imagem por Contato (contact image sensors - cis) resolução da digitalização hardware: até 600 x 600 dpi, ótica: até 600 ppp modos de entrada para digitalização: aplicativos no painel frontal: cópia, e-mail, salvar para pasta na rede, salvar para usb, salvar para memória de dispositivo, aplicativos open extensibility platform (oxp) tamanho da digitalização: alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm / máximo; 101.6 x 148 mm, mínimos; base plana: 216 x 356 mm; até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) velocidade de digitalização: até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores), duplex: 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores) funções avançadas do scanner: aperfeiçoar texto/imagem; ajustes de imagem; criação de tarefas; configuração de qualidade de saída; resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; detecção automática da cor; apagar borda; notificação de tarefa; supressão de página em branco, 24 bits/ 256 características padrão transmissão digital: digitalizar para email; salvar em pasta de rede; salvar em unidade usb; enviar para ftp; enviar para fax na Internet; catálogo local de endereços; smtp sobre ssl; remoção de páginas em branco; apagar borda; auto-deteção de cores; cortar auto para conteúdo; comprimir pdf velocidade de cópia: preto (a4): até 43 com resolução de cópia: preto (textos e gráficos): até 600 x 600 dpi, cor (texto e gráficos): até 600 x 600 dpi número máximo de cópias: até 9999 cópias dimensionamento da copiadora: 25 até 400% definições de copiadora: cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); n-up; organização em n ou z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armazenamento de borda a borda; cópia de id; cópia de livro; cópia de a para b (tamanhos diferentes de mídia)</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>conectividade padrão: 1 dispositivo usb 2.0 de alta velocidade; 2 hosts usb 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware</p> <p>capacidade de impressão móvel: Apple airprint; Google cloud Print</p> <p>memória: padrão: 1,25 gb (impressora), 500 Mb (scanner), máximo: 2,75 gb de memória máxima quando o acessório dimm é instalado</p> <p>velocidade do processador: 1,2 ghz, disco rígido: emmc 16 gb</p> <p>ciclo de trabalho: mensalmente, a4: até 150.000 páginas, volume mensal de páginas recomendado: 4.000 a 15.000</p> <p>capacidades de entrada: bandeja 1 multi-uso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas, impressão duplex automática; até 650 folhas padrão; até 10 envelopes etiquetas escritório</p> <p>capacidades de saída: bandeja de saída para 250 folhas; até 250 folhas padrão etiquetas escritório</p> <p>opções de frente e verso: automática (standard)</p> <p>capacidade do alimentador automático de documentos: padrão, 100 folhas</p> <p>alimentador de envelopes: não</p> <p>bandejas para papel standard: 2</p> <p>tipos de suportes de impressão suportados: papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário</p> <p>peso suportado da mídia: bandeja 1: 60 a 199 g/m<sup>2</sup>; bandeja 2+: 60 a 120 g/m<sup>2</sup></p> <p>tamanhos de mídia suportados: tray 1: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), 10 x 15 cm, ofício (216 x 340), 16k, postcards (jis single and double), envelopes (b5, c5, c6, dl); tray 2: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), ofício (216 x 340), 16k, postcards (jis double); optional 550-sheet tray: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), ofício (216 x 340), 16k, postcards (jis double); optional automatic duplexer: a4, ra4, ofício (216 x 340)</p> <p>tamanhos personalizados das mídias: bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm, bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja opcional para 550 folhas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm</p> <p>painel de controle: tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm), tela giratória (ângulo ajustável), botão de início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)</p> <p>Modelo de preferência: HP laserjet Manager e52645 podendo ser similar ou superior</p> <p>garantia de 1 ano (12 meses)</p>					
73	59395	MONITOR 23.5 POLEGADAS Tipo de painel: Led ips, widescreen, tamanho da tela: 23,5" Antiestático;	60,00	UN	SAMSUNG	800,00	48.000,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá ter regulagem ajuste de inclinação, altura, rotação e configurações de até 150 mm de ajuste de altura, sem adaptações externas;</li> <li>• Fonte de alimentação interna com ajuste automático de voltagem com faixa de tensão de 100 a 240Volts, operando entre 50 e 60hz no mínimo.</li> <li>• Garantia e suporte: O equipamento proposto devera possuir garantia de 03 três anos para reposição de peças on site mediante declaração do licitante assumindo a responsabilidade de todo o equipamento ofertado. Os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante. Constatada a necessidade o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do equipamento bem como seu retorno ao local de origem e ainda do técnico responsável para solução do problema no local sem qualquer ônus ao Contratante. No período da garantia o método de abertura do chamado devera emitir algum tipo de comprovante da abertura para o solicitante.</li> <li>• Cabos de conexão: Deverão seguir o padrão NBR 14136.</li> <li>• As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas que utilizem preferencialmente materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem. Marcas de referencia: HP, Dell, Lenovo, Similar ou de melhor qualidade.</li> </ul>					
<b>Total:</b>							<b>247.999,60</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
49	59385	<p>IMPRESSORA GRANDE P B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funções: Imprime, Copia, Digitaliza e envia</li> <li>• Velocidade de impressão: a4: até 43 ppm, carta: até 45 ppm preto, saída da primeira página, preto: em apenas 6 segundos,</li> <li>• Resolução de impressão: preto (melhor): até 1200 x 1200 dpi</li> <li>• tecnologia de impressão: laser; tecnologias de resolução de impressão: 300 dpi, 600 dpi número dos cartuchos de impressão: 1 (preto)</li> <li>funcionalidades de software inteligente de impressora: pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, usb de fácil acesso</li> <li>tipo de digitalização / tecnologia: tipo: base plana, alimentador automático de documentos, tecnologia: sensor de imagem por Contato (contact image sensors - cis)</li> <li>resolução da digitalização hardware: até 600 x 600 dpi, ótica: até 600 ppp</li> <li>modos de entrada para digitalização: aplicativos no painel frontal: cópia, e-mail, salvar para pasta na rede,</li> </ul>	6,00	UN	HP	4.999,99	<b>29.999,94</b>

	<p>salvar para usb, salvar para memória de dispositivo, aplicativos open extensibility platform (oxp) tamanho da digitalização: alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm / máximo; 101.6 x 148 mm, mínimos; base plana: 216 x 356 mm; até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores) velocidade de digitalização: até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores), duplex: 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores) funções avançadas do scanner: aperfeiçoar texto/imagem; ajustes de imagem; criação de tarefas; configuração de qualidade de saída; resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 dpi; detecção automática da cor; apagar borda; notificação de tarefa; supressão de página em branco, 24 bits/ 256 características padrão transmissão digital: digitalizar para email; salvar em pasta de rede; salvar em unidade usb; enviar para ftp; enviar para fax na Internet; catálogo local de endereços; smtp sobre ssl; remoção de páginas em branco; apagar borda; auto-deteção de cores; cortar auto para conteúdo; comprimir pdf velocidade de cópia: preto (a4): até 43 com resolução de cópia: preto (textos e gráficos): até 600 x 600 dpi, cor (texto e gráficos): até 600 x 600 dpi número máximo de cópias: até 9999 cópias dimensionamento da copiadora: 25 até 400% definições de copiadora: cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); n-up; organização em n ou z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armarzenamento de borda a borda; cópia de id; cópia de livro; cópia de a para b (tamanhos diferentes de mídia) conectividade padrão: 1 dispositivo usb 2.0 de alta velocidade; 2 hosts usb 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware capacidade de impressão móvel: Apple airprint; Google cloud Print memória: padrão: 1,25 gb (impressora), 500 Mb (scanner), máximo: 2,75 gb de memória máxima quando o acessório dimm é instalado velocidade do processador: 1,2 ghz, disco rígido: emmc 16 gb ciclo de trabalho: mensalmente, a4: até 150.000 páginas, volume mensal de páginas recomendado: 4.000 a 15.000 capacidades de entrada: bandeja 1 multi-uso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas, impressão duplex automática; até 650 folhas padrão; até 10 envelopes etiquetas officio</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>capacidades de saída: bandeja de saída para 250 folhas; até 250 folhas padrão etiquetas ofício</p> <p>opções de frente e verso: automática (standard)</p> <p>capacidade do alimentador automá- tico de documentos: padrão, 100 folhas</p> <p>alimentador de envelopes: não</p> <p>bandejas para papel standard: 2</p> <p>tipos de suportes de impressão com- portados: papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário</p> <p>peso suportado da mídia: bandeja 1: 60 a 199 g/m<sup>2</sup>; bandeja 2+: 60 a 120 g/m<sup>2</sup></p> <p>tamanhos de mídia suportados: tray 1: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), 10 x 15 cm, ofício (216 x 340), 16k, postcards (jis single and dou- ble), envelopes (b5, c5, c6, dl); tray 2: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), ofício (216 x 340), 16k, postcards (jis double); optional 550-sheet tray: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), ofi- cio (216 x 340), 16k, postcards (jis double); optional automatic du- plexer: a4, ra4, ofício (216 x 340)</p> <p>tamanhos personalizados das mí- dias: bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm, bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja op- cional para 550 folhas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm</p> <p>painel de controle: tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm), tela giratória (ângulo ajustável), botão de início ilu- minado (para retorno rápido ao menu inicial)</p> <p>Modelo de preferência: HP laserjet Manager e52645 podendo ser simi- lar ou superior garantia de 1 ano (12 meses)</p>					
73	59395	<p>MONITOR 23.5 POLEGADAS</p> <p>Tipo de painel: Led ips, widescreen, tamanho da tela: 23,5" Antiestático;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá ter regulagem ajuste de in- clinação, altura, rotação e configu- rações de até 150 mm de ajuste de altura, sem adaptações externas;</li> <li>• Fonte de alimentação interna com ajuste automático de voltagem com faixa de tensão de 100 a 240Volts, operando entre 50 e 60hz no mí- nimo.</li> <li>• Garantia e suporte: O equipamento proposto devera possuir garantia de 03 três anos para reposição de peças on site mediante declaração do lici- tante assumindo a responsabilidade de todo o equipamento ofertado. Os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante. Consta- tada a necessidade o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do equipamento bem como seu re- torno ao local de origem e ainda do técnico responsável para solução do problema no local sem qualquer</li> </ul>	5,00	UN	SAMSUNG	800,00	4.000,00

		<p>ônus ao Contratante. No período da garantia o método de abertura do chamado devera emitir algum tipo de comprovante da abertura para o solicitante.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabos de conexão: Deverão seguir o padrão NBR 14136.</li> <li>• As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas que utilizem preferencialmente materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem.</li> </ul> <p>Marcas de referencia: HP, Dell, Lenovo, Similar ou de melhor qualidade.</p>					
<b>Total:</b>							<b>33.999,94</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
49	59385	<p>IMPRESSORA GRANDE P B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funções: Imprime, Copia, Digitaliza e envia</li> <li>• Velocidade de impressão: a4: até 43 ppm, carta: até 45 ppm preto, saída da primeira página, preto: em apenas 6 segundos,</li> <li>• Resolução de impressão: preto (melhor): até 1200 x 1200 dpi</li> <li>• tecnologia de impressão: laser; tecnologias de resolução de impressão: 300 dpi, 600 dpi</li> </ul> <p>número dos cartuchos de impressão: 1 (preto)</p> <p>funcionalidades de software inteligente de impressora: pré-visualização, frente e verso, várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenamento de trabalhos, usb de fácil acesso</p> <p>tipo de digitalização / tecnologia: tipo: base plana, alimentador automático de documentos, tecnologia: sensor de imagem por Contato (contact image sensors - cis)</p> <p>resolução da digitalização hardware: até 600 x 600 dpi, ótica: até 600 ppp</p> <p>modos de entrada para digitalização: aplicativos no painel frontal: cópia, e-mail, salvar para pasta na rede, salvar para usb, salvar para memória de dispositivo, aplicativos open extensibility platform (oxp)</p> <p>tamanho da digitalização: alimentador automático de documentos: 216 x 864 mm / máximo; 101.6 x 148 mm, mínimos; base plana: 216 x 356 mm; até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores)</p> <p>velocidade de digitalização: até 43 ppm/43 ipm (preto e branco), até 38 ppm/38 ipm (cores), duplex: 43 ipm (preto e branco), até 38 ipm (cores)</p> <p>funções avançadas do scanner: aperfeiçoar texto/imagem; ajustes de imagem; criação de tarefas; configuração de qualidade de saída; resolução de digitalização seccionável de 75 a 600 dpi; detecção automática da cor; apagar borda; notificação de tarefa; supressão de página em branco, 24 bits/ 256</p>	1,00	UN	HP	4.999,99	<b>4.999,99</b>

	<p>características padrão transmissão digital:</p> <p>digitalizar para email; salvar em pasta de rede; salvar em unidade usb; enviar para ftp; enviar para fax na Internet; catálogo local de endereços; smtp sobre ssl; remoção de páginas em branco; apagar borda; auto-deteção de cores; cortar auto para conteúdo; comprimir pdf</p> <p>velocidade de cópia:</p> <p>preto (a4): até 43 com resolução de cópia:</p> <p>preto (textos e gráficos): até 600 x 600 dpi, cor (texto e gráficos): até 600 x 600 dpi</p> <p>número máximo de cópias:</p> <p>até 9999 cópias</p> <p>dimensionamento da copiadora:</p> <p>25 até 400%</p> <p>definições de copiadora:</p> <p>cópia frente e verso; capacidade de expansão; ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); n-up; organização em n ou z; orientação de conteúdo; agrupamento; livreto; criação de trabalhos; armarzenamento de borda a borda; cópia de id; cópia de livro; cópia de a para b (tamanhos diferentes de mídia)</p> <p>conectividade padrão:</p> <p>1 dispositivo usb 2.0 de alta velocidade; 2 hosts usb 2.0 de alta velocidade; 1 Gigabit Ethernet; 1 pocket de integração de hardware</p> <p>capacidade de impressão móvel:</p> <p>Apple airprint; Google cloud Print</p> <p>memória:</p> <p>padrão: 1,25 gb (impressora), 500 Mb (scanner), máximo: 2,75 gb de memória máxima quando o acessório dimm é instalado</p> <p>velocidade do processador:</p> <p>1,2 ghz, disco rígido: emmc 16 gb</p> <p>ciclo de trabalho:</p> <p>mensalmente, a4: até 150.000 páginas, volume mensal de páginas recomendado: 4.000 a 15.000</p> <p>capacidades de entrada:</p> <p>bandeja 1 multi-uso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 550 folhas, impressão duplex automática; até 650 folhas padrão; até 10 envelopes etiquetas ofício</p> <p>capacidades de saída:</p> <p>bandeja de saída para 250 folhas; até 250 folhas padrão etiquetas ofício</p> <p>opções de frente e verso:</p> <p>automática (standard)</p> <p>capacidade do alimentador automático de documentos:</p> <p>padrão, 100 folhas</p> <p>alimentador de envelopes:</p> <p>não</p> <p>bandejas para papel standard:</p> <p>2</p> <p>tipos de suportes de impressão suportados:</p> <p>papel (bond, cor, timbrado, comum, pré-impresso, perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; cartão; transparências; definido pelo usuário</p> <p>peso suportado da mídia:</p> <p>bandeja 1: 60 a 199 g/m<sup>2</sup>; bandeja 2+: 60 a 120 g/m<sup>2</sup></p> <p>tamanhos de mídia suportados:</p>					
--	--	--	--	--	--	--



		<p>tray 1: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), 10 x 15 cm, ofício (216 x 340), 16k, postcards (jis single and double), envelopes (b5, c5, c6, dl); tray 2: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), ofício (216 x 340), 16k, postcards (jis double); optional 550-sheet tray: a4, a5, a6, ra4, b5 (jis), b6 (jis), ofício (216 x 340), 16k, postcards (jis double); optional automatic duplexer: a4, ra4, ofício (216 x 340) tamanhos personalizados das mídias:</p> <p>bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm, bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja opcional para 550 folhas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm</p> <p>painel de controle: tela de toque LCD colorida de 8,0 pol. (20,3 cm), tela giratória (ângulo ajustável), botão de início iluminado (para retorno rápido ao menu inicial)</p> <p>Modelo de preferência: HP laserjet Manager e52645 podendo ser similar ou superior</p> <p>garantia de 1 ano (12 meses)</p>					
73	59395	<p>MONITOR 23.5 POLEGADAS</p> <p>Tipo de painel: Led ips, widescreen, tamanho da tela: 23,5" Antiestático;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá ter regulagem ajuste de inclinação, altura, rotação e configurações de até 150 mm de ajuste de altura, sem adaptações externas;</li> <li>• Fonte de alimentação interna com ajuste automático de voltagem com faixa de tensão de 100 a 240Volts, operando entre 50 e 60hz no mínimo.</li> <li>• Garantia e suporte: O equipamento proposto devera possuir garantia de 03 três anos para reposição de peças on site mediante declaração do licitante assumindo a responsabilidade de todo o equipamento ofertado. Os serviços serão solicitados mediante a abertura de um chamado efetuado por técnicos da contratante. Constatada a necessidade o fornecedor deverá providenciar o deslocamento do equipamento bem como seu retorno ao local de origem e ainda do técnico responsável para solução do problema no local sem qualquer ônus ao Contratante. No período da garantia o método de abertura do chamado devera emitir algum tipo de comprovante da abertura para o solicitante.</li> <li>• Cabos de conexão: Deverão seguir o padrão NBR 14136.</li> <li>• As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas que utilizem preferencialmente materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem.</li> </ul> <p>Marcas de referencia: HP, Dell, Lenovo, Similar ou de melhor qualidade.</p>	5,00	UN	SAMSUNG	800,00	4.000,00
<b>Total:</b>							<b>8.999,99</b>

ATA Nº: 289/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 093/2023

FORNECEDORA: ROSANGELA IGNACIO DE OLIVEIRA LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

## VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

## 04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
54	59390	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO Requisitos mínimos: Tipo de conexão: protocolo Logitech 2.4ghz com receptor nano usb, alcance sem fio: 10 metros (33 pés), criptografia: 128 bits (aes) entre dispositivos e receptor Teclado: Teclas de perfil baixo, altura do teclado ajustável, bateria: 2 x AAA, layout ABNT 2, teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla “fn” Mouse: Resolução: 1000 dpi, bateria: 1-aa, on / off switch: sim, número de botões: 3, roda de rolagem, distância de operação sem fio: máximo 10m, sistema sem fio: 2,4 ghz, interface de ligação: receptor usb modelo de preferência: Logitech mk345 podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses) • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	10,00	UN	LOGITECH	170,00	1.700,00
<b>Total:</b>							<b>1.700,00</b>

## 05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
54	59390	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO Requisitos mínimos: Tipo de conexão: protocolo Logitech 2.4ghz com receptor nano usb, alcance sem fio: 10 metros (33 pés), criptografia: 128 bits (aes) entre dispositivos e receptor Teclado: Teclas de perfil baixo, altura do teclado ajustável, bateria: 2 x AAA, layout ABNT 2, teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla “fn” Mouse: Resolução: 1000 dpi, bateria: 1-aa, on / off switch: sim, número de botões: 3, roda de rolagem, distância de operação sem fio: máximo 10m, sistema sem fio: 2,4 ghz, interface de ligação: receptor usb modelo de preferência: Logitech mk345 podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses) • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	30,00	UN	LOGITECH	170,00	5.100,00
<b>Total:</b>							<b>5.100,00</b>

## 06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
54	59390	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO Requisitos mínimos: Tipo de conexão: protocolo Logitech 2.4ghz com receptor nano usb, alcance sem fio: 10 metros (33 pés), criptografia: 128 bits (aes) entre dispositivos e receptor Teclado: Teclas de perfil baixo, altura do teclado ajustável, bateria: 2 x AAA, layout ABNT 2, teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla “fn” Mouse: Resolução: 1000 dpi, bateria: 1-aa, on / off switch: sim, número de botões: 3, roda de rolagem, distância de operação sem fio: máximo 10m, sistema sem fio: 2,4 ghz, interface de ligação: receptor usb modelo de preferência: Logitech mk345 podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses)	100,00	UN	LOGITECH	170,00	17.000,00

		• Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.					
<b>Total:</b>							<b>17.000,00</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
27	59380	DOCK STATION PARA 2 DISCOS RIGIDOS • Deverá ser compatível com HDD e SSD externo de interface SATA I / II / III de 2,5 e 3,5 polegadas. • Deverá possuir conectividade USB 3.0. A velocidade de transferência de dados pode chegar a 5 Gbps. • Deverá possuir a função de Clonar com um botão com display LED. • Deverá possuir a função de clonagem entre dois HDDs sem um computador para intermediar. • Deverá possuir adaptador de alimentação DC12V/3A. • Deverá possuir garantia de 1 ano (12 meses) ;	5,00	UN	SATTELITE	200,00	1.000,00
54	59390	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO Requisitos mínimos: Tipo de conexão: protocolo Logitech 2.4ghz com receptor nano usb, alcance sem fio: 10 metros (33 pés), criptografia: 128 bits (aes) entre dispositivos e receptor Teclado: Teclas de perfil baixo, altura do teclado ajustável, bateria: 2 x AAA, layout ABNT 2, teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla “fn” Mouse: Resolução: 1000 dpi, bateria: 1-aa, on / off switch: sim, número de botões: 3, roda de rolagem, distância de operação sem fio: máximo 10m, sistema sem fio: 2,4 ghz, interface de ligação: receptor usb modelo de preferência: Logitech mk345 podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses) • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	60,00	UN	LOGITECH	170,00	10.200,00
<b>Total:</b>							<b>11.200,00</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
54	59390	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO Requisitos mínimos: Tipo de conexão: protocolo Logitech 2.4ghz com receptor nano usb, alcance sem fio: 10 metros (33 pés), criptografia: 128 bits (aes) entre dispositivos e receptor Teclado: Teclas de perfil baixo, altura do teclado ajustável, bateria: 2 x AAA, layout ABNT 2, teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla “fn” Mouse: Resolução: 1000 dpi, bateria: 1-aa, on / off switch: sim, número de botões: 3, roda de rolagem, distância de operação sem fio: máximo 10m, sistema sem fio: 2,4 ghz, interface de ligação: receptor usb modelo de preferência: Logitech mk345 podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses) • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	20,00	UN	LOGITECH	170,00	3.400,00
<b>Total:</b>							<b>3.400,00</b>

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
------	--------	-----------	-------	-------	-------	----------------	----------------

27	59380	DOCK STATION PARA 2 DISCOS RIGIDOS • Deverá ser compatível com HDD e SSD externo de interface SATA I / II / III de 2,5 e 3,5 polegadas. • Deverá possuir conectividade USB 3.0. A velocidade de transferência de dados pode chegar a 5 Gbps. • Deverá possuir a função de Clonar com um botão com display LED. • Deverá possuir a função de clonagem entre dois HDDs sem um computador para intermediar. • Deverá possuir adaptador de alimentação DC12V/3A. • Deverá possuir garantia de 1 ano (12 meses) ;	2,00	UN	SATTELITE	200,00	400,00
54	59390	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO Requisitos mínimos: Tipo de conexão: protocolo Logitech 2.4ghz com receptor nano usb, alcance sem fio: 10 metros (33 pés), criptografia: 128 bits (aes) entre dispositivos e receptor Teclado: Teclas de perfil baixo, altura do teclado ajustável, bateria: 2 x AAA, layout ABNT 2, teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla “fn” Mouse: Resolução: 1000 dpi, bateria: 1-aa, on / off switch: sim, número de botões: 3, roda de rolagem, distância de operação sem fio: máximo 10m, sistema sem fio: 2,4 ghz, interface de ligação: receptor usb modelo de preferência: Logitech mk345 podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses) • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	60,00	UN	LOGITECH	170,00	10.200,00
<b>Total:</b>							<b>10.600,00</b>

**12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
54	59390	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO Requisitos mínimos: Tipo de conexão: protocolo Logitech 2.4ghz com receptor nano usb, alcance sem fio: 10 metros (33 pés), criptografia: 128 bits (aes) entre dispositivos e receptor Teclado: Teclas de perfil baixo, altura do teclado ajustável, bateria: 2 x AAA, layout ABNT 2, teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla “fn” Mouse: Resolução: 1000 dpi, bateria: 1-aa, on / off switch: sim, número de botões: 3, roda de rolagem, distância de operação sem fio: máximo 10m, sistema sem fio: 2,4 ghz, interface de ligação: receptor usb modelo de preferência: Logitech mk345 podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses) • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.	10,00	UN	LOGITECH	170,00	1.700,00
<b>Total:</b>							<b>1.700,00</b>

**14001 - GABINETE DO SECRETÁRIO DE GOVERNO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
54	59390	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO Requisitos mínimos: Tipo de conexão: protocolo Logitech 2.4ghz com receptor nano usb, alcance sem fio: 10 metros (33 pés), criptografia: 128 bits (aes) entre dispositivos e receptor Teclado: Teclas de perfil baixo, altura do teclado	2,00	UN	LOGITECH	170,00	340,00

		ajustável, bateria: 2 x AAA, layout ABNT 2, teclas especiais: 15 teclas de função acessíveis com a tecla "fn" Mouse: Resolução: 1000 dpi, bateria: 1-aa, on / off switch: sim, número de botões: 3, roda de rolagem, distância de operação sem fio: máximo 10m, sistema sem fio: 2,4 ghz, interface de ligação: receptor usb modelo de preferência: Logitech mk345 podendo ser similar ou superior • Garantia de 1 ano (12 meses) • Deverá apresentar catálogo / folder original do site do fabricante sob pena de desclassificação.					
<b>Total:</b>							<b>340,00</b>

ATA Nº: 290/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 093/2023

FORNECEDORA: STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

02002 - CHEFIA DE GABINETE

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
66	59393	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO III COM 02 MONITORES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Processador (CPU) " Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; " Atingir índice de, no mínimo, 19.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; " Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; " O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior; " Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core; " O processador deverá ser de no mínimo penúltima geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados. " Deverá acompanhar cooler com TPD mínimo de 125w.</li> <li>Placa mãe: " Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 64GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz; " Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de cpu, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo; " Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior; " Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos. " Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</li> <li>Memória: " Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 32(Trinta e Dois) Gigabytes, " Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes; " Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4 " Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</li> <li>Unidades de Armazenamento: " 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 480 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. " 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo HDD de no mínimo 2 TB, no padrão SATA 3 6 GB/s, com velocidade de leitura de 150 Mb/s e Gravação mínima de 150 Mb/s a 7200RPM. "</li> <li>Gabinete: " Do tipo Desktop " A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; " Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete,</li> </ul>	1,00	UN	HP	10.000,00	10.000,00

	<p>nem para afixação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo pci.</p> <p>" Painel frontal com leds indicativos de power, atividade de hd ,deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa de vídeo:</li> <li>" Tipo PCI-E 16X</li> <li>" Capacidade mínima de 8 GB de memória dedicada;</li> <li>" Engine Clock: Modo OC: 1882 MHz (Boost Clock)</li> <li>" Interface de memória: 192 bits</li> <li>" Memória de vídeo: 12GB GDDR6</li> <li>" Velocidade de memória: 15 Gbps</li> <li>" Conector de força: 1 x 8 pinos</li> <li>" Saídas : 2 x HDMI 2.1, 3 x Displayport nativo 1.4a, Suporte HDCP: Sim (2.3)</li> <li>" Digital Max. Resolução: 7680 x 4320</li> <li>" Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente;</li> <li>" Tem que suportar tecnologia DirectX 12;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte de Alimentação:</li> <li>" Potência contínua de 650 Watts</li> <li>" Certificação 80 PLUS Gold</li> <li>" Fator de forma PSU ATX</li> <li>" Voltagem deverá ser Bivolt automático com PFC ativo;</li> <li>" Conectores: 1x Conector ATX12V (v2.52) 2x Conectores EPS12V (v2.92) 4x Conectores Pcie 6x Conectores SATA 4x Conectores PATA</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado e Mouse:</li> <li>" Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor</li> <li>" Conexão USB;</li> <li>" Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;</li> <li>" Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Monitores:</li> <li>" Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);</li> <li>" tamanho 23 polegadas mínimo;</li> <li>" Resolução mínima de 1920x1080;</li> <li>" Quantidade mínima de cores de 16 milhões;</li> <li>" Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo;</li> <li>" Devera acompanhar cabos displayport;</li> <li>" Tempo de resposta máximo 5 Ms;</li> <li>" Relação de contraste 1000:1 estático;</li> <li>" Brilho 250cd/m2;</li> <li>" Com cor predominantemente preto ou grafite;</li> <li>" Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical;</li> <li>" Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;</li> <li>" Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 - 240v, 50 - 60hz, seleção automática;</li> <li>" Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;</li> <li>" Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;</li> <li>" Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;</li> <li>" Do mesmo fabricante do computador;</li> <li>" Deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor;</li> <li>" Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one;</li> <li>" A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);</li> <li>" A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte monitor:</li> <li>" Fonte interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador.</li> <li>" Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> </ul>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface de Rede: <ul style="list-style-type: none"> <li>" 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>" 1 (uma) interface wireless, integrada a placa mãe ou placa PCI-X ou M2 com tecnologia 802,11 AC. Dual Band, Bluetooth V5.0, que deve ser fornecida e ou Homologada pelo mesmo fabricante do modelo de computador ofertado.</li> </ul> </li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: <ul style="list-style-type: none"> <li>" 06 (seis ) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.2, 1 (uma) Tipo C padrão 3.2 , 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete.</li> </ul> </li> <li>• Interface de Áudio: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Interface de som integrada à placa mãe;</li> <li>" Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset.</li> <li>" Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</li> </ul> </li> <li>• Sistema Operacional: <ul style="list-style-type: none"> <li>" O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento;</li> <li>" A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware;</li> <li>" Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> </ul> </li> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos <ul style="list-style-type: none"> <li>" Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM.</li> <li>" Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> </ul> </li> <li>• Acessórios: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> </ul> </li> <li>• Garantia: <ul style="list-style-type: none"> <li>" O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</li> <li>" Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar "download":</li> <li>" O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</li> <li>" O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</li> <li>" As unidades de armazenamento (SSDs e HDDs) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</li> <li>" Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de bios, etc</li> <li>" O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</li> <li>" O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do n° de série do equipamento a validade de garantia.</li> </ul> </li> </ul>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>" A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>" Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <p>• Certificações do fabricante:</p> <p>" Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior, estar em linha de produção na data da licitação, bem como na data de assinatura do contrato junto a entidade contratante, especialmente quanto a: chipsets, CPUS, HDDs E SSDs, memória RAM e monitor.</p> <p>" Estar em linha de produção na data da assinatura do contrato.</p> <p>• Diversos:</p> <p>" Teclado, Mouse, Monitor devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>" Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>" Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>" Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>" Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>" Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>" O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM;</p>					
67	52396	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO I Microcomputador Mini Desktop Tipo I</p> <p>Processador (CPU) ?Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; ?Atingir índice de, no mínimo, 6.100 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; ?Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; ?O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior; ?Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core; ?O processador deverá ser no mínimo de 8ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados. ?O processador deverá ser no mínimo Intel I3 ou AMD Ryzen 3 de 8ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <p>Placa mãe: ?Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM; ? Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHZ;</p>	8,00	UN	HP	4.500,00	36.000,00

	<p>?Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;          ?Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;          ?Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.          ?A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</p> <p>Memória:          ?Memória RAM tipo DDR-4, 2400 MHz ou superior, com no mínimo 08 (oito) Gigabytes,          ?Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes;          ?Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4          ?Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</p> <p>Unidades de Armazenamento:          ?1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com part number sob pena de desclassificação.)</p> <p>Gabinete:          ?Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor)          ?A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;          ?Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afiação/remoção unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI.          ?Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <p>Teclado e Mouse:          ?Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor          ?Conexão USB;          ?Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;          ?Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</p> <p>1 Monitor:          ?Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);          ? tamanho 21,5 polegadas mínimo;          ?Resolução mínima de 1920x1080;          ?Quantidade mínima de cores de 16 milhões;          ?Conectores de entrada displayport e VGA no mínimo;          ?Deverá acompanhar cabo displayport;          ?Tempo de resposta máximo 8 Ms;          ?Relação de contraste 1000:1 estático;          ?Brilho 250cd/m2;          ?Com cor predominantemente preto ou grafite;          ?Ângulo de visão mínimo de 170º horizontal e 160º vertical;          ?Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;          ?Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 240v, 50 60hz, seleção automática;          ?Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;          ?Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;          ?Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;          ?Do mesmo fabricante do computador;          ?Caso o gabinete seja na forma mini deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor;          ?Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante.;          ?A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);          ?A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <p>Fonte: ?Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. ?Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <p>Interface de Rede: ?1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosense, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</p> <p>Conexões, Portas, Entradas e saídas: ?06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</p> <p>Interface de Vídeo: ?Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; ?Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; ?Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; ?Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; ?Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; ?Tem que suportar tecnologia DirectX 12; ?O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. ?Não serão aceitos equipamentos com placa Off board.</p> <p>Interface de Áudio: ?Interface de som integrada à placa mãe; ?Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. ?Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <p>Sistema Operacional: ?O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; ?A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; ?Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <p>Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos ?Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. ?Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>Acessórios: ?Deverá acompanhar 1 (um) Mouse Pad por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <p>Garantia:</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>?O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</p> <p>?Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar download:</p> <p>?O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</p> <p>?O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>?As unidades de armazenamento (SSD's e HDD's) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>?Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc</p> <p>?O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>?O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>?A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>?Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <p>Certificações do fabricante:</p> <p>?O equipamento (marca e modelo) deve constar no Windows catalog da Microsoft na categoria hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;</p> <p>ISO 14001;</p> <p>?IEC60950;</p> <p>?IEC61000;</p> <p>?TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS;</p> <p>?Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON;</p> <p>?refrigeração;</p> <p>?nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade;</p> <p>?Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior,</p> <p>?Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;</p> <p>?O modelo do desktop ofertado deve possuir certificação Energy star.</p> <p>?O modelo do desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</p> <p>Diversos:</p> <p>?Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>?Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento.</p> <p>?Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>?Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>?Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>?Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>?Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>?O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>?A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar part number do desktop, part number do monitor e part number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o desktop, sob pena de desclassificação;</p>					
68	59391	<p><b>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO I COM 2 MONITORES:</b> Microcomputador Mini Desktop – Tipo I - Com dois Monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</li> <li>Atingir índice de, no mínimo, 9.300 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</li> <li>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</li> <li>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</li> <li>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</li> <li>O processador deverá ser no mínimo Intel I3 ou AMD Ryzen 3 de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> </ul> </li> <li>• Placa mãe: <ul style="list-style-type: none"> <li>Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM;</li> <li>Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</li> <li>Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</li> <li>Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</li> <li>Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</li> <li>A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</li> </ul> </li> <li>• Memória: <ul style="list-style-type: none"> <li>Memória RAM tipo DDR-4, 2400 MHz ou superior, com no mínimo 08 (oito) Gigabytes,</li> <li>Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes;</li> <li>Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</li> <li>Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</li> </ul> </li> <li>• Unidades de Armazenamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</li> </ul> </li> <li>• Gabinete: <ul style="list-style-type: none"> <li>Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor)</li> </ul> </li> </ul>	8,00	UN	HP	5.897,00	47.176,00

	<p>A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;          Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção de unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI.          Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de HD, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado e Mouse:              Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor              Conexão USB;              Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;              Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Monitores:              Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);              Tamanho 23,5 polegadas ou superior;              Resolução mínima de 1920x1080;              Quantidade mínima de cores de 16 milhões;              Conectores de entrada displayport e VGA no mínimo;              Deverá acompanhar cabo displayport;              Tempo de resposta máximo 8 Ms;              Relação de contraste 1000:1 estático;              Brilho 250cd/m2;              Com cor predominantemente preto ou grafite;              Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical;              Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;              Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática;              Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;              Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;              Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;              Do mesmo fabricante do computador;              Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante;              Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one;              A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);              A solução não poderá se utilizar de frisas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte:              Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador.              Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface de Rede:              1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosense, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas:              06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface de Vídeo:              Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD;              Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente;              Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada;              Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz;              Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente;              Tem que suportar tecnologia DirectX 12;              O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório.</li> </ul>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</li> <li>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> <li>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) “Mouse Pad” por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> <li>• Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”: O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição; O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal. As unidades de armazenamento (SSD’s e HDD’s) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas; Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet. O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia. A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado); Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</li> <li>• Certificações do fabricante: O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows</li> </ul>						
--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento; ISO 14001; IEC60950; IEC61000; TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS; Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON; refrigeração; nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade; Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior; Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial; O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy star. O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: www.epeat.net;</p> <p>• Diversos: Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante. Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento. Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis; Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação; Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso; Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136; Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura; O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso; A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e par Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;</p>					
Total:							93.176,00

**03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
66	59393	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO III COM 02 MONITORES: • Processador (CPU) " Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; " Attingir índice de, no mínimo, 19.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; " Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções</p>	3,00	UN	HP	10.000,00	30.000,00

	<p>SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>" O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>" Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <p>" O processador deverá ser de no mínimo penúltima geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <p>" Deverá acompanhar cooler com TPD mínimo de 125w.</p> <p>• Placa mãe:</p> <p>" Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 64GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</p> <p>" Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de cpu, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</p> <p>" Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</p> <p>" Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</p> <p>" Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</p> <p>• Memória:</p> <p>" Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 32(Trinta e Dois) Gigabytes,</p> <p>" Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes;</p> <p>" Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</p> <p>" Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</p> <p>• Unidades de Armazenamento:</p> <p>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 480 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s.</p> <p>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo HDD de no mínimo 2 TB, no padrão SATA 3 6 GB/s, com velocidade de leitura de 150 Mb/s e Gravação mínima de 150 Mb/s a 7200RPM.</p> <p>"</p> <p>• Gabinete:</p> <p>" Do tipo Desktop</p> <p>" A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;</p> <p>" Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo pci.</p> <p>" Painel frontal com leds indicativos de power, atividade de hd ,deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <p>• Placa de vídeo:</p> <p>" Tipo PCI-E 16X</p> <p>" Capacidade mínima de 8 GB de memória dedicada;</p> <p>" Engine Clock: Modo OC: 1882 MHz (Boost Clock)</p> <p>" Interface de memória: 192 bits</p> <p>" Memória de vídeo: 12GB GDDR6</p> <p>" Velocidade de memória: 15 Gbps</p> <p>" Conector de força: 1 x 8 pinos</p> <p>" Saídas : 2 x HDMI 2.1, 3 x Displayport nativo 1.4a, Suporte HDCP: Sim (2.3)</p> <p>" Digital Max. Resolução: 7680 x 4320</p> <p>" Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente;</p> <p>" Tem que suportar tecnologia DirectX 12;</p> <p>• Fonte de Alimentação:</p> <p>" Potência contínua de 650 Watts</p> <p>" Certificação 80 PLUS Gold</p> <p>" Fator de forma PSU ATX</p> <p>" Voltagem deverá ser Bivolt automático com PFC ativo;</p> <p>" Conectores: 1x Conector ATX12V (v2.52) 2x Conectores EPS12V (v2.92) 4x Conectores Pcie 6x Conectores SATA 4x Conectores PATA</p> <p>• Teclado e Mouse:</p> <p>" Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor</p> <p>" Conexão USB;</p> <p>" Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;</p> <p>" Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</p> <p>• 2 Monitores:</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>" Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);  " tamanho 23 polegadas mínimo;  " Resolução mínima de 1920x1080;  " Quantidade mínima de cores de 16 milhões;  " Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo;  " Deverá acompanhar cabos displayport;  " Tempo de resposta máximo 5 Ms;  " Relação de contraste 1000:1 estático;  " Brilho 250cd/m2;  " Com cor predominantemente preto ou grafite;  " Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical;  " Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;  " Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 - 240v, 50 - 60hz, seleção automática;  " Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;  " Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;  " Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;  " Do mesmo fabricante do computador;  " Deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor;  " Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one;  " A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);  " A solução não poderá se utilizar de frisações, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.  • Fonte monitor:  " Fonte interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores, de mesmo fabricante do computador.  " Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.  • Interface de Rede:  " 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).  " 1 (uma) interface wireless, integrada a placa mãe ou placa PCI-X ou M2 com tecnologia 802,11 AC. Dual Band, Bluetooth V5.0, que deve ser fornecida e ou Homologada pelo mesmo fabricante do modelo de computador ofertado.  • Conexões, Portas, Entradas e saídas:  " 06 (seis ) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.2, 1 (uma) Tipo C padrão 3.2 , 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete.  • Interface de Áudio:  " Interface de som integrada à placa mãe;  " Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset.  " Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.  • Sistema Operacional:  " O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento;  " A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware;  " Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos</li> <li>" Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM.</li> <li>" Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> <li>• Acessórios:</li> <li>" Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> <li>• Garantia:</li> <li>" O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</li> <li>" Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar "download":</li> <li>" O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</li> <li>" O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</li> <li>" As unidades de armazenamento (SSDs e HDDs) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</li> <li>" Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de bios, etc</li> <li>" O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</li> <li>" O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</li> <li>" A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</li> <li>" Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</li> <li>• Certificações do fabricante:</li> <li>" Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior, estar em linha de produção na data da licitação, bem como na data de assinatura do contrato junto a entidade contratante, especialmente quanto a: chipsets, CPUS, HDDs E SSDs, memória RAM e monitor.</li> <li>" Estar em linha de produção na data da assinatura do contrato.</li> <li>• Diversos:</li> <li>" Teclado, Mouse, Monitor devem ser do mesmo fabricante.</li> <li>" Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</li> <li>" Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</li> <li>" Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</li> <li>" Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</li> <li>" Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de</li> </ul>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		forma segura; " O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso; A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM;					
Total:							30.000,00

**04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
68	59391	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO I COM 2 MONITORES: Microcomputador Mini Desktop – Tipo I - Com dois Monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU) - Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; Attingir índice de, no mínimo, 9.300 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior; Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core; O processador deverá ser no mínimo Intel I3 ou AMD Ryzen 3 de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> <li>• Placa mãe: Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM; Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz; Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo; Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior; Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos. A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</li> <li>• Memória: Memória RAM tipo DDR-4, 2400 MHz ou superior, com no mínimo 08 (oito) Gigabytes, Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes; Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4 Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</li> <li>• Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</li> <li>• Gabinete: Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor) A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção de unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI. Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de HD, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</li> <li>• Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor</li> </ul>	20,00	UN	HP	5.897,00	117.940,00

	<p>Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Monitores: Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc); Tamanho 23,5 polegadas ou superior; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Conectores de entrada displayport e VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabo displayport; Tempo de resposta máximo 8 Ms; Relação de contraste 1000:1 estático; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática; Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante; Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one; A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</li> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosense, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• Interface de Vídeo: Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</li> <li>• Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--



	<p>aceita interface tipo combo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> <li>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) “Mouse Pad” por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> <li>• Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”: O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição; O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal. As unidades de armazenamento (SSD’s e HDD’s) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas; Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet. O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia. A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado); Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</li> <li>• Certificações do fabricante: O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento; ISO 14001; IEC60950; IEC61000; TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS; Sistema de logística reversa em conformidade com a</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--



		<p>GREENELETRON; refrigeração; nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade; Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior; Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial; O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy star. O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</p> <p>• Diversos: Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante. Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento. Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis; Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação; Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso; Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136; Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura; O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso; A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e par Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;</p>					
69	60929	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO I: Micro-computador Mini Desktop – Tipo I</p> <p>• Processador (CPU) Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; Atingir índice de, no mínimo, 8.700 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior; Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core; O processador deverá ser no mínimo de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <p>• Placa mãe: Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de</p>	20,0000	UN	HP	4.499,0000	89.980,00

	<p>OEM;</p> <p>Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</p> <p>Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</p> <p>Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</p> <p>Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</p> <p>A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</p> <p>• Memória:</p> <p>Memória RAM tipo DDR-4, 2677 MHz ou superior, com no mínimo 08 (oito) Gigabytes,</p> <p>Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes;</p> <p>Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</p> <p>Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</p> <p>• Unidades de Armazenamento:</p> <p>1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</p> <p>• Gabinete:</p> <p>Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor)</p> <p>A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;</p> <p>Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI.</p> <p>Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <p>• Teclado e Mouse:</p> <p>Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor</p> <p>Conexão USB;</p> <p>Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;</p> <p>Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</p> <p>• 1 Monitor:</p> <p>Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);</p> <p>tamanho 23,5 polegadas mínimo;</p> <p>Resolução mínima de 1920x1080;</p> <p>Quantidade mínima de cores de 16 milhões;</p> <p>Conectores de entrada displayport e VGA no mínimo;</p> <p>Deverá acompanhar cabo displayport;</p> <p>Tempo de resposta máximo 8 Ms;</p> <p>Relação de contraste 1000:1 estático;</p> <p>Brilho 250cd/m2;</p> <p>Com cor predominantemente preto ou grafite;</p> <p>Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical;</p> <p>Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;</p> <p>Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática;</p> <p>Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;</p> <p>Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;</p> <p>Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;</p> <p>Do mesmo fabricante do computador;</p> <p>Caso o gabinete seja na forma mini deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor;</p> <p>Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante.;</p> <p>A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>A solução não poderá se utilizar de frisasgens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenese, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• Interface de Vídeo: Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</li> <li>• Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</li> <li>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> <li>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> <li>• Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar "download":</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--

	<p>O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</p> <p>O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>As unidades de armazenamento (SSD's e HDD's) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc</p> <p>O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações do fabricante:</li> </ul> <p>O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;</p> <p>ISO 14001;</p> <p>IEC60950;</p> <p>IEC61000;</p> <p>TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS;</p> <p>Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• refrigeração;</li> </ul> <p>nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade;</p> <p>Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;</li> </ul> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy Star.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</li> <li>• Diversos:</li> </ul> <p>Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento.</p> <p>Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso; A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e Part Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;					
<b>Total:</b>							207.920,00

**05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
69	60929	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO I: Micro-computador Mini Desktop – Tipo I</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU) Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; Atingir índice de, no mínimo, 8.700 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior; Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core; O processador deverá ser no mínimo de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> <li>• Placa mãe: Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM; Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz; Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo; Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior; Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos. A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</li> <li>• Memória: Memória RAM tipo DDR-4, 2677 MHz ou superior, com no mínimo 08 (oito) Gigabytes, Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes; Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4 Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</li> <li>• Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</li> <li>• Gabinete: Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor) A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete,</li> </ul>	15,00	UN	HP	4.499,00	67.485,00

	<p>nem para afixação/remoção unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI.</p> <p>Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> <li>• 1 Monitor: Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc); tamanho 23,5 polegadas mínimo; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Conectores de entrada displayport e VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabo displayport; Tempo de resposta máximo 8 Ms; Relação de contraste 1000:1 estático; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática; Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Caso o gabinete seja na forma mini deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor; Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante.; A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</li> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosense, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• Interface de Vídeo: Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</li> <li>• Interface de Audio: Interface de som integrada à placa mãe;</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--



	<p>Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> <li>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) “Mouse Pad” por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> <li>• Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”: O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição; O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal. As unidades de armazenamento (SSD’s e HDD’s) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas; Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet. O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia. A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado); Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</li> <li>• Certificações do fabricante: O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento; ISO 14001; IEC60950; IEC61000; TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS;</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--



	<p>Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• refrigeração;</li> </ul> <p>nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade;</p> <p>Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;</li> </ul> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy Star.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</li> <li>• Diversos:</li> </ul> <p>Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento.</p> <p>Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e Part Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;</p>					
<b>Total:</b>						67.485,00

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
66	59393	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO III COM 02 MONITORES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU)</li> </ul> <p>" Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <p>" Atingir índice de, no mínimo, 19.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</p> <p>" Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>" O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>" Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <p>" O processador deverá ser de no mínimo penúltima geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p>	10,00	UN	HP	10.000,00	100.000,00

	<p>" Deverá acompanhar cooler com TPD mínimo de 125w.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa mãe: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 64GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</li> <li>" Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de cpu, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</li> <li>" Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</li> <li>" Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</li> <li>" Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</li> </ul> </li> <li>• Memória: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 32(Trinta e Dois) Gigabytes,</li> <li>" Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes;</li> <li>" Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</li> <li>" Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</li> </ul> </li> <li>• Unidades de Armazenamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 480 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s.</li> <li>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo HDD de no mínimo 2 TB, no padrão SATA 3 6 GB/s, com velocidade de leitura de 150 Mb/s e Gravação mínima de 150 Mb/s a 7200RPM.</li> </ul> </li> <li>• Gabinete: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Do tipo Desktop</li> <li>" A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;</li> <li>" Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afiação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo pci.</li> <li>" Painel frontal com leds indicativos de power, atividade de hd ,deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</li> </ul> </li> <li>• Placa de vídeo: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Tipo PCI-E 16X</li> <li>" Capacidade mínima de 8 GB de memória dedicada;</li> <li>" Engine Clock: Modo OC: 1882 MHz (Boost Clock)</li> <li>" Interface de memória: 192 bits</li> <li>" Memória de vídeo: 12GB GDDR6</li> <li>" Velocidade de memória: 15 Gbps</li> <li>" Conector de força: 1 x 8 pinos</li> <li>" Saídas : 2 x HDMI 2.1, 3 x Displayport nativo 1.4a, Suporte HDCP: Sim (2.3)</li> <li>" Digital Max. Resolução: 7680 x 4320</li> <li>" Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente;</li> <li>" Tem que suportar tecnologia DirectX 12;</li> </ul> </li> <li>• Fonte de Alimentação: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Potência contínua de 650 Watts</li> <li>" Certificação 80 PLUS Gold</li> <li>" Fator de forma PSU ATX</li> <li>" Voltagem deverá ser Bivolt automático com PFC ativo;</li> <li>" Conectores: 1x Conector ATX12V (v2.52) 2x Conectores EPS12V (v2.92) 4x Conectores Pcie 6x Conectores SATA 4x Conectores PATA</li> </ul> </li> <li>• Teclado e Mouse: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor</li> <li>" Conexão USB;</li> <li>" Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;</li> <li>" Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> </ul> </li> <li>• 2 Monitores: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);</li> <li>" tamanho 23 polegadas mínimo;</li> <li>" Resolução mínima de 1920x1080;</li> </ul> </li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>" Quantidade mínima de cores de 16 milhões;</p> <p>" Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo;</p> <p>" Devera acompanhar cabos displayport;</p> <p>" Tempo de resposta máximo 5 Ms;</p> <p>" Relação de contraste 1000:1 estático;</p> <p>" Brilho 250cd/m2;</p> <p>" Com cor predominantemente preto ou grafite;</p> <p>" Ângulo de visão mínimo de 170º horizontal e 160º vertical;</p> <p>" Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;</p> <p>" Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 - 240v, 50 - 60hz, seleção automática;</p> <p>" Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;</p> <p>" Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;</p> <p>" Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;</p> <p>" Do mesmo fabricante do computador;</p> <p>" Deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor;</p> <p>" Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one;</p> <p>" A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);</p> <p>" A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <p>• Fonte monitor:</p> <p>" Fonte interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador.</p> <p>" Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <p>• Interface de Rede:</p> <p>" 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosense, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</p> <p>" 1 (uma) interface wireless, integrada a placa mãe ou placa PCI-X ou M2 com tecnologia 802,11 AC. Dual Band, Bluetooth V5.0, que deve ser fornecida e ou Homologada pelo mesmo fabricante do modelo de computador ofertado.</p> <p>• Conexões, Portas, Entradas e saídas:</p> <p>" 06 (seis ) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.2, 1 (uma) Tipo C padrão 3.2 , 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete.</p> <p>• Interface de Áudio:</p> <p>" Interface de som integrada à placa mãe;</p> <p>" Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset.</p> <p>" Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <p>• Sistema Operacional:</p> <p>" O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento;</p> <p>" A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware;</p> <p>" Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos</li> </ul> <p>" Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM.</p> <p>" Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessórios:</li> </ul> <p>" Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantia:</li> </ul> <p>" O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</p> <p>" Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar "download":</p> <p>" O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</p> <p>" O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>" As unidades de armazenamento (SSDs e HDDs) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>" Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de bios, etc</p> <p>" O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>" O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>" A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de dead-pixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>" Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações do fabricante:</li> </ul> <p>" Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior, estar em linha de produção na data da licitação, bem como na data de assinatura do contrato junto a entidade contratante, especialmente quanto a: chipsets, CPUS, HDDs E SSDs, memória RAM e monitor.</p> <p>" Estar em linha de produção na data da assinatura do contrato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversos:</li> </ul> <p>" Teclado, Mouse, Monitor devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>" Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>" Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>" Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>" Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>" Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>" O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM;</p>					
67	52396	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO I Microcomputador Mini Desktop Tipo I</p> <p>Processador (CPU) ?Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; ?Atingir índice de, no mínimo, 6.100 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; ?Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; ?O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior; ?Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core; ?O processador deverá ser no mínimo de 8ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados. ?O processador deverá ser no mínimo Intel I3 ou AMD Ryzen 3 de 8ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <p>Placa mãe: ?Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM; ? Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz; ?Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo; ?Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior; ?Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos. ?A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</p> <p>Memória: ?Memória RAM tipo DDR-4, 2400 MHz ou superior, com no mínimo 08 (oito) Gigabytes, ?Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes; ?Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4 ?Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</p> <p>Unidades de Armazenamento: ?1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com part number sob pena de desclassificação.)</p> <p>Gabinete: ?Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor) ?A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;</p>	20,00	UN	HP	4.500,00	90.000,00

	<p>?Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI.</p> <p>?Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <p>Teclado e Mouse:</p> <p>?Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor</p> <p>?Conexão USB;</p> <p>?Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;</p> <p>?Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</p> <p>1 Monitor:</p> <p>?Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);</p> <p>? tamanho 21,5 polegadas mínimo;</p> <p>?Resolução mínima de 1920x1080;</p> <p>?Quantidade mínima de cores de 16 milhões;</p> <p>?Conectores de entrada displayport e VGA no mínimo;</p> <p>?Deverá acompanhar cabo displayport;</p> <p>?Tempo de resposta máximo 8 Ms;</p> <p>?Relação de contraste 1000:1 estático;</p> <p>?Brilho 250cd/m2;</p> <p>?Com cor predominantemente preto ou grafite;</p> <p>?Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical;</p> <p>?Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;</p> <p>?Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 240v, 50 60hz, seleção automática;</p> <p>?Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;</p> <p>?Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;</p> <p>?Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;</p> <p>?Do mesmo fabricante do computador;</p> <p>?Caso o gabinete seja na forma mini deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor;</p> <p>?Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante.;</p> <p>?A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);</p> <p>?A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <p>Fonte:</p> <p>?Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador.</p> <p>?Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <p>Interface de Rede:</p> <p>?1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</p> <p>Conexões, Portas, Entradas e saídas:</p> <p>?06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</p> <p>Interface de Vídeo:</p> <p>?Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD;</p> <p>?Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente;</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>?Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada;</p> <p>?Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz;</p> <p>?Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente;</p> <p>?Tem que suportar tecnologia DirectX 12;</p> <p>?O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório.</p> <p>?Não serão aceitos equipamentos com placa Off board.</p> <p>Interface de Áudio:</p> <p>?Interface de som integrada à placa mãe;</p> <p>?Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset.</p> <p>?Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <p>Sistema Operacional:</p> <p>?O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento;</p> <p>?A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware;</p> <p>?Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <p>Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos</p> <p>?Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM.</p> <p>?Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>Acessórios:</p> <p>?Deverá acompanhar 1 (um) Mouse Pad por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <p>Garantia:</p> <p>?O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</p> <p>?Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar download:</p> <p>?O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</p> <p>?O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>?As unidades de armazenamento (SSD's e HDD's) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>?Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>?O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>?O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>?A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de dead-pixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>?Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <p>Certificações do fabricante:</p> <p>?O equipamento (marca e modelo) deve constar no Windows catalog da Microsoft na categoria hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;</p> <p>ISO 14001;</p> <p>?IEC60950;</p> <p>?IEC61000;</p> <p>?TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS;</p> <p>?Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON;</p> <p>?refrigeração;</p> <p>?nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade;</p> <p>?Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior,</p> <p>?Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;</p> <p>?O modelo do desktop ofertado deve possuir certificação Energy star.</p> <p>?O modelo do desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</p> <p>Diversos:</p> <p>?Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>?Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento.</p> <p>?Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>?Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>?Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>?Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>?Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>?O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>?A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do desktop, catálogo técnico do monitor,</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		apresentar part number do desktop, part number do monitor e part number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o desktop, sob pena de desclassificação;					
68	59391	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO I COM 2 MONITORES: Microcomputador Mini Desktop – Tipo I - Com dois Monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU) - Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; Atingir índice de, no mínimo, 9.300 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior; Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core; O processador deverá ser no mínimo Intel I3 ou AMD Ryzen 3 de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> <li>• Placa mãe: Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM; Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz; Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo; Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior; Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos. A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</li> <li>• Memória: Memória RAM tipo DDR-4, 2400 MHz ou superior, com no mínimo 08 (oito) Gigabytes, Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes; Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4 Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</li> <li>• Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</li> <li>• Gabinete: Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor) A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afiação/remoção de unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI. Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de HD, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</li> <li>• Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> <li>• 2 Monitores: Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc); Tamanho 23,5 polegadas ou superior; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões;</li> </ul>	5,00	UN	HP	5.897,00	29.485,00

	<p>Conectores de entrada displayport e VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabo displayport; Tempo de resposta máximo 8 Ms; Relação de contraste 1000:1 estático; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170º horizontal e 160º vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática; Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante; Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one; A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosense, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• Interface de Vídeo: Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</li> <li>• Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</li> <li>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento;</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware;</p> <p>Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> <li>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) “Mouse Pad” por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> <li>• Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”: O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição; O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal. As unidades de armazenamento (SSD’s e HDD’s) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas; Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet. O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia. A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado); Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</li> <li>• Certificações do fabricante: O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento; ISO 14001; IEC60950; IEC61000; TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS; Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON; refrigeração; nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade;</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior;</p> <p>Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;</p> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy star.</p> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</p> <p>• Diversos:</p> <p>Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento.</p> <p>Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e par Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;</p>					
<b>Total:</b>						219.485,00

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
19	52557	<p>COMPUTADOR DESKTOP MICROTORRE</p> <p>requisitos mínimos:</p> <p>processador:</p> <p>frequencia: 3,7 ghz de clock base, cache: 6mb, 4 núcleos, 8 threads), conter video integrado, pontuação (cpu mark) igual ou maior que 17.841 pontos no site (<a href="https://www.cpu-benchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpu-benchmark.net/cpu_list.php</a>)</p> <p>memória:</p> <p>capacidade: 8gb ddr4</p> <p>armazenamento:</p> <p>tipo: ssd, capacidade: 256gb</p> <p>fonte:</p> <p>tipo: atx, voltagem: bivolt automático</p> <p>monitor:</p> <p>tipo de painel: led ips, widescreen, tamanho da tela: 21,5"</p> <p>resolução: full hd (1920 x 1080), proporção da tela: 16:9,</p> <p>tempo de resposta: 4 ms</p> <p>mouse: mouse óptico usb</p> <p>teclado: teclado slim usb</p> <p>modelo de preferencia: desktop hp pro a g3 podendo ser similar ou superior</p>	50,00	UN	HP	5.300,00	265.000,00

		modelo de preferencia: monitor acer 21.5' b227q podendo ser similar ou superior itens inclusos: cabo de força para monitor e computador, cabo de vídeo para conexão do monitor. tempo de garantia: 1 ano (12 meses)					
66	59393	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO III COM 02 MONITORES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU)           <ul style="list-style-type: none"> <li>" Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</li> <li>" Atingir índice de, no mínimo, 19.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</li> <li>" Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</li> <li>" O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</li> <li>" Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</li> <li>" O processador deverá ser de no mínimo penúltima geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> <li>" Deverá acompanhar cooler com TPD mínimo de 125w.</li> </ul> </li> <li>• Placa mãe:           <ul style="list-style-type: none"> <li>" Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 64GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</li> <li>" Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de cpu, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</li> <li>" Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</li> <li>" Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</li> <li>" Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</li> </ul> </li> <li>• Memória:           <ul style="list-style-type: none"> <li>" Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 32(Trinta e Dois) Gigabytes,</li> <li>" Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes;</li> <li>" Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</li> <li>" Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</li> </ul> </li> <li>• Unidades de Armazenamento:           <ul style="list-style-type: none"> <li>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 480 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s.</li> <li>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo HDD de no mínimo 2 TB, no padrão SATA 3 6 GB/s, com velocidade de leitura de 150 Mb/s e Gravação mínima de 150 Mb/s a 7200RPM.</li> </ul> </li> <li>• Gabinete:           <ul style="list-style-type: none"> <li>" Do tipo Desktop</li> <li>" A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;</li> <li>" Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo pci.</li> <li>" Pannel frontal com leds indicativos de power, atividade de hd ,deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</li> </ul> </li> <li>• Placa de vídeo:           <ul style="list-style-type: none"> <li>" Tipo PCI-E 16X</li> <li>" Capacidade mínima de 8 GB de memória dedicada;</li> <li>" Engine Clock: Modo OC: 1882 MHz (Boost Clock)</li> <li>" Interface de memória: 192 bits</li> <li>" Memória de vídeo: 12GB GDDR6</li> <li>" Velocidade de memória: 15 Gbps</li> <li>" Conector de força: 1 x 8 pinos</li> <li>" Saídas : 2 x HDMI 2.1, 3 x Displayport nativo 1.4a, Suporte HDCP: Sim (2.3)</li> <li>" Digital Max. Resolução: 7680 x 4320</li> <li>" Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente;</li> </ul> </li> </ul>	2,00	UN	HP	10.000,00	20.000,00

	<p>" Tem que suportar tecnologia DirectX 12;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte de Alimentação: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Potência contínua de 650 Watts</li> <li>" Certificação 80 PLUS Gold</li> <li>" Fator de forma PSU ATX</li> <li>" Voltagem deverá ser Bivolt automático com PFC ativo;</li> <li>" Conectores: 1x Conector ATX12V (v2.52) 2x Conectores EPS12V (v2.92) 4x Conectores Pcie 6x Conectores SATA 4x Conectores PATA</li> </ul> </li> <li>• Teclado e Mouse: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor</li> <li>" Conexão USB;</li> <li>" Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;</li> <li>" Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> </ul> </li> <li>• 2 Monitores: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);</li> <li>" tamanho 23 polegadas mínimo;</li> <li>" Resolução mínima de 1920x1080;</li> <li>" Quantidade mínima de cores de 16 milhões;</li> <li>" Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo;</li> <li>" Devera acompanhar cabos displayport;</li> <li>" Tempo de resposta máximo 5 Ms;</li> <li>" Relação de contraste 1000:1 estático;</li> <li>" Brilho 250cd/m2;</li> <li>" Com cor predominantemente preto ou grafite;</li> <li>" Ângulo de visão mínimo de 170º horizontal e 160º vertical;</li> <li>" Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;</li> <li>" Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 - 240v, 50 - 60hz, seleção automática;</li> <li>" Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;</li> <li>" Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;</li> <li>" Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;</li> <li>" Do mesmo fabricante do computador;</li> <li>" Deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor;</li> <li>" Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one;</li> <li>" A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);</li> <li>" A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</li> </ul> </li> <li>• Fonte monitor: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Fonte interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador.</li> <li>" Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> </ul> </li> <li>• Interface de Rede: <ul style="list-style-type: none"> <li>" 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>" 1 (uma) interface wireless, integrada a placa mãe ou placa PCI-X ou M2 com tecnologia 802,11 AC. Dual Band, Bluetooth V5.0, que deve ser fornecida e ou Homologada pelo mesmo fabricante do modelo de computador ofertado.</li> </ul> </li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: <ul style="list-style-type: none"> <li>" 06 (seis ) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.2, 1 (uma) Tipo C padrão 3.2 , 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete.</li> </ul> </li> <li>• Interface de Áudio:</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--



	<p>" Interface de som integrada à placa mãe;</p> <p>" Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset.</p> <p>" Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <p>• Sistema Operacional:</p> <p>" O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento;</p> <p>" A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware;</p> <p>" Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <p>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos</p> <p>" Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM.</p> <p>" Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>• Acessórios:</p> <p>" Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <p>• Garantia:</p> <p>" O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</p> <p>" Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar "download":</p> <p>" O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</p> <p>" O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>" As unidades de armazenamento (SSDs e HDDs) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>" Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de bios, etc</p> <p>" O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>" O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>" A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de dead-pixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>" Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <p>• Certificações do fabricante:</p> <p>" Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícos de uso anterior, estar em linha de produção na data da licitação, bem como na data de assinatura do contrato junto a entidade contratante, especialmente quanto a: chipsets, CPUS, HDDs E SSDs, memória RAM e monitor.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>" Estar em linha de produção na data da assinatura do contrato.</p> <p>• Diversos:</p> <p>" Teclado, Mouse, Monitor devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>" Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>" Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>" Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>" Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>" Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>" O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM;</p>					
68	59391	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO III COM 02 MONITORES:</p> <p>• Processador (CPU)</p> <p>" Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <p>" Atingir índice de, no mínimo, 19.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</p> <p>" Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>" O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>" Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <p>" O processador deverá ser de no mínimo penúltima geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <p>" Deverá acompanhar cooler com TPD mínimo de 125w.</p> <p>• Placa mãe:</p> <p>" Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 64GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</p> <p>" Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de cpu, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</p> <p>" Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</p> <p>" Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</p> <p>" Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</p> <p>• Memória:</p> <p>" Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 32(Trinta e Dois) Gigabytes,</p> <p>" Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes;</p> <p>" Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</p> <p>" Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</p>	20,00	UN	HP	5.897,00	117.940,00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidades de Armazenamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 480 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s.</li> <li>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo HDD de no mínimo 2 TB, no padrão SATA 3 6 GB/s, com velocidade de leitura de 150 Mb/s e Gravação mínima de 150 Mb/s a 7200RPM.</li> </ul> </li> <li>• Gabinete: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Do tipo Desktop</li> <li>" A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;</li> <li>" Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afiação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo pci.</li> <li>" Painel frontal com leds indicativos de power, atividade de hd ,deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</li> </ul> </li> <li>• Placa de vídeo: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Tipo PCI-E 16X</li> <li>" Capacidade mínima de 8 GB de memória dedicada;</li> <li>" Engine Clock: Modo OC: 1882 MHz (Boost Clock)</li> <li>" Interface de memória: 192 bits</li> <li>" Memória de vídeo: 12GB GDDR6</li> <li>" Velocidade de memória: 15 Gbps</li> <li>" Conector de força: 1 x 8 pinos</li> <li>" Saídas : 2 x HDMI 2.1, 3 x Displayport nativo 1.4a, Suporte HDCP: Sim (2.3)</li> <li>" Digital Max. Resolução: 7680 x 4320</li> <li>" Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente;</li> <li>" Tem que suportar tecnologia DirectX 12;</li> </ul> </li> <li>• Fonte de Alimentação: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Potência contínua de 650 Watts</li> <li>" Certificação 80 PLUS Gold</li> <li>" Fator de forma PSU ATX</li> <li>" Voltagem deverá ser Bivolt automático com PFC ativo;</li> <li>" Conectores: 1x Conector ATX12V (v2.52) 2x Conectores EPS12V (v2.92) 4x Conectores Pcie 6x Conectores SATA 4x Conectores PATA</li> </ul> </li> <li>• Teclado e Mouse: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor</li> <li>" Conexão USB;</li> <li>" Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;</li> <li>" Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> </ul> </li> <li>• 2 Monitores: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);</li> <li>" tamanho 23 polegadas mínimo;</li> <li>" Resolução mínima de 1920x1080;</li> <li>" Quantidade mínima de cores de 16 milhões;</li> <li>" Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo;</li> <li>" Devera acompanhar cabos displayport;</li> <li>" Tempo de resposta máximo 5 Ms;</li> <li>" Relação de contraste 1000:1 estático;</li> <li>" Brilho 250cd/m2;</li> <li>" Com cor predominantemente preto ou grafite;</li> <li>" Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical;</li> <li>" Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;</li> <li>" Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 - 240v, 50 - 60hz, seleção automática;</li> <li>" Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;</li> <li>" Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;</li> <li>" Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;</li> <li>" Do mesmo fabricante do computador;</li> <li>" Deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor;</li> <li>" Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do</li> </ul> </li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one;</p> <p>" A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);</p> <p>" A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte monitor:</li> </ul> <p>" Fonte interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador.</p> <p>" Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface de Rede:</li> </ul> <p>" 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</p> <p>" 1 (uma) interface wireless, integrada a placa mãe ou placa PCI-X ou M2 com tecnologia 802,11 AC. Dual Band, Bluetooth V5.0, que deve ser fornecida e ou Homologada pelo mesmo fabricante do modelo de computador ofertado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas:</li> </ul> <p>" 06 (seis ) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.2, 1 (uma) Tipo C padrão 3.2 , 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface de Áudio:</li> </ul> <p>" Interface de som integrada à placa mãe;</p> <p>" Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset.</p> <p>" Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema Operacional:</li> </ul> <p>" O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento;</p> <p>" A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware;</p> <p>" Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos</li> </ul> <p>" Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM.</p> <p>" Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessórios:</li> </ul> <p>" Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantia:</li> </ul> <p>" O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</p> <p>" Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar "download":</p> <p>" O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</p> <p>" O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>" As unidades de armazenamento (SSDs e HDDs) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>" Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de bios, etc</p> <p>" O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>" O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>" A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de dead-pixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>" Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações do fabricante:</li> </ul> <p>" Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícos de uso anterior, estar em linha de produção na data da licitação, bem como na data de assinatura do contrato junto a entidade contratante, especialmente quanto a: chipsets, CPUS, HDDs E SSDs, memória RAM e monitor.</p> <p>" Estar em linha de produção na data da assinatura do contrato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversos:</li> </ul> <p>" Teclado, Mouse, Monitor devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>" Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>" Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>" Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>" Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>" Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>" O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM;</p>					
69	60929	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO III COM 02 MONITORES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU)</li> </ul> <p>" Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <p>" Atingir índice de, no mínimo, 19.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</p>	75,00	UN	HP	4.499,00	337.425,00

	<p>" Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>" O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>" Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <p>" O processador deverá ser de no mínimo penúltima geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <p>" Deverá acompanhar cooler com TPD mínimo de 125w.</p> <p>• Placa mãe:</p> <p>" Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 64GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</p> <p>" Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de cpu, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</p> <p>" Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</p> <p>" Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</p> <p>" Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</p> <p>• Memória:</p> <p>" Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 32(Trinta e Dois) Gigabytes,</p> <p>" Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes;</p> <p>" Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</p> <p>" Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</p> <p>• Unidades de Armazenamento:</p> <p>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 480 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s.</p> <p>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo HDD de no mínimo 2 TB, no padrão SATA 3 6 GB/s, com velocidade de leitura de 150 Mb/s e Gravação mínima de 150 Mb/s a 7200RPM.</p> <p>"</p> <p>• Gabinete:</p> <p>" Do tipo Desktop</p> <p>" A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;</p> <p>" Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afiação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo pci.</p> <p>" Painel frontal com leds indicativos de power, atividade de hd ,deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <p>• Placa de vídeo:</p> <p>" Tipo PCI-E 16X</p> <p>" Capacidade mínima de 8 GB de memória dedicada;</p> <p>" Engine Clock: Modo OC: 1882 MHz (Boost Clock)</p> <p>" Interface de memória: 192 bits</p> <p>" Memória de vídeo: 12GB GDDR6</p> <p>" Velocidade de memória: 15 Gbps</p> <p>" Conector de força: 1 x 8 pinos</p> <p>" Saídas : 2 x HDMI 2.1, 3 x Displayport nativo 1.4a, Suporte HDCP: Sim (2.3)</p> <p>" Digital Max. Resolução: 7680 x 4320</p> <p>" Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente;</p> <p>" Tem que suportar tecnologia DirectX 12;</p> <p>• Fonte de Alimentação:</p> <p>" Potência contínua de 650 Watts</p> <p>" Certificação 80 PLUS Gold</p> <p>" Fator de forma PSU ATX</p> <p>" Voltagem deverá ser Bivolt automático com PFC ativo;</p> <p>" Conectores: 1x Conector ATX12V (v2.52) 2x Conectores EPS12V (v2.92) 4x Conectores Pcie 6x Conectores SATA 4x Conectores PATA</p> <p>• Teclado e Mouse:</p> <p>" Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor</p> <p>" Conexão USB;</p>					
--	---	--	--	--	--	--



	<p>" Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;</p> <p>" Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</p> <p>• 2 Monitores:</p> <p>" Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);</p> <p>" tamanho 23 polegadas mínimo;</p> <p>" Resolução mínima de 1920x1080;</p> <p>" Quantidade mínima de cores de 16 milhões;</p> <p>" Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo;</p> <p>" Devera acompanhar cabos displayport;</p> <p>" Tempo de resposta máximo 5 Ms;</p> <p>" Relação de contraste 1000:1 estático;</p> <p>" Brilho 250cd/m2;</p> <p>" Com cor predominantemente preto ou grafite;</p> <p>" Ângulo de visão mínimo de 170º horizontal e 160º vertical;</p> <p>" Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;</p> <p>" Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 - 240v, 50 - 60hz, seleção automática;</p> <p>" Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;</p> <p>" Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;</p> <p>" Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;</p> <p>" Do mesmo fabricante do computador;</p> <p>" Deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor;</p> <p>" Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one;</p> <p>" A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);</p> <p>" A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <p>• Fonte monitor:</p> <p>" Fonte interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador.</p> <p>" Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <p>• Interface de Rede:</p> <p>" 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosense, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</p> <p>" 1 (uma) interface wireless, integrada a placa mãe ou placa PCI-X ou M2 com tecnologia 802,11 AC. Dual Band, Bluetooth V5.0, que deve ser fornecida e ou Homologada pelo mesmo fabricante do modelo de computador ofertado.</p> <p>• Conexões, Portas, Entradas e saídas:</p> <p>" 06 (seis ) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.2, 1 (uma) Tipo C padrão 3.2 , 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete.</p> <p>• Interface de Áudio:</p> <p>" Interface de som integrada à placa mãe;</p> <p>" Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset.</p> <p>" Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <p>• Sistema Operacional:</p> <p>" O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento;</p> <p>" A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware;</p>					
--	--	--	--	--	--	--



	<p>" Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos</li> </ul> <p>" Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM.</p> <p>" Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessórios:</li> </ul> <p>" Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantia:</li> </ul> <p>" O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</p> <p>" Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar "download":</p> <p>" O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</p> <p>" O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>" As unidades de armazenamento (SSDs e HDDs) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>" Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de bios, etc</p> <p>" O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>" O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>" A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de dead-pixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>" Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações do fabricante:</li> </ul> <p>" Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior, estar em linha de produção na data da licitação, bem como na data de assinatura do contrato junto a entidade contratante, especialmente quanto a: chipsets, CPUS, HDDs E SSDs, memória RAM e monitor.</p> <p>" Estar em linha de produção na data da assinatura do contrato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversos:</li> </ul> <p>" Teclado, Mouse, Monitor devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>" Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>" Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>" Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>" Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>" Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>" O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM;</p>					
<b>Total:</b>							740.365,00

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
68	59391	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO I COM 2 MONITORES: Microcomputador Mini Desktop – Tipo I - Com dois Monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU)           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</li> <li>Atingir índice de, no mínimo, 9.300 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</li> </ul> </li> <li>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</li> <li>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</li> <li>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</li> <li>O processador deverá ser no mínimo Intel I3 ou AMD Ryzen 3 de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> <li>• Placa mãe:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM;</li> <li>Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</li> <li>Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</li> <li>Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</li> <li>Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</li> </ul> </li> <li>A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</li> <li>• Memória:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Memória RAM tipo DDR-4, 2400 MHz ou superior, com no mínimo 08 (oito) Gigabytes,</li> <li>Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes;</li> <li>Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</li> <li>Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</li> </ul> </li> <li>• Unidades de Armazenamento:           <ul style="list-style-type: none"> <li>1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</li> </ul> </li> <li>• Gabinete:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small</li> </ul> </li> </ul>	10,00	UN	HP	5.897,00	58.970,00

	<p>Form Factor)  A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;  Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção de unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI.  Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de HD, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado e Mouse:  Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor  Conexão USB;  Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;  Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Monitores:  Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);  Tamanho 23,5 polegadas ou superior;  Resolução mínima de 1920x1080;  Quantidade mínima de cores de 16 milhões;  Conectores de entrada displayport e VGA no mínimo;  Deverá acompanhar cabo displayport;  Tempo de resposta máximo 8 Ms;  Relação de contraste 1000:1 estático;  Brilho 250cd/m2;  Com cor predominantemente preto ou grafite;  Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical;  Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;  Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática;  Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;  Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;  Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;  Do mesmo fabricante do computador;  Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante;  Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one;  A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);  A solução não poderá se utilizar de frisas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte:  Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador.  Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface de Rede:  1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas:  06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface de Vídeo:  Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD;  Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente;  Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada;  Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz;  Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente;  Tem que suportar tecnologia DirectX 12;  O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</li> <li>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> <li>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> <li>• Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar "download": O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição; O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal. As unidades de armazenamento (SSD's e HDD's) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas; Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet. O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia. A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado); Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>• Certificações do fabricante: O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento; ISO 14001; IEC60950; IEC61000; TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS; Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON; refrigeração; nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade; Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior; Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial; O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy star. O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: www.epeat.net;</p> <p>• Diversos: Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante. Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento. Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis; Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação; Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso; Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136; Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura; O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso; A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e par Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;</p>					
69	60929	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO I: Microcomputador Mini Desktop – Tipo I</p> <p>• Processador (CPU) Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; Atingir índice de, no mínimo, 8.700 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark</p>	35,00	UN	HP	4.499,00	157.465,00

	<p>CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</p> <p>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <p>O processador deverá ser no mínimo de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa mãe: Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM; Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz; Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo; Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior; Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos. A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</li> <li>• Memória: Memória RAM tipo DDR-4, 2677 MHz ou superior, com no mínimo 08 (oito) Gigabytes, Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes; Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4 Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</li> <li>• Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</li> <li>• Gabinete: Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor) A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI. Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</li> <li>• Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> <li>• 1 Monitor: Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc); tamanho 23,5 polegadas mínimo; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Conectores de entrada displayport e VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabo displayport; Tempo de resposta máximo 8 Ms; Relação de contraste 1000:1 estático; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática; Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Caso o gabinete seja na forma mini deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor; Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante.;</p> <p>A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosense, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• Interface de Vídeo: Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</li> <li>• Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</li> <li>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> <li>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--



	<p>trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantia:</li> </ul> <p>O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</p> <p>Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”:</p> <p>O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</p> <p>O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>As unidades de armazenamento (SSD’s e HDD’s) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas; Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc</p> <p>O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações do fabricante:</li> </ul> <p>O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;</p> <p>ISO 14001;</p> <p>IEC60950;</p> <p>IEC61000;</p> <p>TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS;</p> <p>Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• refrigeração;</li> </ul> <p>nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade;</p> <p>Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;</li> </ul> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy Star.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</li> <li>• Diversos:</li> </ul> <p>Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento.</p> <p>Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis; Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação; Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso; Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136; Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura; O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso; A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e Part Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;					
<b>Total:</b>							216.435,00

**09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
68	59391	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO I COM 2 MONITORES: Microcomputador Mini Desktop – Tipo I - Com dois Monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Processador (CPU)           <ul style="list-style-type: none"> <li>Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</li> <li>Atingir índice de, no mínimo, 9.300 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</li> <li>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</li> <li>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</li> <li>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</li> <li>O processador deverá ser no mínimo Intel I3 ou AMD Ryzen 3 de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> </ul> </li> <li>Placa mãe:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM;</li> <li>Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</li> <li>Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</li> <li>Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</li> <li>Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</li> </ul> </li> <li>A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</li> <li>Memória:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Memória RAM tipo DDR-4, 2400 MHz ou superior, com no mínimo 08 (oito) Gigabytes,</li> <li>Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes;</li> <li>Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</li> <li>Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</li> </ul> </li> </ul>	2,00	UN	HP	5.897,00	11.794,00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidades de Armazenamento: 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</li> <li>• Gabinete: Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor) A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção de unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI. Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de HD, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</li> <li>• Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> <li>• 2 Monitores: Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc); Tamanho 23,5 polegadas ou superior; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Conectores de entrada displayport e VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabo displayport; Tempo de resposta máximo 8 Ms; Relação de contraste 1000:1 estático; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170º horizontal e 160º vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática; Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante; Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one; A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</li> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• Interface de Vídeo: Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD;</li> </ul>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente;          Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada;          Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz;          Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente;          Tem que suportar tecnologia DirectX 12;          O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório.          Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface de Áudio:              Interface de som integrada à placa mãe;              Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset.              Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</li> <li>• Sistema Operacional:              O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento;              A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware;              Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos              Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM.              Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> <li>• Acessórios:              Deverá acompanhar 1 (um) “Mouse Pad” por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> <li>• Garantia:              O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.              Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”:              O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;              O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.              As unidades de armazenamento (SSD’s e HDD’s) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;              Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc              O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia. A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado); Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <p>• Certificações do fabricante: O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento; ISO 14001; IEC60950; IEC61000; TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS; Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON; refrigeração; nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade; Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior; Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial; O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy star. O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</p> <p>• Diversos: Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante. Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento. Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis; Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação; Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso; Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136; Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura; O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso; A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e par Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;</p>					
--	--	--	--	--	--	--

69	60929	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO I: Micro-computador Mini Desktop – Tipo I</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Processador (CPU)</b> Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; Atingir índice de, no mínimo, 8.700 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior; Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core; O processador deverá ser no mínimo de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> <li>• <b>Placa mãe:</b> Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM; Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz; Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo; Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior; Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos. A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</li> <li>• <b>Memória:</b> Memória RAM tipo DDR-4, 2677 MHz ou superior, com no mínimo 08 (oito) Gigabytes, Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes; Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4 Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</li> <li>• <b>Unidades de Armazenamento:</b> 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</li> <li>• <b>Gabinete:</b> Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor) A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite; Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI. Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de hd, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</li> <li>• <b>Teclado e Mouse:</b> Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> <li>• <b>1 Monitor:</b> Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc); tamanho 23,5 polegadas mínimo; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Conectores de entrada displayport e VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabo displayport; Tempo de resposta máximo 8 Ms;</li> </ul>	6,00	UN	HP	4.499,00	26.994,00
----	-------	---	------	----	----	----------	-----------

	<p>Relação de contraste 1000:1 estático; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática; Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Caso o gabinete seja na forma mini deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor; Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante.;</p> <p>A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• Interface de Vídeo: Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</li> <li>• Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</li> <li>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--



	<p>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM.</p> <p>Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) “Mouse Pad” por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <p>• Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</p> <p>Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”:</p> <p>O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</p> <p>O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>As unidades de armazenamento (SSD’s e HDD’s) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc</p> <p>O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <p>• Certificações do fabricante: O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;</p> <p>ISO 14001; IEC60950; IEC61000;</p> <p>TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS; Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON;</p> <p>• refrigeração; nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade;</p> <p>Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior.</p> <p>• Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial;</p> <p>O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy Star.</p> <p>• O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</p> <p>• Diversos: Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>fabricante do equipamento.</p> <p>Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e Part Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;</p>					
<b>Total:</b>							38.788,00

**11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
66	59393	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO III COM 02 MONITORES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU)</li> </ul> <p>" Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <p>" Atingir índice de, no mínimo, 19.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</p> <p>" Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>" O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>" Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <p>" O processador deverá ser de no mínimo penúltima geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <p>" Deverá acompanhar cooler com TPD mínimo de 125w.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa mãe:</li> </ul> <p>" Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 64GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</p> <p>" Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de cpu, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</p> <p>" Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</p> <p>" Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</p> <p>" Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória:</li> </ul> <p>" Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 32(Trinta e Dois) Gigabytes,</p> <p>" Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes;</p> <p>" Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</p>	1,00	UN	HP	10.000,00	10.000,00

	<p>" Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidades de Armazenamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 480 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s.</li> <li>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo HDD de no mínimo 2 TB, no padrão SATA 3 6 GB/s, com velocidade de leitura de 150 Mb/s e Gravação mínima de 150 Mb/s a 7200RPM.</li> </ul> </li> <li>"</li> <li>• Gabinete: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Do tipo Desktop</li> <li>" A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;</li> <li>" Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afiação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo pci.</li> <li>" Painel frontal com leds indicativos de power, atividade de hd ,deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</li> </ul> </li> <li>• Placa de vídeo: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Tipo PCI-E 16X</li> <li>" Capacidade mínima de 8 GB de memória dedicada;</li> <li>" Engine Clock: Modo OC: 1882 MHz (Boost Clock)</li> <li>" Interface de memória: 192 bits</li> <li>" Memória de vídeo: 12GB GDDR6</li> <li>" Velocidade de memória: 15 Gbps</li> <li>" Conector de força: 1 x 8 pinos</li> <li>" Saídas : 2 x HDMI 2.1, 3 x Displayport nativo 1.4a, Suporte HDCP: Sim (2.3)</li> <li>" Digital Max. Resolução: 7680 x 4320</li> <li>" Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente;</li> <li>" Tem que suportar tecnologia DirectX 12;</li> </ul> </li> <li>• Fonte de Alimentação: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Potência contínua de 650 Watts</li> <li>" Certificação 80 PLUS Gold</li> <li>" Fator de forma PSU ATX</li> <li>" Voltagem deverá ser Bivolt automático com PFC ativo;</li> <li>" Conectores: 1x Conector ATX12V (v2.52) 2x Conectores EPS12V (v2.92) 4x Conectores Pcie 6x Conectores SATA 4x Conectores PATA</li> </ul> </li> <li>• Teclado e Mouse: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor</li> <li>" Conexão USB;</li> <li>" Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;</li> <li>" Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> </ul> </li> <li>• 2 Monitores: <ul style="list-style-type: none"> <li>" Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);</li> <li>" tamanho 23 polegadas mínimo;</li> <li>" Resolução mínima de 1920x1080;</li> <li>" Quantidade mínima de cores de 16 milhões;</li> <li>" Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo;</li> <li>" Devera acompanhar cabos displayport;</li> <li>" Tempo de resposta máximo 5 Ms;</li> <li>" Relação de contraste 1000:1 estático;</li> <li>" Brilho 250cd/m2;</li> <li>" Com cor predominantemente preto ou grafite;</li> <li>" Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical;</li> <li>" Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;</li> <li>" Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 - 240v, 50 - 60hz, seleção automática;</li> <li>" Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;</li> <li>" Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;</li> <li>" Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;</li> <li>" Do mesmo fabricante do computador;</li> <li>" Deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor;</li> <li>" Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do</li> </ul> </li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one;</p> <p>" A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);</p> <p>" A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <p>• Fonte monitor:</p> <p>" Fonte interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador.</p> <p>" Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <p>• Interface de Rede:</p> <p>" 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</p> <p>" 1 (uma) interface wireless, integrada a placa mãe ou placa PCI-X ou M2 com tecnologia 802,11 AC. Dual Band, Bluetooth V5.0, que deve ser fornecida e ou Homologada pelo mesmo fabricante do modelo de computador ofertado.</p> <p>• Conexões, Portas, Entradas e saídas:</p> <p>" 06 (seis ) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.2, 1 (uma) Tipo C padrão 3.2 , 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete.</p> <p>• Interface de Áudio:</p> <p>" Interface de som integrada à placa mãe;</p> <p>" Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset.</p> <p>" Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <p>• Sistema Operacional:</p> <p>" O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento;</p> <p>" A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware;</p> <p>" Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <p>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos</p> <p>" Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM.</p> <p>" Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <p>• Acessórios:</p> <p>" Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <p>• Garantia:</p> <p>" O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</p> <p>" Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar "download":</p> <p>" O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>ou superior para substituição;</p> <p>" O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>" As unidades de armazenamento (SSDs e HDDs) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>" Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de bios, etc</p> <p>" O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>" O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>" A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de dead-pixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>" Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <p>• Certificações do fabricante:</p> <p>" Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior, estar em linha de produção na data da licitação, bem como na data de assinatura do contrato junto a entidade contratante, especialmente quanto a: chipsets, CPUS, HDDs E SSDs, memória RAM e monitor.</p> <p>" Estar em linha de produção na data da assinatura do contrato.</p> <p>• Diversos:</p> <p>" Teclado, Mouse, Monitor devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>" Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>" Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>" Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>" Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>" Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>" O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM;</p>						
<b>Total:</b>							10.000,00

**12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
66	59393	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO III COM 02 MONITORES:</p> <p>• Processador (CPU)</p> <p>" Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <p>" Atingir índice de, no mínimo, 19.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark</p>	3,00	UN	HP	10.000,00	30.000,00

	<p>CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</p> <p>" Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>" O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>" Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <p>" O processador deverá ser de no mínimo penúltima geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <p>" Deverá acompanhar cooler com TPD mínimo de 125w.</p> <p>• Placa mãe:</p> <p>" Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 64GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</p> <p>" Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de cpu, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</p> <p>" Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</p> <p>" Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</p> <p>" Conectores de entrada 2 displayport, HDMI e ou VGA no mínimo;</p> <p>• Memória:</p> <p>" Memória RAM tipo DDR-4, 2666 MHz ou superior, com no mínimo 32(Trinta e Dois) Gigabytes,</p> <p>" Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 64 Gigabytes;</p> <p>" Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</p> <p>" Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</p> <p>• Unidades de Armazenamento:</p> <p>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 480 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s.</p> <p>" 1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo HDD de no mínimo 2 TB, no padrão SATA 3 6 GB/s, com velocidade de leitura de 150 Mb/s e Gravação mínima de 150 Mb/s a 7200RPM.</p> <p>"</p> <p>• Gabinete:</p> <p>" Do tipo Desktop</p> <p>" A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;</p> <p>" Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afiação/remoção de disco rígido, unidade ótica e placas de expansão do tipo pci.</p> <p>" Painel frontal com leds indicativos de power, atividade de hd ,deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <p>• Placa de vídeo:</p> <p>" Tipo PCI-E 16X</p> <p>" Capacidade mínima de 8 GB de memória dedicada;</p> <p>" Engine Clock: Modo OC: 1882 MHz (Boost Clock)</p> <p>" Interface de memória: 192 bits</p> <p>" Memória de vídeo: 12GB GDDR6</p> <p>" Velocidade de memória: 15 Gbps</p> <p>" Conector de força: 1 x 8 pinos</p> <p>" Saídas : 2 x HDMI 2.1, 3 x Displayport nativo 1.4a, Suporte HDCP: Sim (2.3)</p> <p>" Digital Max. Resolução: 7680 x 4320</p> <p>" Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente;</p> <p>" Tem que suportar tecnologia DirectX 12;</p> <p>• Fonte de Alimentação:</p> <p>" Potência contínua de 650 Watts</p> <p>" Certificação 80 PLUS Gold</p> <p>" Fator de forma PSU ATX</p> <p>" Voltagem deverá ser Bivolt automático com PFC ativo;</p> <p>" Conectores: 1x Conector ATX12V (v2.52) 2x Conectores EPS12V (v2.92) 4x Conectores Pcie 6x Conectores SATA 4x Conectores PATA</p> <p>• Teclado e Mouse:</p> <p>" Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor</p> <p>" Conexão USB;</p>					
--	---	--	--	--	--	--



	<p>" Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; " Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</p> <p>• 2 Monitores: " Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc); " tamanho 23 polegadas mínimo; " Resolução mínima de 1920x1080; " Quantidade mínima de cores de 16 milhões; " Conectores de entrada displayport, HDMI e/ou VGA no mínimo; " Devera acompanhar cabos displayport; " Tempo de resposta máximo 5 Ms; " Relação de contraste 1000:1 estático; " Brilho 250cd/m2; " Com cor predominantemente preto ou grafite; " Ângulo de visão mínimo de 170º horizontal e 160º vertical; " Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; " Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 - 240v, 50 - 60hz, seleção automática; " Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus; " Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; " Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; " Do mesmo fabricante do computador; " Deverá ser entregue base para fixação do gabinete (mini/micro) ou baia interna no monitor, tipo aio (all-in-one), do mesmo fabricante (conexão do gabinete atrás do monitor), não impossibilitando as regulagens de altura e rotação do monitor; " Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one; " A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); " A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <p>• Fonte monitor: " Fonte interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. " Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</p> <p>• Interface de Rede: " 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN). " 1 (uma) interface wireless, integrada a placa mãe ou placa PCI-X ou M2 com tecnologia 802,11 AC. Dual Band, Bluetooth V5.0, que deve ser fornecida e ou Homologada pelo mesmo fabricante do modelo de computador ofertado.</p> <p>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: " 06 (seis ) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.2, 1 (uma) Tipo C padrão 3.2 , 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete.</p> <p>• Interface de Áudio: " Interface de som integrada à placa mãe; " Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. " Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <p>• Sistema Operacional: " O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; " A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware;</p>					
--	--	--	--	--	--	--



	<p>" Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos</li> </ul> <p>" Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM.</p> <p>" Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessórios:</li> </ul> <p>" Deverá acompanhar 1 (um) "Mouse Pad" por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantia:</li> </ul> <p>" O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo.</p> <p>" Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar "download":</p> <p>" O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição;</p> <p>" O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal.</p> <p>" As unidades de armazenamento (SSDs e HDDs) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas;</p> <p>" Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de bios, etc</p> <p>" O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet.</p> <p>" O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia.</p> <p>" A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de dead-pixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado);</p> <p>" Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações do fabricante:</li> </ul> <p>" Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior, estar em linha de produção na data da licitação, bem como na data de assinatura do contrato junto a entidade contratante, especialmente quanto a: chipsets, CPUS, HDDs E SSDs, memória RAM e monitor.</p> <p>" Estar em linha de produção na data da assinatura do contrato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diversos:</li> </ul> <p>" Teclado, Mouse, Monitor devem ser do mesmo fabricante.</p> <p>" Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>" Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>" Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>uso;</p> <p>" Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>" Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>" O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM;</p>					
68	59391	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO I COM 2 MONITORES: Microcomputador Mini Desktop – Tipo I - Com dois Monitores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador (CPU) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; Atingir índice de, no mínimo, 9.300 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>;</li> <li>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</li> <li>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</li> <li>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</li> <li>O processador deverá ser no mínimo Intel I3 ou AMD Ryzen 3 de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</li> </ul> </li> <li>• Placa mãe: <ul style="list-style-type: none"> <li>Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM;</li> <li>Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</li> <li>Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</li> <li>Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</li> <li>Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</li> <li>A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</li> </ul> </li> <li>• Memória: <ul style="list-style-type: none"> <li>Memória RAM tipo DDR-4, 2400 MHz ou superior, com no mínimo 08 (oito) Gigabytes,</li> <li>Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes;</li> <li>Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</li> <li>Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</li> </ul> </li> <li>• Unidades de Armazenamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</li> </ul> </li> <li>• Gabinete: <ul style="list-style-type: none"> <li>Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor)</li> <li>A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;</li> <li>Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção de unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI.</li> <li>Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de</li> </ul> </li> </ul>	5,00	UN	HP	5.897,00	29.485,00

	<p>HD, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teclado e Mouse: Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor Conexão USB; Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido; Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Monitores: Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc); Tamanho 23,5 polegadas ou superior; Resolução mínima de 1920x1080; Quantidade mínima de cores de 16 milhões; Conectores de entrada displayport e VGA no mínimo; Deverá acompanhar cabo displayport; Tempo de resposta máximo 8 Ms; Relação de contraste 1000:1 estático; Brilho 250cd/m2; Com cor predominantemente preto ou grafite; Ângulo de visão mínimo de 170° horizontal e 160° vertical; Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste; Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática; Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus; Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star; Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0; Do mesmo fabricante do computador; Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante; Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one; A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura); A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</li> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosense, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• Interface de Vídeo: Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</li> <li>• Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe;</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM. Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</li> <li>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) “Mouse Pad” por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> <li>• Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”: O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição; O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal. As unidades de armazenamento (SSD’s e HDD’s) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas; Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet. O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia. A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de deadpixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado); Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</li> <li>• Certificações do fabricante: O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento;</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>ISO 14001; IEC60950; IEC61000; TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS; Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON; refrigeração; nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade; Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior; Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial; O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy star. O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: www.epeat.net;</p> <p>• Diversos: Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do mesmo fabricante. Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento. Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis; Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação; Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso; Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136; Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura; O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso; A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e par Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;</p>					
<b>Total:</b>							59.485,00

**14004 - COORDENADORIA DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E TOPOGRAFIA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
68	59391	<p>MICROCOMPUTADOR MINI DESKTOP TIPO I COM 2 MONITORES: Microcomputador Mini Desktop – Tipo I - Com dois Monitores</p> <p>• Processador (CPU) - Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; Attingir índice de, no mínimo, 9.300 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU Mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32</p>	3,00	UN	HP	5.897,00	17.691,00

	<p>bits e a 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <p>O processador deverá ser no mínimo Intel I3 ou AMD Ryzen 3 de 10ª geração do fabricante para a linha de equipamentos ofertados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placa mãe: <p>Do mesmo fabricante do computador; ou ter os direitos de copyright desta, não sendo aceito soluções em regime de OEM;</p> <p>Chipset com suporte a expansão de memória de no mínimo 32GB, padrão mínimo DDR4 2666MHz;</p> <p>Deverá possuir sensores de temperatura do chassi, do processador e velocidade do cooler de CPU, podendo o sensor de temperatura do processador estar no mesmo;</p> <p>Suporte a controladora de disco padrão SATA III ou superior;</p> <p>Deverá ter chip de segurança tpm2.0 onboard com software para a implementação dos recursos.</p> <p>A placa mãe deve possuir chipset desenvolvido para o mercado corporativo;</p> </li> <li>• Memória: <p>Memória RAM tipo DDR-4, 2400 MHz ou superior, com no mínimo 08 (oito) Gigabytes,</p> <p>Deverá permitir a expansão da capacidade de memória RAM de no mínimo 32 Gigabytes;</p> <p>Possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória RAM DIMM DDR-4</p> <p>Deverá ficar disponível 1 (um) slot de memória para posterior expansão.</p> </li> <li>• Unidades de Armazenamento: <p>1 (uma) unidade de armazenamento interno do tipo SSD de no mínimo 240 GB, no padrão NVME, com velocidade de leitura de 2000 Mb/s e Gravação mínima de 1.500 Mb/s. (Ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</p> </li> <li>• Gabinete: <p>Do tipo Mini Desktop ou Small Desktop ou SFF (Small Form Factor)</p> <p>A pintura deve ser do tipo epóxi predominantemente preto ou grafite;</p> <p>Não deve requerer ferramentas para a abertura do gabinete, nem para afixação/remoção de unidade ótica e placas de expansão do tipo PCI.</p> <p>Painel frontal com leds indicativos de Power, atividade de HD, deverá conter no mínimo 2 portas usb 3.0 e conectores de áudio.</p> </li> <li>• Teclado e Mouse: <p>Manter os mesmos padrões de cores do gabinete e monitor</p> <p>Conexão USB;</p> <p>Teclado padrão ABNT 2 102/104 teclas, padrão estendido;</p> <p>Mouse óptico com scroll, com 3 botões, resolução mínima de 800dpi.</p> </li> <li>• 2 Monitores: <p>Com tecnologia LED ou superior (WVA, IPS, etc);</p> <p>Tamanho 23,5 polegadas ou superior;</p> <p>Resolução mínima de 1920x1080;</p> <p>Quantidade mínima de cores de 16 milhões;</p> <p>Conectores de entrada displayport e VGA no mínimo;</p> <p>Deverá acompanhar cabo displayport;</p> <p>Tempo de resposta máximo 8 Ms;</p> <p>Relação de contraste 1000:1 estático;</p> <p>Brilho 250cd/m2;</p> <p>Com cor predominantemente preto ou grafite;</p> <p>Ângulo de visão mínimo de 170º horizontal e 160º vertical;</p> <p>Menu auto ajuste, intensidade de cor, brilho, contraste;</p> <p>Fonte de alimentação integrada ao monitor ac 100 – 240v, 50 – 60hz, seleção automática;</p> <p>Com ajuste de altura e rotação de 10cm e 90 graus;</p> <p>Deverá possuir certificações: TCO, EPA e Energy Star;</p> <p>Possuir hub usb3.0 com no mínimo 01 (uma) porta 3.0;</p> <p>Do mesmo fabricante do computador;</p> </li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>Caso o gabinete seja na forma mini deverá fornecer o suporte para fixação atrás do monitor sendo do mesmo fabricante;</p> <p>Deverá possuir solução visando a fixação do gabinete do computador ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto, de forma que o conjunto suporte/monitor/Desktop simulem um equipamento all-in-one;</p> <p>A solução não poderá alterar ou limitar as condições de ergonomia exigidas para o monitor (inclinação, rotação e ajuste de altura);</p> <p>A solução não poderá se utilizar de frisagens, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes a fim de atender às necessidades exigidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonte: Fonte externa ou interna com plug padrão nbr14136, sem uso de adaptadores. de mesmo fabricante do computador. Tensão de entrada de AC 110/240v, 50 a 60hz, com seleção automática.</li> <li>• Interface de Rede: 1 (uma) interface de rede integrada a placa mãe, com conector RJ-45, com total compatibilidade com rede Ethernet padrões IEEE 802.2 e 802.3, taxa de transmissão de 10/100/1000 Mbps Full Duplex autosenso, tecnologia WOL (Wake-up On LAN).</li> <li>• Conexões, Portas, Entradas e saídas: 06 (seis) portas USB, sendo no mínimo 3 portas padrão 3.1, 2 (duas) delas posicionadas na parte frontal do gabinete ou superior que seja equivalente.</li> <li>• Interface de Vídeo: Integrada à placa mãe ou processador do tipo ON BOARD; Deverá Suportar 02 (dois) monitores ligados simultaneamente; Capacidade mínima de 1 GB de memória compartilhada ou dedicada; Suportar à resolução mínima de 1920 x 1080 @ 60 Hz; Capacidade para controlar no mínimo 02 (dois) monitores simultaneamente; Tem que suportar tecnologia DirectX 12; O equipamento ofertado deve possuir 2 (dois) conectores de vídeo no mínimo, sendo, 1 (uma) Displayport e 1 (uma) VGA -D obrigatórios ou displayport e HDMI obrigatório. Não serão aceitos equipamentos com placa Offboard.</li> <li>• Interface de Áudio: Interface de som integrada à placa mãe; Deverá possuir necessariamente na parte frontal do equipamento uma entrada e uma saída do tipo P2 3.5mm, sendo uma saída de áudio para fone de ouvido e uma entrada para microfone. Podendo ser saída combo para headset. Conectores frontais para Headphone e microfone, sendo aceita interface tipo combo.</li> <li>• Sistema Operacional: O equipamento deverá acompanhar no mínimo de uma licença do Microsoft Windows 10 Professional 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada ao gabinete/BIOS do equipamento; A licença fornecida deverá garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo de garantia estabelecida pelo fornecedor de hardware; Deve constar na nota fiscal (NF) do equipamento o número da chave de licença do sistema operacional aplicada no referido equipamento ou ainda, em caso de fornecimento do sistema operacional no regime OEM, dispensando a necessidade de chave para ativação da licença, deverá ser informado em uma única NF que o produto foi fornecido com sistema operacional e está devidamente licenciado.</li> <li>• Documentação, Cabos, Conectores e Periféricos Acompanhar documentação em português em papel ou CD-ROM.</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--



	<p>Acompanhado de todos os cabos, conectores e todos os acessórios necessários para a completa instalação e perfeito funcionamento do equipamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessórios: Deverá acompanhar 1 (um) “Mouse Pad” por estação de trabalho, de borracha aderente na parte inferior e tecido ou material sintético equivalente na parte superior, com dimensões de, no mínimo, 19cm X 19cm, com apoio macio para punho.</li> <li>• Garantia: O equipamento proposto deverá possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses on-site para todos os componentes que o integram, incluindo peças, mão de obra e atendimento no local, contada a partir do aceite definitivo. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis na Internet em site com acesso liberado sem custos adicionais, onde seja possível encontrar ao menos os seguintes itens com possibilidade de efetuar “download”: O prazo para solução de chamado técnico será de 48 horas após a abertura de chamado técnico, caso ultrapasse esse limite deverá ser fornecido máquina de igual configuração ou superior para substituição; O local base para retirada e devolução dos equipamentos será o Departamento de Tecnologia da Informação no Paço municipal. As unidades de armazenamento (SSD’s e HDD’s) quando defeituosas e substituídas não serão retiradas das dependências deste Departamento por medida de segurança e sigilo das informações, além possibilidade futura da recuperação dos dados contidos por empresas especializadas; Procedimentos de troca ou atualização de componentes pela garantia são de inteira responsabilidade da contratada, sendo vedado qualquer solicitação por parte da contratada para a contratante de procedimentos que envolvam riscos ao equipamento como atualizações de BIOS, etc O fabricante do computador deve garantir também suporte técnico através de ligações 0800 e via site na internet. O fabricante deve possuir site onde se pode visualizar através do nº de série do equipamento a validade de garantia. A garantia do monitor deverá cobrir ainda o reparo ou substituição do monitor no caso do aparecimento de dead-pixel (apenas 1 (um) pixel claro queimado); Comprovar as solicitações de garantia, através do catálogo técnico do equipamento ofertado ou declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante ou licitante, sob pena de desclassificação;</li> <li>• Certificações do fabricante: O equipamento (marca e modelo) deve constar no “Windows catalog” da Microsoft na categoria “hardware na mesma versão do Sistema Operacional que será entregue com o equipamento; ISO 14001; IEC60950; IEC61000; TI verde, deve atender as diretivas EPAT e ROHS; Sistema de logística reversa em conformidade com a GREENELETRON; refrigeração; nível de ruído, deve atender a NBR 10152 ou ISO7779/9296 comprovado através de relatório de conformidade; Deve ser novo, de primeiro uso, sem quaisquer resquícios de uso anterior; Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa não sendo aceitos equipamentos destinados a público residencial; O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação Energy star. O modelo do Desktop ofertado deve possuir certificação EPEAT 2019, obtida através do site: <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>;</li> <li>• Diversos: Teclado, Mouse, Monitor e Gabinete devem ser do</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>mesmo fabricante.</p> <p>Os componentes internos, HD, SSD, Memória, fonte, controladora de vídeo, controladora de som e controladora de rede, devem ser do mesmo fabricante ou homologado pelo fabricante do equipamento.</p> <p>Todos os componentes do equipamento e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de fresagens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis;</p> <p>Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos com os mesmos modelos e marca dos utilizados nos equipamentos enviados para avaliação/homologação;</p> <p>Os equipamentos deverão ser novos (todas as peças e componentes presentes nos equipamentos) e de primeiro uso;</p> <p>Os cabos elétricos devem seguir a norma NBR 14136;</p> <p>Os equipamentos devem ser acondicionados em embalagens originais do fabricante, com o menor volume possível, desenvolvidas para o produto, que se utilize de materiais recicláveis, de modo a garantir um transporte seguro em quaisquer condições e limitações que possam ser encontradas além de possibilitar o armazenamento e estocagem de forma segura;</p> <p>O fabricante do equipamento deverá possuir assistência técnica em território nacional (Brasil), para o modelo ofertado pelo licitante. Deverá ser apresentada uma declaração do fabricante ou distribuidor oficial do fabricante, apresentando a(s) empresa(s) responsável(is) pela assistência técnica em Mato Grosso;</p> <p>A licitante deverá apresentar em sua proposta, marca e modelo do Desktop, marca e modelo do monitor, marca e modelo do processador, marca e modelo do disco rígido e/ou unidade SSD, marca e modelo da memória RAM, catálogo técnico do Desktop, catálogo técnico do monitor, apresentar Part Number do Desktop, Part Number do monitor e par Number do disco rígido e/ou unidade SSD e memória RAM utilizados para compor o Desktop, sob pena de desclassificação;</p>					
<b>Total:</b>							17.691,00

ATA Nº:291/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº093/2023

FORNECEDORA: TECHNO SOLUCOES LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE CONSUMO E PERMANENTES DE INFORMÁTICA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE PRIMAVERA DO LESTE/MT.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

02002 - CHEFIA DE GABINETE

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
20	59377	<p>COMPUTADOR PORTATIL - NOTEBOOK</p> <p>NOTEBOOK - Tipo I</p> <p>Descrição Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os equipamentos ofertados devem possuir gradações neutras das cores preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor predominante.</li> <li>• Deverá acompanhar maleta de couro, couro sintético do tipo "courvin", ou nylon do mesmo fabricante para transporte de cada notebook e seus acessórios, e, ainda, possuir revestimento interno macio para proteção contra impactos, arranhões e poeira.</li> <li>• Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmo fabricante. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores, mediante nova homologação.</li> <li>• Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento máximo de 1,8 m (um metro de oitenta centímetros). Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136.</li> <li>• Placa Principal</li> </ul> <p>Terá que ser do mesmo fabricante do microcomputador, ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O chipset poderá ser do mesmo fabricante do processador</li> </ul>	6,00	UN	Lenovo	3.293,00	19.758,00

	<p>principal com suporte ao barramento de comunicação DMI com o processador de, no mínimo, 8 GT/s.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Possuir, no mínimo, 02 (dois) slots para memórias do tipo DDR4-2666Mhz ou superior, com suporte ao modo “Dual Channel” para o barramento de memória. Serão aceitas memórias soldadas na placa, desde que possua, no mínimo, um slot livre para expansão.</li> <li>• Deverá suportar expansão para, no mínimo, 32 GB (vinte e quatro gigabytes) de memória RAM.</li> <li>• Possuir 01 slot M.2 Pcie Gen3 x4 compatível com a interface lógica Nvme (Non-Volatil e Memory Express).</li> <li>• Possuir suporte a gerenciamento de energia Energy Star EPA, APM/ACPI BIOS v1.00, bem como suporte a recursos SMBIOS/DMI v2.4 ou superior.</li> <li>• Suportar Boot por pen drive ou disco conectado na porta USB 3.1.</li> <li>• Suportar a autenticação IEEE 802.1x nas interfaces de rede integradas para autenticação na rede corporativa, mesmo sem que o sistema operacional tenha sido inicializado.</li> <li>• BIOS</li> </ul> <p>A BIOS deverá ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento e para uso exclusivo do modelo ofertado, ou, esse com direitos (copyright) de livre edição sobre a BIOS. Em conformidade com a especificação UEFI 2.5 ou superior (<a href="http://www.uefi.org">http://www.uefi.org</a>) e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configura on Manager). A comprovação de compatibilidade do fabricante com o padrão UEFI deve ser comprovada por meio do site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>. Em conformidade com a ISO/IEC 19678:2015 (NIST 800-147), para garantia da integridade do firmware do BIOS. As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no sí o do fabricante. Deve permitir o downgrade de versão. Capacidade de ativar e desativar o Secure Boot. Setup com suporte a língua Portuguesa e/ou Inglesa. Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável, compatível com o padrão plug-and-play. Suporte a ACPI 2.0 (Advanced Configura on and Power Management Interface) com controle automático de rotação do ventilador da CPU. Permitir o controle de habilitação das portas USB. Disponer de ferramenta de diagnóstico de saúde de hardware para, no mínimo: Processador, memória RAM, dispositivos de armazenamento e placas de rede, com execução de testes independente do estado/versão do sistema operacional. O número de série do computador deve ser registrado no BIOS e permitir leitura remota via comandos DMI 2.0 ou superior. O número de série deverá vir registrado no BIOS de fábrica (não pode ser editável diretamente pelo software padrão do BIOS). Possibilidade de inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial, por exemplo) em memória não volátil, com extensão mínima de oito dígitos, sendo tais informações recuperáveis por software de gerenciamento. Possuir suporte a SMBIOS v2.4 (System Management BIOS) ou superior. Os atributos de Manufactures, Product Name e Version da estrutura System Information devem ser iguais para todos os equipamentos do mesmo modelo. Não serão aceitas variações que dificultem a individualização e identificação correta de marca e modelo do equipamento. Deverá permitir ligar e desligar o computador remotamente, com controle de acesso em horários programados. Possuir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para os recursos de administração da BIOS (Power On e Setup respectivamente).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador Principal</li> </ul> <p>O processador deverá ser no mínimo 10ª geração, Intel Core I3 ou AMD Ryzen 3 ou superior;</p> <p>Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <p>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>Memória primária do tipo DDR4 de, no mínimo, 2.666Mhz de velocidade.</p> <p>Possuir no mínimo 8 GB (oito gigabytes), fornecidos em um ou dois módulos de memória.</p> <p>Caso sejam fornecidos dois módulos de memória, os módulos devem ser idênticos em marca/modelo para cada notebook fornecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento</li> </ul> <p>Unidade M.2 com interface Pcie Nvme (Non-Volatile Memory Express) e capacidade mínima de 240 GB (duzentos e quarenta gigabytes) em estado sólido (SSD) ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</p> <p>Desempenho mínimo: velocidade de leitura sequencial de 1450MB/s</p> <p>Suportar criptografia.</p> <p>Deverá suportar tecnologia de armazenamento rápido e de inicialização rápida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaces</li> </ul> <p>Possuir, no mínimo, 04 (Quatro) interfaces USB compatíveis com a tecnologia USB 3.1 Gen 1 ou superior, sendo ao menos 01 (uma) energizada, que permita recarga mesmo com o equipamento desligado.</p> <p>Do total de interfaces USB, ao menos 01 (uma) deverá ser do tipo C.</p> <p>Deverá permitir o carregamento da bateria do notebook e ser compatível com a Dock station.</p> <p>As interfaces deverão ser disponibilizadas sem a utilização de hubs ou portas USB instaladas em qualquer tipo de adaptador PCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de rede integrada:</li> </ul> <p>Velocidade Ethernet 10/100/1000 “autosensing”.</p> <p>Conector RJ-45 fêmea.</p> <p>Padrões IEEE: 802.1ae (MACsec), 802.1p (VLAN), 802.1q (VLAN), 802.1x (VLAN) 802.3, 802.3ab (Gigabit Ethernet), 802.3ad (Link Aggregation), 802.3af (Power over Ethernet), 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 802.3u (Auto Negotiation), 802.3x (Full Duplex and Flow Control).</p> <p>Suporte em gerenciamento no padrão ACPI.</p> <p>Compatível com o padrão DMI 2.0 ou superior.</p> <p>Ativação remota do microcomputador pela rede WOL (Wake-On-Lan), observando-se que: A BIOS do microcomputador deverá possuir suporte completo a essa ativação; Todos os recursos necessários à implementação dessa ativação deverão estar presentes no microcomputador.</p> <p>Possibilidade de implementar gerenciamento por SNMP.</p> <p>Totalmente configurável por software, não havendo qualquer opção que dependa de “jumpers” ou “DIP switches”.</p> <p>Suporte a PXE 2.0 (Pre-Boot eXecution Environment), para realizar instalação remota através da rede.</p> <p>Compatível com o padrão ASF 2.0.</p> <p>Controladora de rede Wi-Fi integrada: Padrão IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; trabalhar com as frequências de 2,4Ghz e 5Ghz; homologado pela Anatel, possuindo respectivo selo de homologação; vedada a customização com dispositivos USB, PCMCIA ou similares; Interface Bluetooth 4.2 ou superior integrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de vídeo</li> </ul> <p>Interface controladora de vídeo integrada ao processador e deverá possuir alocação dinâmica de memória gráfica de até 1.7 GB.</p> <p>Compatível com a tecnologia DirectX 12.</p> <p>Possuir pelo menos 1 (uma) conexão de vídeo HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de áudio</li> </ul> <p>Controladora de áudio de alta-definição integrada.</p> <p>Com capacidade de gravar e reproduzir sons simultaneamente Alto-falante estéreo integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixa de som externas.</p> <p>Possuir conectores para microfone e fones de ouvido no gabinete ou combinados.</p> <p>O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem a necessidade de qualquer intervenção do usuário, quando forem conectados fones de ouvido.</p> <p>Suporte a DirectX 12.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmera</li> </ul> <p>Câmera frontal integrada para captura de vídeo em resolução de no mínimo 720p High-Definition (HD).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segurança</li> </ul> <p>Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module), versão</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>2.0 ou superior, soldado à placa principal, acompanhando de drivers e software para sua implementação e gerenciamento. Essa opção deverá vir habilitada na BIOS.</p> <p>Leitor de impressão digital integrado ao gabinete compatível com o Windows Hello.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela</li> </ul> <p>Deverá possuir uma tela LCD retro iluminada por LED, no formato widescreen, além das seguintes características: Tamanho de 14 polegadas de diagonal FullHD. Suportar resolução nativa máxima de 1920x1080 pixels. Tratamento anti-reflexivo na tela ou an-glare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete</li> </ul> <p>Produzido nas variações de cores preta ou cinza (grafite/chumbo). Entrada integrada no Chassi para cabo de segurança padrão Kensington Lock ou Noble Lock. Não serão admitidas quaisquer adaptações no gabinete destinadas a implementar os sistemas de fixação de trava de segurança. Gabinete reforçado com compostos de carbono, magnésio, titânio, alumínio ou material similar, comprovado por meio de manual técnico ou declaração do fabricante. Peso do notebook de, no máximo, 1,6 Kg, incluindo a bateria e a unidade de estado sólido. O equipamento deve possuir espessura inferior a 19 mm (com flexibilidade de 10% para mais). Possuir identificação gráfica ou escrita para as interfaces de conexão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia</li> </ul> <p>Possuir bateria interna recarregável do tipo Íon de Lítio ou Polímero de Lítio no mínimo 3 células, que forneça, no mínimo, 6 (seis) horas de autonomia. Fonte de alimentação externa para corrente alternada de no mínimo 45 W, com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50-60Hz com ajuste automático. Deve ser do mesmo fabricante do equipamento principal.</p> <p>Teclado</p> <p>Teclado padrão português brasileiro ABNT-2 com as teclas vírgula, crase, acento circunflexo, agudo, l e o cê-cedilha. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado. Deverá possuir tecnologia de proteção do teclado integrado quanto a poeira e umidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mouse</li> </ul> <p>Apontador (mouse) com tecnologia óptica com conector USB (sem uso de adaptadores), ergonômico e conformação ambidestro, de 2 (dois) botões e 1 (um) botão de rolagem (“net scroll”), com no mínimo de 800 DPI de resolução, do mesmo fabricante do equipamento principal. Não será aceito cabo retrátil. Com garantia equivalente à do equipamento principal. Acompanhado de “Mouse-Pad” com superfície adequada para utilização de mouse óptico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo apontador (Touchpad)</li> </ul> <p>Dispositivo indicador embutido no microcomputador, do tipo “touchpad” com, no mínimo, 2 (dois) botões integrados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software</li> </ul> <p>Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional x64, por unidade entregue, na versão OEM em português (Brasil) e devidamente licenciado - com licença definitiva em nome da contratante. Caso no momento da entrega dos equipamentos já exista uma versão superior ao Windows 10 Professional 64 bits, a mais recente e equivalente deverá ser entregue. Deverá ser fornecido, instalado ou disponibilizado na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo, que possibilite apagar de forma definitiva e irreversível todos os dados armazenados nas unidades disco (SSD/HDD), permitindo o descarte seguro de seus equipamentos. Será de responsabilidade da Contratada a entrega, via mídias (CDs/DVDs/Pen-drive) ou via site/FTP de todos os softwares necessários para a instalação/recuperação off-line do sistema operacional em português (Brasil) devidamente licenciado, bem como de todos os drivers de dispositivos de hardware instalados nos equipamentos. Não será necessária a entrega dos drivers que já estejam incluídos no pacote do referido sistema operacional. Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Devendo ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos remoto ou on-site, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e a segurança do sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações dos Equipamentos</li> </ul> <p>O microcomputador ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados “HCL” (Hardware Compatibility List – <a href="https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/lpl/</a>) aplicável ao equipamento acabado (montado), não sendo aceitas certificações individuais de componentes.</p> <p>A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento Windows Logo Verifica on Report, emitido especificamente para o modelo ofertado.</p> <p>Em conformidade com a norma IEC 60950 (Safety of Informa on Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão de materiais elétricos.</p> <p>O equipamento ofertado deverá estar em conformidade com o padrão EPEAT GOLD (Eletronic Product Environmental Assessment Tool), da agência de proteção ambiental (EPA), para a segurança do usuário contra incidentes elétricos, combustão dos materiais elétricos e comprovar que o equipamento a segue as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação.</p> <p>A comprovação do enquadramento à referida norma poderá ser o registro do modelo do equipamento no site: <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>.</p> <p>Ser compatível com Energy Star 8.0 ou superior, comprovando que o equipamento atinge as exigências para o melhor aproveitamento de uso de energia elétrica. Essa característica deverá ser comprovada pela listagem do equipamento no site <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> esse certificado emitido pelo órgão para o modelo ofertado.</p> <p>Estar em conformidade com a norma NBR 10152 (ISO 9296 – testado em acordo com a ISO 7779), para garantir baixo nível de ruído.</p> <p>Estar em conformidade com ao menos um dos padrões EN 55022, EN 55024, CISPR 22 e CISPR 24, para garantir a compatibilidade eletromagnética.</p> <p>Compatibilidade com a norma TPM Specifica on Version 2.0 especificadas pelo TCG (Trusted Compu ng Group), devendo o fabricante ser membro de uma das categorias listadas no site <a href="http://www.trustedcompung-group.org/about_tcg/tcg_members">http://www.trustedcompung-group.org/about_tcg/tcg_members</a>.</p> <p>Em conformidade com a diretiva RoHS.</p>					
<b>Total:</b>						<b>19.758,00</b>

**03001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
20	59377	<p>COMPUTADOR PORTATIL - NOTEBOOK</p> <p>NOTEBOOK - Tipo I</p> <p>Descrição Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os equipamentos ofertados devem possuir gradações neutras das cores preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor predominante.</li> <li>• Deverá acompanhar maleta de couro, couro sintético do tipo “courvin”, ou nylon do mesmo fabricante para transporte de cada notebook e seus acessórios, e, ainda, possuir revestimento interno macio para proteção contra impactos, arranhões e poeira.</li> <li>• Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmo fabricante. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores, mediante nova homologação.</li> <li>• Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento máximo de 1,8 m (um metro de oitenta centímetros). Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136.</li> <li>• Placa Principal</li> </ul> <p>Terá que ser do mesmo fabricante do microcomputador, ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O chipset poderá ser do mesmo fabricante do processador principal com suporte ao barramento de comunicação DMI com o processador de, no mínimo, 8 GT/s.</li> </ul>	2,00	UN	Lenovo	3.293,00	<b>6.586,00</b>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possuir, no mínimo, 02 (dois) slots para memórias do tipo DDR4-2666Mhz ou superior, com suporte ao modo “Dual Channel” para o barramento de memória. Serão aceitas memórias soldadas na placa, desde que possua, no mínimo, um slot livre para expansão.</li> <li>• Deverá suportar expansão para, no mínimo, 32 GB (vinte e quatro gigabytes) de memória RAM.</li> <li>• Possuir 01 slot M.2 Pcie Gen3 x4 compatível com a interface lógica Nvme (Non-Volatil e Memory Express).</li> <li>• Possuir suporte a gerenciamento de energia Energy Star EPA, APM/ACPI BIOS v1.00, bem como suporte a recursos SMBIOS/DMI v2.4 ou superior.</li> <li>• Suportar Boot por pen drive ou disco conectado na porta USB 3.1.</li> <li>• Suportar a autenticação IEEE 802.1x nas interfaces de rede integradas para autenticação na rede corporativa, mesmo sem que o sistema operacional tenha sido inicializado.</li> <li>• BIOS</li> </ul> <p>A BIOS deverá ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento e para uso exclusivo do modelo ofertado, ou, esse com direitos (copyright) de livre edição sobre a BIOS. Em conformidade com a especificação UEFI 2.5 ou superior (<a href="http://www.uefi.org">http://www.uefi.org</a>) e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configura on Manager).</p> <p>A comprovação de compatibilidade do fabricante com o padrão UEFI deve ser comprovada por meio do site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>.</p> <p>Em conformidade com a ISO/IEC 19678:2015 (NIST 800-147), para garantia da integridade do firmware do BIOS. As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante.</p> <p>Deve permitir o downgrade de versão.</p> <p>Capacidade de ativar e desativar o Secure Boot.</p> <p>Setup com suporte a língua Portuguesa e/ou Inglesa.</p> <p>Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável, compatível com o padrão plug-and-play.</p> <p>Suporte a ACPI 2.0 (Advanced Configura on and Power Management Interface) com controle automático de rotação do ventilador da CPU.</p> <p>Permitir o controle de habilitação das portas USB.</p> <p>Disponer de ferramenta de diagnóstico de saúde de hardware para, no mínimo: Processador, memória RAM, dispositivos de armazenamento e placas de rede, com execução de testes independente do estado/versão do sistema operacional.</p> <p>O número de série do computador deve ser registrado no BIOS e permitir leitura remota via comandos DMI 2.0 ou superior. O número de série deverá vir registrado no BIOS de fábrica (não pode ser editável diretamente pelo software padrão do BIOS).</p> <p>Possibilidade de inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial, por exemplo) em memória não volátil, com extensão mínima de oito dígitos, sendo tais informações recuperáveis por software de gerenciamento.</p> <p>Possuir suporte a SMBIOS v2.4 (System Management BIOS) ou superior. Os atributos de Manufactures, Product Name e Version da estrutura System Information devem ser iguais para todos os equipamentos do mesmo modelo. Não serão aceitas variações que dificultem a individualização e identificação correta de marca e modelo do equipamento.</p> <p>Deverá permitir ligar e desligar o computador remotamente, com controle de acesso em horários programados.</p> <p>Possuir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para os recursos de administração da BIOS (Power On e Setup respectivamente).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador Principal</li> </ul> <p>O processador deverá ser no mínimo 10ª geração, Intel Core I3 ou AMD Ryzen 3 ou superior;</p> <p>Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <p>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória</li> </ul> <p>Memória primária do tipo DDR4 de, no mínimo, 2.666Mhz de velocidade.</p>					
--	--	--	--	--	--	--



	<p>Possuir no mínimo 8 GB (oito gigabytes), fornecidos em um ou dois módulos de memória.</p> <p>Caso sejam fornecidos dois módulos de memória, os módulos devem ser idênticos em marca/modelo para cada notebook fornecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento</li> </ul> <p>Unidade M.2 com interface Pcie Nvme (Non-Volatile Memory Express) e capacidade mínima de 240 GB (duzentos e quarenta gigabytes) em estado sólido (SSD) ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</p> <p>Desempenho mínimo: velocidade de leitura sequencial de 1450MB/s</p> <p>Suportar criptografia.</p> <p>Deverá suportar tecnologia de armazenamento rápido e de inicialização rápida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaces</li> </ul> <p>Possuir, no mínimo, 04 (Quatro) interfaces USB compatíveis com a tecnologia USB 3.1 Gen 1 ou superior, sendo ao menos 01 (uma) energizada, que permita recarga mesmo com o equipamento desligado.</p> <p>Do total de interfaces USB, ao menos 01 (uma) deverá ser do tipo C.</p> <p>Deverá permitir o carregamento da bateria do notebook e ser compatível com a Dock station.</p> <p>As interfaces deverão ser disponibilizadas sem a utilização de hubs ou portas USB instaladas em qualquer tipo de adaptador PCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de rede integrada:</li> </ul> <p>Velocidade Ethernet 10/100/1000 “autosensing”.</p> <p>Conector RJ-45 fêmea.</p> <p>Padrões IEEE: 802.1ae (MACsec), 802.1p (VLAN), 802.1q (VLAN), 802.1x (VLAN) 802.3, 802.3ab (Gigabit Ethernet), 802.3ad (Link Aggregation), 802.3af (Power over Ethernet), 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 802.3u (Auto Negotiation), 802.3x (Full Duplex and Flow Control).</p> <p>Suporte em gerenciamento no padrão ACPI.</p> <p>Compatível com o padrão DMI 2.0 ou superior.</p> <p>Ativação remota do microcomputador pela rede WOL (Wake-On-Lan), observando-se que: A BIOS do microcomputador deverá possuir suporte completo a essa ativação; Todos os recursos necessários à implementação dessa ativação deverão estar presentes no microcomputador.</p> <p>Possibilidade de implementar gerenciamento por SNMP.</p> <p>Totalmente configurável por software, não havendo qualquer opção que dependa de “jumpers” ou “DIP switches”.</p> <p>Suporte a PXE 2.0 (Pre-Boot eXecution Environment), para realizar instalação remota através da rede.</p> <p>Compatível com o padrão ASF 2.0.</p> <p>Controladora de rede Wi-Fi integrada: Padrão IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; trabalhar com as frequências de 2,4Ghz e 5Ghz; homologado pela Anatel, possuindo respectivo selo de homologação; vedada a customização com dispositivos USB, PCMCIA ou similares; Interface Bluetooth 4.2 ou superior integrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de vídeo</li> </ul> <p>Interface controladora de vídeo integrada ao processador e deverá possuir alocação dinâmica de memória gráfica de até 1.7 GB.</p> <p>Compatível com a tecnologia DirectX 12.</p> <p>Possuir pelo menos 1 (uma) conexão de vídeo HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de áudio</li> </ul> <p>Controladora de áudio de alta-definição integrada.</p> <p>Com capacidade de gravar e reproduzir sons simultaneamente Alto-falante estéreo integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixa de som externas.</p> <p>Possuir conectores para microfone e fones de ouvido no gabinete ou combinados.</p> <p>O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem a necessidade de qualquer intervenção do usuário, quando forem conectados fones de ouvido.</p> <p>Suporte a DirectX 12.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmera</li> </ul> <p>Câmera frontal integrada para captura de vídeo em resolução de no mínimo 720p High-Definition (HD).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segurança</li> </ul> <p>Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module), versão 2.0 ou superior, soldado à placa principal, acompanhando de drivers e software para sua implementação e gerenciamento.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Essa opção deverá vir habilitada na BIOS. Leitor de impressão digital integrado ao gabinete compatível com o Windows Hello.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela</li> </ul> <p>Deverá possuir uma tela LCD retro iluminada por LED, no formato widescreen, além das seguintes características: Tamanho de 14 polegadas de diagonal FullHD. Suportar resolução nativa máxima de 1920x1080 pixels. Tratamento anti-reflexivo na tela ou an-glare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete</li> </ul> <p>Produzido nas variações de cores preta ou cinza (grafite/chumbo). Entrada integrada no Chassi para cabo de segurança padrão Kensington Lock ou Noble Lock. Não serão admitidas quaisquer adaptações no gabinete destinadas a implementar os sistemas de fixação de trava de segurança. Gabinete reforçado com compostos de carbono, magnésio, titânio, alumínio ou material similar, comprovado por meio de manual técnico ou declaração do fabricante. Peso do notebook de, no máximo, 1,6 Kg, incluindo a bateria e a unidade de estado sólido. O equipamento deve possuir espessura inferior a 19 mm (com flexibilidade de 10% para mais). Possuir identificação gráfica ou escrita para as interfaces de conexão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia</li> </ul> <p>Possuir bateria interna recarregável do tipo Íon de Lítio ou Polímero de Lítio no mínimo 3 células, que forneça, no mínimo, 6 (seis) horas de autonomia. Fonte de alimentação externa para corrente alternada de no mínimo 45 W, com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz com ajuste automático. Deve ser do mesmo fabricante do equipamento principal.</p> <p>Teclado</p> <p>Teclado padrão português brasileiro ABNT-2 com as teclas vírgula, crase, acento circunflexo, agudo, l e o cê-cedilha. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado. Deverá possuir tecnologia de proteção do teclado integrado quanto a poeira e humidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mouse</li> </ul> <p>Apontador (mouse) com tecnologia óptica com conector USB (sem uso de adaptadores), ergonômico e conformação ambidestro, de 2 (dois) botões e 1 (um) botão de rolagem (“net scroll”), com no mínimo de 800 DPI de resolução, do mesmo fabricante do equipamento principal. Não será aceito cabo retrátil. Com garantia equivalente à do equipamento principal. Acompanhado de “Mouse-Pad” com superfície adequada para utilização de mouse óptico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo apontador (Touchpad)</li> </ul> <p>Dispositivo indicador embutido no microcomputador, do tipo “touchpad” com, no mínimo, 2 (dois) botões integrados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software</li> </ul> <p>Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional x64, por unidade entregue, na versão OEM em português (Brasil) e devidamente licenciado - com licença definitiva em nome da contratante. Caso no momento da entrega dos equipamentos já exista uma versão superior ao Windows 10 Professional 64 bits, a mais recente e equivalente deverá ser entregue. Deverá ser fornecido, instalado ou disponibilizado na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo, que possibilite apagar de forma definitiva e irreversível todos os dados armazenados nas unidades disco (SSD/HDD), permitindo o descarte seguro de seus equipamentos. Será de responsabilidade da Contratada a entrega, via mídias (CDs/DVDs/Pen-drive) ou via site/FTP de todos os softwares necessários para a instalação/recuperação off-line do sistema operacional em português (Brasil) devidamente licenciado, bem como de todos os drivers de dispositivos de hardware instalados nos equipamentos. Não será necessária a entrega dos drivers que já estejam incluídos no pacote do referido sistema operacional. Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualiza-</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>ções de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Devendo ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos remoto ou on-site, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e a segurança do sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações dos Equipamentos</li> </ul> <p>O microcomputador ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados "HCL" (Hardware Compatibility List – <a href="https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/lpl/</a>) aplicável ao equipamento acabado (montado), não sendo aceitas certificações individuais de componentes.</p> <p>A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento Windows Logo Verifica on Report, emitido especificamente para o modelo ofertado. Em conformidade com a norma IEC 60950 (Safety of Informa on Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão de materiais elétricos.</p> <p>O equipamento ofertado deverá estar em conformidade com o padrão EPEAT GOLD (Eletronic Product Environmental Assessment Tool), da agência de proteção ambiental (EPA), para a segurança do usuário contra incidentes elétricos, combustão dos materiais elétricos e comprovar que o equipamento a segue as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação.</p> <p>A comprovação do enquadramento à referida norma poderá ser o registro do modelo do equipamento no site: <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>.</p> <p>Ser compatível com Energy Star 8.0 ou superior, comprovando que o equipamento atinge as exigências para o melhor aproveitamento de uso de energia elétrica. Essa característica deverá ser comprovada pela listagem do equipamento no site <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> esse certificado emitido pelo órgão para o modelo ofertado.</p> <p>Estar em conformidade com a norma NBR 10152 (ISO 9296 – testado em acordo com a ISO 7779), para garantir baixo nível de ruído.</p> <p>Estar em conformidade com ao menos um dos padrões EN 55022, EN 55024, CISPR 22 e CISPR 24, para garantir a compatibilidade eletromagnética.</p> <p>Compatibilidade com a norma TPM Specifica on Version 2.0 especificadas pelo TCG (Trusted Computing Group), devendo o fabricante ser membro de uma das categorias listadas no site <a href="http://www.trustedcomputinggroup.org/about_tcg/tcg_members">http://www.trustedcomputinggroup.org/about_tcg/tcg_members</a>.</p> <p>Em conformidade com a diretiva RoHS.</p>						
<b>Total:</b>							<b>6.586,00</b>

**04004 - COORDENADORIA DE APOIO ADMINISTRATIVO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
20	59377	<p>COMPUTADOR PORTATIL - NOTEBOOK</p> <p>NOTEBOOK - Tipo I</p> <p>Descrição Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os equipamentos ofertados devem possuir gradações neutras das cores preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor predominante.</li> <li>• Deverá acompanhar maleta de couro, couro sintético do tipo "courvin", ou nylon do mesmo fabricante para transporte de cada notebook e seus acessórios, e, ainda, possuir revestimento interno macio para proteção contra impactos, arranhões e poeira.</li> <li>• Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmo fabricante. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores, mediante nova homologação.</li> <li>• Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento máximo de 1,8 m (um metro de oitenta centímetros). Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136.</li> <li>• Placa Principal</li> </ul> <p>Terá que ser do mesmo fabricante do microcomputador, ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O chipset poderá ser do mesmo fabricante do processador principal com suporte ao barramento de comunicação DMI com o processador de, no mínimo, 8 GT/s.</li> <li>• Possuir, no mínimo, 02 (dois) slots para memórias do tipo</li> </ul>	5,00	UN	Lenovo	3.293,00	16.465,00

	<p>DDR4-2666Mhz ou superior, com suporte ao modo “Dual Channel” para o barramento de memória. Serão aceitas memórias soldadas na placa, desde que possua, no mínimo, um slot livre para expansão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá suportar expansão para, no mínimo, 32 GB (vinte e quatro gigabytes) de memória RAM.</li> <li>• Possuir 01 slot M.2 Pcie Gen3 x4 compatível com a interface lógica Nvme (Non-Volatil e Memory Express).</li> <li>• Possuir suporte a gerenciamento de energia Energy Star EPA, APM/ACPI BIOS v1.00, bem como suporte a recursos SMBIOS/DMI v2.4 ou superior.</li> <li>• Suportar Boot por pen drive ou disco conectado na porta USB 3.1.</li> <li>• Suportar a autenticação IEEE 802.1x nas interfaces de rede integradas para autenticação na rede corporativa, mesmo sem que o sistema operacional tenha sido inicializado.</li> <li>• BIOS</li> </ul> <p>A BIOS deverá ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento e para uso exclusivo do modelo ofertado, ou, esse com direitos (copyright) de livre edição sobre a BIOS. Em conformidade com a especificação UEFI 2.5 ou superior (<a href="http://www.uefi.org">http://www.uefi.org</a>) e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configura on Manager). A comprovação de compatibilidade do fabricante com o padrão UEFI deve ser comprovada por meio do site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>. Em conformidade com a ISO/IEC 19678:2015 (NIST 800-147), para garantia da integridade do firmware do BIOS. As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante. Deve permitir o downgrade de versão. Capacidade de ativar e desativar o Secure Boot. Setup com suporte a língua Portuguesa e/ou Inglesa. Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável, compatível com o padrão plug-and-play. Suporte a ACPI 2.0 (Advanced Configura on and Power Management Interface) com controle automático de rotação do ventilador da CPU. Permitir o controle de habilitação das portas USB. Disponibilizar ferramenta de diagnóstico de saúde de hardware para, no mínimo: Processador, memória RAM, dispositivos de armazenamento e placas de rede, com execução de testes independente do estado/versão do sistema operacional. O número de série do computador deve ser registrado no BIOS e permitir leitura remota via comandos DMI 2.0 ou superior. O número de série deverá vir registrado no BIOS de fábrica (não pode ser editável diretamente pelo software padrão do BIOS). Possibilidade de inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial, por exemplo) em memória não volátil, com extensão mínima de oito dígitos, sendo tais informações recuperáveis por software de gerenciamento. Possuir suporte a SMBIOS v2.4 (System Management BIOS) ou superior. Os atributos de Manufactures, Product Name e Version da estrutura System Information devem ser iguais para todos os equipamentos do mesmo modelo. Não serão aceitas variações que dificultem a individualização e identificação correta de marca e modelo do equipamento. Deverá permitir ligar e desligar o computador remotamente, com controle de acesso em horários programados. Possuir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para os recursos de administração da BIOS (Power On e Setup respectivamente).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador Principal</li> </ul> <p>O processador deverá ser no mínimo 10ª geração, Intel Core I3 ou AMD Ryzen 3 ou superior; Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento; Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2; O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior; Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória</li> </ul> <p>Memória primária do tipo DDR4 de, no mínimo, 2.666Mhz de velocidade. Possuir no mínimo 8 GB (oito gigabytes), fornecidos em um</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>ou dois módulos de memória. Caso sejam fornecidos dois módulos de memória, os módulos devem ser idênticos em marca/modelo para cada notebook fornecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento</li> </ul> <p>Unidade M.2 com interface PCIe Nvme (Non-Volatile Memory Express) e capacidade mínima de 240 GB (duzentos e quarenta gigabytes) em estado sólido (SSD) ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.) Desempenho mínimo: velocidade de leitura sequencial de 1450MB/s Suportar criptografia. Deverá suportar tecnologia de armazenamento rápido e de inicialização rápida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaces</li> </ul> <p>Possuir, no mínimo, 04 (Quatro) interfaces USB compatíveis com a tecnologia USB 3.1 Gen 1 ou superior, sendo ao menos 01 (uma) energizada, que permita recarga mesmo com o equipamento desligado. Do total de interfaces USB, ao menos 01 (uma) deverá ser do tipo C. Deverá permitir o carregamento da bateria do notebook e ser compatível com a Dock station. As interfaces deverão ser disponibilizadas sem a utilização de hubs ou portas USB instaladas em qualquer tipo de adaptador PCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de rede integrada:</li> </ul> <p>Velocidade Ethernet 10/100/1000 “autosensing”. Conector RJ-45 fêmea. Padrões IEEE: 802.1ae (MACsec), 802.1p (VLAN), 802.1q (VLAN), 802.1x (VLAN) 802.3, 802.3ab (Gigabit Ethernet), 802.3ad (Link Aggregation), 802.3af (Power over Ethernet), 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 802.3u (Auto Negotiation), 802.3x (Full Duplex and Flow Control). Suporte em gerenciamento no padrão ACPI. Compatível com o padrão DMI 2.0 ou superior. Ativação remota do microcomputador pela rede WOL (Wake-On-Lan), observando-se que: A BIOS do microcomputador deverá possuir suporte completo a essa ativação; Todos os recursos necessários à implementação dessa ativação deverão estar presentes no microcomputador. Possibilidade de implementar gerenciamento por SNMP. Totalmente configurável por software, não havendo qualquer opção que dependa de “jumpers” ou “DIP switches”. Suporte a PXE 2.0 (Pre-Boot eXecution Environment), para realizar instalação remota através da rede. Compatível com o padrão ASF 2.0. Controladora de rede Wi-Fi integrada: Padrão IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; trabalhar com as frequências de 2,4Ghz e 5Ghz; homologado pela Anatel, possuindo respectivo selo de homologação; vedada a customização com dispositivos USB, PCMCIA ou similares; Interface Bluetooth 4.2 ou superior integrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de vídeo</li> </ul> <p>Interface controladora de vídeo integrada ao processador e deverá possuir alocação dinâmica de memória gráfica de até 1.7 GB. Compatível com a tecnologia DirectX 12. Possuir pelo menos 1 (uma) conexão de vídeo HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de áudio</li> </ul> <p>Controladora de áudio de alta-definição integrada. Com capacidade de gravar e reproduzir sons simultaneamente Alto-falante estéreo integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixa de som externas. Possuir conectores para microfone e fones de ouvido no gabinete ou combinados. O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem a necessidade de qualquer intervenção do usuário, quando forem conectados fones de ouvido. Suporte a DirectX 12.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmera</li> </ul> <p>Câmera frontal integrada para captura de vídeo em resolução de no mínimo 720p High-Definition (HD).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segurança</li> </ul> <p>Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module), versão 2.0 ou superior, soldado à placa principal, acompanhando de drivers e software para sua implementação e gerenciamento.</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>Essa opção deverá vir habilitada na BIOS. Leitor de impressão digital integrado ao gabinete compatível com o Windows Hello.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela</li> </ul> <p>Deverá possuir uma tela LCD retro iluminada por LED, no formato widescreen, além das seguintes características: Tamanho de 14 polegadas de diagonal FullHD. Suportar resolução nativa máxima de 1920x1080 pixels. Tratamento anti-reflexivo na tela ou an-glare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete</li> </ul> <p>Produzido nas variações de cores preta ou cinza (grafite/chumbo). Entrada integrada no Chassi para cabo de segurança padrão Kensington Lock ou Noble Lock. Não serão admitidas quaisquer adaptações no gabinete destinadas a implementar os sistemas de fixação de trava de segurança. Gabinete reforçado com compostos de carbono, magnésio, titânio, alumínio ou material similar, comprovado por meio de manual técnico ou declaração do fabricante. Peso do notebook de, no máximo, 1,6 Kg, incluindo a bateria e a unidade de estado sólido. O equipamento deve possuir espessura inferior a 19 mm (com flexibilidade de 10% para mais). Possuir identificação gráfica ou escrita para as interfaces de conexão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia</li> </ul> <p>Possuir bateria interna recarregável do tipo Íon de Lítio ou Polímero de Lítio no mínimo 3 células, que forneça, no mínimo, 6 (seis) horas de autonomia. Fonte de alimentação externa para corrente alternada de no mínimo 45 W, com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz com ajuste automático. Deve ser do mesmo fabricante do equipamento principal.</p> <p>Teclado</p> <p>Teclado padrão português brasileiro ABNT-2 com as teclas vírgula, crase, acento circunflexo, agudo, l e o cê-cedilha. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado. Deverá possuir tecnologia de proteção do teclado integrado quanto a poeira e umidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mouse</li> </ul> <p>Apontador (mouse) com tecnologia óptica com conector USB (sem uso de adaptadores), ergonômico e conformação ambidestro, de 2 (dois) botões e 1 (um) botão de rolagem (“net scroll”), com no mínimo de 800 DPI de resolução, do mesmo fabricante do equipamento principal. Não será aceito cabo retrátil. Com garantia equivalente à do equipamento principal. Acompanhado de “Mouse-Pad” com superfície adequada para utilização de mouse óptico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo apontador (Touchpad)</li> </ul> <p>Dispositivo indicador embutido no microcomputador, do tipo “touchpad” com, no mínimo, 2 (dois) botões integrados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software</li> </ul> <p>Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional x64, por unidade entregue, na versão OEM em português (Brasil) e devidamente licenciado - com licença definitiva em nome da contratante. Caso no momento da entrega dos equipamentos já exista uma versão superior ao Windows 10 Professional 64 bits, a mais recente e equivalente deverá ser entregue. Deverá ser fornecido, instalado ou disponibilizado na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo, que possibilite apagar de forma definitiva e irreversível todos os dados armazenados nas unidades disco (SSD/HDD), permitindo o descarte seguro de seus equipamentos. Será de responsabilidade da Contratada a entrega, via mídias (CDs/DVDs/Pen-drive) ou via site/FTP de todos os softwares necessários para a instalação/recuperação off-line do sistema operacional em português (Brasil) devidamente licenciado, bem como de todos os drivers de dispositivos de hardware instalados nos equipamentos. Não será necessária a entrega dos drivers que já estejam incluídos no pacote do referido sistema operacional. Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo</p>					
--	--	--	--	--	--	--



		<p>que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Devendo ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos remoto ou on-site, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e a segurança do sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações dos Equipamentos</li> </ul> <p>O microcomputador ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados “HCL” (Hardware Compatibility List – <a href="https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/lpl/</a>) aplicável ao equipamento acabado (montado), não sendo aceitas certificações individuais de componentes.</p> <p>A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento Windows Logo Verifica on Report, emitido especificamente para o modelo ofertado.</p> <p>Em conformidade com a norma IEC 60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão de materiais elétricos.</p> <p>O equipamento ofertado deverá estar em conformidade com o padrão EPEAT GOLD (Eletronic Product Environmental Assessment Tool), da agência de proteção ambiental (EPA), para a segurança do usuário contra incidentes elétricos, combustão dos materiais elétricos e comprovar que o equipamento a segue as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação.</p> <p>A comprovação do enquadramento à referida norma poderá ser o registro do modelo do equipamento no site: <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>.</p> <p>Ser compatível com Energy Star 8.0 ou superior, comprovando que o equipamento atinge as exigências para o melhor aproveitamento de uso de energia elétrica. Essa característica deverá ser comprovada pela listagem do equipamento no site <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> esse certificado emitido pelo órgão para o modelo ofertado.</p> <p>Estar em conformidade com a norma NBR 10152 (ISO 9296 – testado em acordo com a ISO 7779), para garantir baixo nível de ruído.</p> <p>Estar em conformidade com ao menos um dos padrões EN 55022, EN 55024, CISPR 22 e CISPR 24, para garantir a compatibilidade eletromagnética.</p> <p>Compatibilidade com a norma TPM Specifica on Version 2.0 especificadas pelo TCG (Trusted Computing Group), devendo o fabricante ser membro de uma das categorias listadas no site <a href="http://www.trustedcomputinggroup.org/about_tcg/tcg_members">http://www.trustedcomputinggroup.org/about_tcg/tcg_members</a>.</p> <p>Em conformidade com a diretiva RoHS.</p>					
<b>Total:</b>							<b>16.465,00</b>

**05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
20	59377	<p>COMPUTADOR PORTATIL - NOTEBOOK</p> <p>NOTEBOOK - Tipo I</p> <p>Descrição Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os equipamentos ofertados devem possuir gradações neutras das cores preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor predominante.</li> <li>• Deverá acompanhar maleta de couro, couro sintético do tipo “courvin”, ou nylon do mesmo fabricante para transporte de cada notebook e seus acessórios, e, ainda, possuir revestimento interno macio para proteção contra impactos, arranhões e poeira.</li> <li>• Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmo fabricante. Caso o componente não mais se encontrar disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores, mediante nova homologação.</li> <li>• Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento máximo de 1,8 m (um metro de oitenta centímetros). Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136.</li> <li>• Placa Principal</li> </ul> <p>Terá que ser do mesmo fabricante do microcomputador, ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O chipset poderá ser do mesmo fabricante do processador principal com suporte ao barramento de comunicação DMI com o processador de, no mínimo, 8 GT/s.</li> </ul>	5,00	UN	Lenovo	3.293,0000	<b>16.465,00</b>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possuir, no mínimo, 02 (dois) slots para memórias do tipo DDR4-2666Mhz ou superior, com suporte ao modo “Dual Channel” para o barramento de memória. Serão aceitas memórias soldadas na placa, desde que possua, no mínimo, um slot livre para expansão.</li> <li>• Deverá suportar expansão para, no mínimo, 32 GB (vinte e quatro gigabytes) de memória RAM.</li> <li>• Possuir 01 slot M.2 Pcie Gen3 x4 compatível com a interface lógica Nvme (Non-Volatil e Memory Express).</li> <li>• Possuir suporte a gerenciamento de energia Energy Star EPA, APM/ACPI BIOS v1.00, bem como suporte a recursos SMBIOS/DMI v2.4 ou superior.</li> <li>• Suportar Boot por pen drive ou disco conectado na porta USB 3.1.</li> <li>• Suportar a autenticação IEEE 802.1x nas interfaces de rede integradas para autenticação na rede corporativa, mesmo sem que o sistema operacional tenha sido inicializado.</li> <li>• BIOS</li> </ul> <p>A BIOS deverá ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento e para uso exclusivo do modelo ofertado, ou, esse com direitos (copyright) de livre edição sobre a BIOS. Em conformidade com a especificação UEFI 2.5 ou superior (<a href="http://www.uefi.org">http://www.uefi.org</a>) e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configura on Manager). A comprovação de compatibilidade do fabricante com o padrão UEFI deve ser comprovada por meio do site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>.</p> <p>Em conformidade com a ISO/IEC 19678:2015 (NIST 800-147), para garantia da integridade do firmware do BIOS. As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante.</p> <p>Deve permitir o downgrade de versão.</p> <p>Capacidade de ativar e desativar o Secure Boot.</p> <p>Setup com suporte a língua Portuguesa e/ou Inglesa.</p> <p>Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável, compatível com o padrão plug-and-play.</p> <p>Suporte a ACPI 2.0 (Advanced Configura on and Power Management Interface) com controle automático de rotação do ventilador da CPU.</p> <p>Permitir o controle de habilitação das portas USB.</p> <p>Disponer de ferramenta de diagnóstico de saúde de hardware para, no mínimo: Processador, memória RAM, dispositivos de armazenamento e placas de rede, com execução de testes independente do estado/versão do sistema operacional.</p> <p>O número de série do computador deve ser registrado no BIOS e permitir leitura remota via comandos DMI 2.0 ou superior. O número de série deverá vir registrado no BIOS de fábrica (não pode ser editável diretamente pelo software padrão do BIOS).</p> <p>Possibilidade de inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial, por exemplo) em memória não volátil, com extensão mínima de oito dígitos, sendo tais informações recuperáveis por software de gerenciamento.</p> <p>Possuir suporte a SMBIOS v2.4 (System Management BIOS) ou superior. Os atributos de Manufactures, Product Name e Version da estrutura System Information devem ser iguais para todos os equipamentos do mesmo modelo. Não serão aceitas variações que dificultem a individualização e identificação correta de marca e modelo do equipamento.</p> <p>Deverá permitir ligar e desligar o computador remotamente, com controle de acesso em horários programados.</p> <p>Possuir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para os recursos de administração da BIOS (Power On e Setup respectivamente).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador Principal</li> </ul> <p>O processador deverá ser no mínimo 10ª geração, Intel Core I3 ou AMD Ryzen 3 ou superior;</p> <p>Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <p>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória</li> </ul> <p>Memória primária do tipo DDR4 de, no mínimo, 2.666Mhz de velocidade.</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>Possuir no mínimo 8 GB (oito gigabytes), fornecidos em um ou dois módulos de memória.</p> <p>Caso sejam fornecidos dois módulos de memória, os módulos devem ser idênticos em marca/modelo para cada notebook fornecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento</li> </ul> <p>Unidade M.2 com interface Pcie Nvme (Non-Volatile Memory Express) e capacidade mínima de 240 GB (duzentos e quarenta gigabytes) em estado sólido (SSD) ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</p> <p>Desempenho mínimo: velocidade de leitura sequencial de 1450MB/s</p> <p>Suportar criptografia.</p> <p>Deverá suportar tecnologia de armazenamento rápido e de inicialização rápida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaces</li> </ul> <p>Possuir, no mínimo, 04 (Quatro) interfaces USB compatíveis com a tecnologia USB 3.1 Gen 1 ou superior, sendo ao menos 01 (uma) energizada, que permita recarga mesmo com o equipamento desligado.</p> <p>Do total de interfaces USB, ao menos 01 (uma) deverá ser do tipo C.</p> <p>Deverá permitir o carregamento da bateria do notebook e ser compatível com a Dock station.</p> <p>As interfaces deverão ser disponibilizadas sem a utilização de hubs ou portas USB instaladas em qualquer tipo de adaptador PCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de rede integrada:</li> </ul> <p>Velocidade Ethernet 10/100/1000 “autosensing”.</p> <p>Conector RJ-45 fêmea.</p> <p>Padrões IEEE: 802.1ae (MACsec), 802.1p (VLAN), 802.1q (VLAN), 802.1x (VLAN) 802.3, 802.3ab (Gigabit Ethernet), 802.3ad (Link Aggregation), 802.3af (Power over Ethernet), 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 802.3u (Auto Negotiation), 802.3x (Full Duplex and Flow Control).</p> <p>Suporte em gerenciamento no padrão ACPI.</p> <p>Compatível com o padrão DMI 2.0 ou superior.</p> <p>Ativação remota do microcomputador pela rede WOL (Wake-On-Lan), observando-se que: A BIOS do microcomputador deverá possuir suporte completo a essa ativação; Todos os recursos necessários à implementação dessa ativação deverão estar presentes no microcomputador.</p> <p>Possibilidade de implementar gerenciamento por SNMP.</p> <p>Totalmente configurável por software, não havendo qualquer opção que dependa de “jumpers” ou “DIP switches”.</p> <p>Suporte a PXE 2.0 (Pre-Boot eXecution Environment), para realizar instalação remota através da rede.</p> <p>Compatível com o padrão ASF 2.0.</p> <p>Controladora de rede Wi-Fi integrada: Padrão IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; trabalhar com as frequências de 2,4Ghz e 5Ghz; homologado pela Anatel, possuindo respectivo selo de homologação; vedada a customização com dispositivos USB, PCMCIA ou similares; Interface Bluetooth 4.2 ou superior integrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de vídeo</li> </ul> <p>Interface controladora de vídeo integrada ao processador e deverá possuir alocação dinâmica de memória gráfica de até 1.7 GB.</p> <p>Compatível com a tecnologia DirectX 12.</p> <p>Possuir pelo menos 1 (uma) conexão de vídeo HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de áudio</li> </ul> <p>Controladora de áudio de alta-definição integrada.</p> <p>Com capacidade de gravar e reproduzir sons simultaneamente</p> <p>Alto-falante estéreo integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixa de som externas.</p> <p>Possuir conectores para microfone e fones de ouvido no gabinete ou combinados.</p> <p>O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem a necessidade de qualquer intervenção do usuário, quando forem conectados fones de ouvido.</p> <p>Suporte a DirectX 12.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmera</li> </ul> <p>Câmera frontal integrada para captura de vídeo em resolução de no mínimo 720p High-Definition (HD).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segurança</li> </ul> <p>Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module), versão 2.0 ou superior, soldado à placa principal, acompanhando de</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>drivers e software para sua implementação e gerenciamento. Essa opção deverá vir habilitada na BIOS.</p> <p>Leitor de impressão digital integrado ao gabinete compatível com o Windows Hello.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela</li> </ul> <p>Deverá possuir uma tela LCD retro iluminada por LED, no formato widescreen, além das seguintes características: Tamanho de 14 polegadas de diagonal FullHD. Suportar resolução nativa máxima de 1920x1080 pixels. Tratamento anti-reflexivo na tela ou an-glare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete</li> </ul> <p>Produzido nas variações de cores preta ou cinza (grafite/chumbo). Entrada integrada no Chassi para cabo de segurança padrão Kensington Lock ou Noble Lock. Não serão admitidas quaisquer adaptações no gabinete destinadas a implementar os sistemas de fixação de trava de segurança. Gabinete reforçado com compostos de carbono, magnésio, titânio, alumínio ou material similar, comprovado por meio de manual técnico ou declaração do fabricante. Peso do notebook de, no máximo, 1,6 Kg, incluindo a bateria e a unidade de estado sólido. O equipamento deve possuir espessura inferior a 19 mm (com flexibilidade de 10% para mais). Possuir identificação gráfica ou escrita para as interfaces de conexão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia</li> </ul> <p>Possuir bateria interna recarregável do tipo Íon de Lítio ou Polímero de Lítio no mínimo 3 células, que forneça, no mínimo, 6 (seis) horas de autonomia. Fonte de alimentação externa para corrente alternada de no mínimo 45 W, com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz com ajuste automático. Deve ser do mesmo fabricante do equipamento principal.</p> <p>Teclado</p> <p>Teclado padrão português brasileiro ABNT-2 com as teclas vírgula, crase, acento circunflexo, agudo, l e o cê-cedilha. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado. Deverá possuir tecnologia de proteção do teclado integrado quanto a poeira e umidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mouse</li> </ul> <p>Apontador (mouse) com tecnologia óptica com conector USB (sem uso de adaptadores), ergonômico e conformação ambidestro, de 2 (dois) botões e 1 (um) botão de rolagem ("net scroll"), com no mínimo de 800 DPI de resolução, do mesmo fabricante do equipamento principal. Não será aceito cabo retrátil. Com garantia equivalente à do equipamento principal. Acompanhado de "Mouse-Pad" com superfície adequada para utilização de mouse óptico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo apontador (Touchpad)</li> </ul> <p>Dispositivo indicador embutido no microcomputador, do tipo "touchpad" com, no mínimo, 2 (dois) botões integrados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software</li> </ul> <p>Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional x64, por unidade entregue, na versão OEM em português (Brasil) e devidamente licenciado - com licença definitiva em nome da contratante. Caso no momento da entrega dos equipamentos já exista uma versão superior ao Windows 10 Professional 64 bits, a mais recente e equivalente deverá ser entregue. Deverá ser fornecido, instalado ou disponibilizado na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo, que possibilite apagar de forma definitiva e irreversível todos os dados armazenados nas unidades disco (SSD/HDD), permitindo o descarte seguro de seus equipamentos. Será de responsabilidade da Contratada a entrega, via mídias (CDs/DVDs/Pen-drive) ou via site/FTP de todos os softwares necessários para a instalação/recuperação off-line do sistema operacional em português (Brasil) devidamente licenciado, bem como de todos os drivers de dispositivos de hardware instalados nos equipamentos. Não será necessária a entrega dos drivers que já estejam incluídos no pacote do referido sistema operacional. Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Devendo ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos remoto ou on-site, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e a segurança do sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações dos Equipamentos</li> </ul> <p>O microcomputador ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados “HCL” (Hardware Compatibility List – <a href="https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/Ipl/">https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/Ipl/</a>) aplicável ao equipamento acabado (montado), não sendo aceitas certificações individuais de componentes.</p> <p>A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento Windows Logo Verifica on Report, emitido especificamente para o modelo ofertado.</p> <p>Em conformidade com a norma IEC 60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão de materiais elétricos.</p> <p>O equipamento ofertado deverá estar em conformidade com o padrão EPEAT GOLD (Eletronic Product Environmental Assessment Tool), da agência de proteção ambiental (EPA), para a segurança do usuário contra incidentes elétricos, combustão dos materiais elétricos e comprovar que o equipamento a segue as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação.</p> <p>A comprovação do enquadramento à referida norma poderá ser o registro do modelo do equipamento no site: <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>.</p> <p>Ser compatível com Energy Star 8.0 ou superior, comprovando que o equipamento atinge as exigências para o melhor aproveitamento de uso de energia elétrica. Essa característica deverá ser comprovada pela listagem do equipamento no site <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> esse certificado emitido pelo órgão para o modelo ofertado.</p> <p>Estar em conformidade com a norma NBR 10152 (ISO 9296 – testado em acordo com a ISO 7779), para garantir baixo nível de ruído.</p> <p>Estar em conformidade com ao menos um dos padrões EN 55022, EN 55024, CISPR 22 e CISPR 24, para garantir a compatibilidade eletromagnética.</p> <p>Compatibilidade com a norma TPM Specifica on Version 2.0 especificadas pelo TCG (Trusted Computing Group), devendo o fabricante ser membro de uma das categorias listadas no site <a href="http://www.trustedcomputinggroup.org/about_tcg/tcg_members">http://www.trustedcomputinggroup.org/about_tcg/tcg_members</a>.</p> <p>Em conformidade com a diretiva RoHS.</p>					
<b>Total:</b>							<b>16.465,00</b>

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
20	59377	<p>COMPUTADOR PORTATIL - NOTEBOOK</p> <p>NOTEBOOK - Tipo I</p> <p>Descrição Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os equipamentos ofertados devem possuir gradações neutras das cores preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor predominante.</li> <li>• Deverá acompanhar maleta de couro, couro sintético do tipo “courvin”, ou nylon do mesmo fabricante para transporte de cada notebook e seus acessórios, e, ainda, possuir revestimento interno macio para proteção contra impactos, arranhões e poeira.</li> <li>• Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmo fabricante. Caso o componente não mais se encontrar disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores, mediante nova homologação.</li> <li>• Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento máximo de 1,8 m (um metro de oitenta centímetros). Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136.</li> <li>• Placa Principal</li> </ul> <p>Terá que ser do mesmo fabricante do microcomputador, ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O chipset poderá ser do mesmo fabricante do processador principal com suporte ao barramento de comunicação DMI com o processador de, no mínimo, 8 GT/s.</li> </ul>	30,00	UN	Lenovo	3.293,0000	<b>98.790,00</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possuir, no mínimo, 02 (dois) slots para memórias do tipo DDR4-2666Mhz ou superior, com suporte ao modo “Dual Channel” para o barramento de memória. Serão aceitas memórias soldadas na placa, desde que possua, no mínimo, um slot livre para expansão.</li> <li>• Deverá suportar expansão para, no mínimo, 32 GB (vinte e quatro gigabytes) de memória RAM.</li> <li>• Possuir 01 slot M.2 Pcie Gen3 x4 compatível com a interface lógica Nvme (Non-Volatil e Memory Express).</li> <li>• Possuir suporte a gerenciamento de energia Energy Star EPA, APM/ACPI BIOS v1.00, bem como suporte a recursos SMBIOS/DMI v2.4 ou superior.</li> <li>• Suportar Boot por pen drive ou disco conectado na porta USB 3.1.</li> <li>• Suportar a autenticação IEEE 802.1x nas interfaces de rede integradas para autenticação na rede corporativa, mesmo sem que o sistema operacional tenha sido inicializado.</li> <li>• BIOS</li> </ul> <p>A BIOS deverá ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento e para uso exclusivo do modelo ofertado, ou, esse com direitos (copyright) de livre edição sobre a BIOS. Em conformidade com a especificação UEFI 2.5 ou superior (<a href="http://www.uefi.org">http://www.uefi.org</a>) e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configura on Manager). A comprovação de compatibilidade do fabricante com o padrão UEFI deve ser comprovada por meio do site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>.</p> <p>Em conformidade com a ISO/IEC 19678:2015 (NIST 800-147), para garantia da integridade do firmware do BIOS. As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante.</p> <p>Deve permitir o downgrade de versão.</p> <p>Capacidade de ativar e desativar o Secure Boot.</p> <p>Setup com suporte a língua Portuguesa e/ou Inglesa.</p> <p>Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável, compatível com o padrão plug-and-play.</p> <p>Suporte a ACPI 2.0 (Advanced Configura on and Power Management Interface) com controle automático de rotação do ventilador da CPU.</p> <p>Permitir o controle de habilitação das portas USB.</p> <p>Disponer de ferramenta de diagnóstico de saúde de hardware para, no mínimo: Processador, memória RAM, dispositivos de armazenamento e placas de rede, com execução de testes independente do estado/versão do sistema operacional.</p> <p>O número de série do computador deve ser registrado no BIOS e permitir leitura remota via comandos DMI 2.0 ou superior. O número de série deverá vir registrado no BIOS de fábrica (não pode ser editável diretamente pelo software padrão do BIOS).</p> <p>Possibilidade de inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial, por exemplo) em memória não volátil, com extensão mínima de oito dígitos, sendo tais informações recuperáveis por software de gerenciamento.</p> <p>Possuir suporte a SMBIOS v2.4 (System Management BIOS) ou superior. Os atributos de Manufactures, Product Name e Version da estrutura System Information devem ser iguais para todos os equipamentos do mesmo modelo. Não serão aceitas variações que dificultem a individualização e identificação correta de marca e modelo do equipamento.</p> <p>Deverá permitir ligar e desligar o computador remotamente, com controle de acesso em horários programados.</p> <p>Possuir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para os recursos de administração da BIOS (Power On e Setup respectivamente).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador Principal</li> </ul> <p>O processador deverá ser no mínimo 10ª geração, Intel Core I3 ou AMD Ryzen 3 ou superior;</p> <p>Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <p>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória</li> </ul> <p>Memória primária do tipo DDR4 de, no mínimo, 2.666Mhz de velocidade.</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>Possuir no mínimo 8 GB (oito gigabytes), fornecidos em um ou dois módulos de memória.</p> <p>Caso sejam fornecidos dois módulos de memória, os módulos devem ser idênticos em marca/modelo para cada notebook fornecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento</li> </ul> <p>Unidade M.2 com interface Pcie Nvme (Non-Volatile Memory Express) e capacidade mínima de 240 GB (duzentos e quarenta gigabytes) em estado sólido (SSD) ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</p> <p>Desempenho mínimo: velocidade de leitura sequencial de 1450MB/s</p> <p>Suportar criptografia.</p> <p>Deverá suportar tecnologia de armazenamento rápido e de inicialização rápida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaces</li> </ul> <p>Possuir, no mínimo, 04 (Quatro) interfaces USB compatíveis com a tecnologia USB 3.1 Gen 1 ou superior, sendo ao menos 01 (uma) energizada, que permita recarga mesmo com o equipamento desligado.</p> <p>Do total de interfaces USB, ao menos 01 (uma) deverá ser do tipo C.</p> <p>Deverá permitir o carregamento da bateria do notebook e ser compatível com a Dock station.</p> <p>As interfaces deverão ser disponibilizadas sem a utilização de hubs ou portas USB instaladas em qualquer tipo de adaptador PCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de rede integrada:</li> </ul> <p>Velocidade Ethernet 10/100/1000 “autosensing”.</p> <p>Conector RJ-45 fêmea.</p> <p>Padrões IEEE: 802.1ae (MACsec), 802.1p (VLAN), 802.1q (VLAN), 802.1x (VLAN) 802.3, 802.3ab (Gigabit Ethernet), 802.3ad (Link Aggregation), 802.3af (Power over Ethernet), 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 802.3u (Auto Negotiation), 802.3x (Full Duplex and Flow Control).</p> <p>Suporte em gerenciamento no padrão ACPI.</p> <p>Compatível com o padrão DMI 2.0 ou superior.</p> <p>Ativação remota do microcomputador pela rede WOL (Wake-On-Lan), observando-se que: A BIOS do microcomputador deverá possuir suporte completo a essa ativação; Todos os recursos necessários à implementação dessa ativação deverão estar presentes no microcomputador.</p> <p>Possibilidade de implementar gerenciamento por SNMP.</p> <p>Totalmente configurável por software, não havendo qualquer opção que dependa de “jumpers” ou “DIP switches”.</p> <p>Suporte a PXE 2.0 (Pre-Boot Execution Environment), para realizar instalação remota através da rede.</p> <p>Compatível com o padrão ASF 2.0.</p> <p>Controladora de rede Wi-Fi integrada: Padrão IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; trabalhar com as frequências de 2,4Ghz e 5Ghz; homologado pela Anatel, possuindo respectivo selo de homologação; vedada a customização com dispositivos USB, PCMCIA ou similares; Interface Bluetooth 4.2 ou superior integrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de vídeo</li> </ul> <p>Interface controladora de vídeo integrada ao processador e deverá possuir alocação dinâmica de memória gráfica de até 1.7 GB.</p> <p>Compatível com a tecnologia DirectX 12.</p> <p>Possuir pelo menos 1 (uma) conexão de vídeo HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de áudio</li> </ul> <p>Controladora de áudio de alta-definição integrada.</p> <p>Com capacidade de gravar e reproduzir sons simultaneamente</p> <p>Alto-falante estéreo integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixa de som externas.</p> <p>Possuir conectores para microfone e fones de ouvido no gabinete ou combinados.</p> <p>O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem a necessidade de qualquer intervenção do usuário, quando forem conectados fones de ouvido.</p> <p>Suporte a DirectX 12.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmera</li> </ul> <p>Câmera frontal integrada para captura de vídeo em resolução de no mínimo 720p High-Definition (HD).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segurança</li> </ul> <p>Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module), versão 2.0 ou superior, soldado à placa principal, acompanhando de</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>drivers e software para sua implementação e gerenciamento. Essa opção deverá vir habilitada na BIOS.</p> <p>Leitor de impressão digital integrado ao gabinete compatível com o Windows Hello.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela</li> </ul> <p>Deverá possuir uma tela LCD retro iluminada por LED, no formato widescreen, além das seguintes características: Tamanho de 14 polegadas de diagonal FullHD. Suportar resolução nativa máxima de 1920x1080 pixels. Tratamento anti-reflexivo na tela ou an-glare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete</li> </ul> <p>Produzido nas variações de cores preta ou cinza (grafite/chumbo). Entrada integrada no Chassi para cabo de segurança padrão Kensington Lock ou Noble Lock. Não serão admitidas quaisquer adaptações no gabinete destinadas a implementar os sistemas de fixação de trava de segurança. Gabinete reforçado com compostos de carbono, magnésio, titânio, alumínio ou material similar, comprovado por meio de manual técnico ou declaração do fabricante. Peso do notebook de, no máximo, 1,6 Kg, incluindo a bateria e a unidade de estado sólido. O equipamento deve possuir espessura inferior a 19 mm (com flexibilidade de 10% para mais). Possuir identificação gráfica ou escrita para as interfaces de conexão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia</li> </ul> <p>Possuir bateria interna recarregável do tipo Íon de Lítio ou Polímero de Lítio no mínimo 3 células, que forneça, no mínimo, 6 (seis) horas de autonomia. Fonte de alimentação externa para corrente alternada de no mínimo 45 W, com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz com ajuste automático. Deve ser do mesmo fabricante do equipamento principal.</p> <p>Teclado</p> <p>Teclado padrão português brasileiro ABNT-2 com as teclas vírgula, crase, acento circunflexo, agudo, l e o cê-cedilha. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado. Deverá possuir tecnologia de proteção do teclado integrado quanto a poeira e humidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mouse</li> </ul> <p>Apontador (mouse) com tecnologia óptica com conector USB (sem uso de adaptadores), ergonômico e conformação ambidestro, de 2 (dois) botões e 1 (um) botão de rolagem ("net scroll"), com no mínimo de 800 DPI de resolução, do mesmo fabricante do equipamento principal. Não será aceito cabo retrátil. Com garantia equivalente à do equipamento principal. Acompanhado de "Mouse-Pad" com superfície adequada para utilização de mouse óptico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo apontador (Touchpad)</li> </ul> <p>Dispositivo indicador embutido no microcomputador, do tipo "touchpad" com, no mínimo, 2 (dois) botões integrados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software</li> </ul> <p>Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional x64, por unidade entregue, na versão OEM em português (Brasil) e devidamente licenciado - com licença definitiva em nome da contratante. Caso no momento da entrega dos equipamentos já exista uma versão superior ao Windows 10 Professional 64 bits, a mais recente e equivalente deverá ser entregue. Deverá ser fornecido, instalado ou disponibilizado na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo, que possibilite apagar de forma definitiva e irreversível todos os dados armazenados nas unidades disco (SSD/HDD), permitindo o descarte seguro de seus equipamentos. Será de responsabilidade da Contratada a entrega, via mídias (CDs/DVDs/Pen-drive) ou via site/FTP de todos os softwares necessários para a instalação/recuperação off-line do sistema operacional em português (Brasil) devidamente licenciado, bem como de todos os drivers de dispositivos de hardware instalados nos equipamentos. Não será necessária a entrega dos drivers que já estejam incluídos no pacote do referido sistema operacional. Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



		<p>que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Devendo ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos remoto ou on-site, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e a segurança do sistema.</p> <p>• Certificações dos Equipamentos</p> <p>O microcomputador ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados “HCL” (Hardware Compatibility List – <a href="https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/Ip/">https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/Ip/</a>) aplicável ao equipamento acabado (montado), não sendo aceitas certificações individuais de componentes.</p> <p>A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento Windows Logo Verifica on Report, emitido especificamente para o modelo ofertado.</p> <p>Em conformidade com a norma IEC 60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão de materiais elétricos.</p> <p>O equipamento ofertado deverá estar em conformidade com o padrão EPEAT GOLD (Eletronic Product Environmental Assessment Tool), da agência de proteção ambiental (EPA), para a segurança do usuário contra incidentes elétricos, combustão dos materiais elétricos e comprovar que o equipamento a segue as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação.</p> <p>A comprovação do enquadramento à referida norma poderá ser o registro do modelo do equipamento no site: <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>.</p> <p>Ser compatível com Energy Star 8.0 ou superior, comprovando que o equipamento atinge as exigências para o melhor aproveitamento de uso de energia elétrica. Essa característica deverá ser comprovada pela listagem do equipamento no site <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> esse certificado emitido pelo órgão para o modelo ofertado.</p> <p>Estar em conformidade com a norma NBR 10152 (ISO 9296 – testado em acordo com a ISO 7779), para garantir baixo nível de ruído.</p> <p>Estar em conformidade com ao menos um dos padrões EN 55022, EN 55024, CISPR 22 e CISPR 24, para garantir a compatibilidade eletromagnética.</p> <p>Compatibilidade com a norma TPM Specifica on Version 2.0 especificadas pelo TCG (Trusted Computing Group), devendo o fabricante ser membro de uma das categorias listadas no site <a href="http://www.trustedcomputinggroup.org/about_tcg/tcg_members">http://www.trustedcomputinggroup.org/about_tcg/tcg_members</a>.</p> <p>Em conformidade com a diretiva RoHS.</p>					
<b>Total:</b>							<b>98.790,00</b>

**07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
18	52559	<p>COMPUTADOR DESKTOP - WORKSTATION</p> <p>requisitos mínimos</p> <p>processador:</p> <p>Frequência: 3,7 ghz de clock base, até 4,6 ghz de clock impulsionado máximo, cache: 35mb, 8 núcleos, 16 threads), sem vídeo integrado, pontuação (cpu mark) igual ou maior que 22.103 pontos no site (<a href="https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a>)</p> <p>o processador precisa ser da 5ª geração da marca amd ou superior e da 9ª geração da marca intel ou superior.</p> <p>modelo de preferência: amd ryzen 5 5600x podendo ser similar ou superior</p> <p>placa de vídeo</p> <p>gpu boost clock: 1680 mhz, cuda cores: 1920, interface de memória: 192 bits, resolução: resolução digital máx. 7680 x 4320, memória de vídeo: 6gb gddr6, pontuação (g3d mark) igual ou maior que 13935 pontos no site (<a href="https://www.video-cardbenchmark.net/high_end_gpus.html">https://www.video-cardbenchmark.net/high_end_gpus.html</a>)</p> <p>modelo de preferência: placa de vídeo gigabyte nvidia geforce rtx 2060 d6 6g podendo ser similar ou superior</p> <p>memória:</p> <p>capacidade: 32gb ddr4 (2 x 16gb)</p> <p>slots: 4</p> <p>armazenamento:</p> <p>TIPO: SSD SATA III, CAPACIDADE: 480GB</p> <p>fonte:</p>	2,00	UN	Própria	6.499,11	12.998,22

		<p>tipo: atx, voltagem: bivolt automático, potencia: mínimo 600w com selo 80 plus bronze e pfc ativo</p> <p>monitor:</p> <p>tamanho da tela: 28" resolução: 4k (3840 x 2160), proporção da tela: 16:9, painel ips, tempo de resposta de 4ms</p> <p>mouse: mouse óptico sem fio</p> <p>teclado: teclado slim sem fio</p> <p>modelo de preferência: desktop: t-gamer kreator lvl-2 podendo ser similar ou superior</p> <p>modelo de preferência: monitor: ozone ozdsp28ips podendo ser similar ou superior</p> <p>itens inclusos: deverá acompanhar monitor, desktop, cabo de força para monitor e computa-dor, cabo de vídeo para conexão do monitor.</p> <p>tempo de garantia: 1 ano (12 meses)</p>					
20	59377	<p>COMPUTADOR PORTATIL - NOTEBOOK</p> <p>NOTEBOOK - Tipo I</p> <p>Descrição Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os equipamentos ofertados devem possuir gradações neutras das cores preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor predominante.</li> <li>• Deverá acompanhar maleta de couro, couro sintético do tipo "courvin", ou nylon do mesmo fabricante para transporte de cada notebook e seus acessórios, e, ainda, possuir revestimento interno macio para proteção contra impactos, arranhões e poeira.</li> <li>• Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmo fabricante. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores, mediante nova homologação.</li> <li>• Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento máximo de 1,8 m (um metro de oitenta centímetros). Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136.</li> <li>• Placa Principal</li> </ul> <p>Terá que ser do mesmo fabricante do microcomputador, ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O chipset poderá ser do mesmo fabricante do processador principal com suporte ao barramento de comunicação DMI com o processador de, no mínimo, 8 GT/s.</li> <li>• Possuir, no mínimo, 02 (dois) slots para memórias do tipo DDR4-2666Mhz ou superior, com suporte ao modo "Dual Channel" para o barramento de memória. Serão aceitas memórias soldadas na placa, desde que possua, no mínimo, um slot livre para expansão.</li> <li>• Deverá suportar expansão para, no mínimo, 32 GB (vinte e quatro gigabytes) de memória RAM.</li> <li>• Possuir 01 slot M.2 Pcie Gen3 x4 compatível com a interface lógica Nvme (Non-Volatil e Memory Express).</li> <li>• Possuir suporte a gerenciamento de energia Energy Star EPA, APM/ACPI BIOS v1.00, bem como suporte a recursos SMBIOS/DMI v2.4 ou superior.</li> <li>• Suportar Boot por pen drive ou disco conectado na porta USB 3.1.</li> <li>• Suportar a autenticação IEEE 802.1x nas interfaces de rede integradas para autenticação na rede corporativa, mesmo sem que o sistema operacional tenha sido inicializado.</li> <li>• BIOS</li> </ul> <p>A BIOS deverá ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento e para uso exclusivo do modelo ofertado, ou, esse com direitos (copyright) de livre edição sobre a BIOS. Em conformidade com a especificação UEFI 2.5 ou superior (<a href="http://www.uefi.org">http://www.uefi.org</a>) e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configura on Manager). A comprovação de compatibilidade do fabricante com o padrão UEFI deve ser comprovada por meio do site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>. Em conformidade com a ISO/IEC 19678:2015 (NIST 800-147), para garantia da integridade do firmware do BIOS. As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no sí o do fabricante. Deve permitir o downgrade de versão. Capacidade de ativar e desativar o Secure Boot. Setup com suporte a língua Portuguesa e/ou Inglesa. Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável, compatível com o padrão plug-and-play. Suporte a ACPI 2.0 (Advanced Configura on and Power</p>	20,00	UN	Lenovo	3.293,00	<b>65.860,00</b>

	<p>Management Interface) com controle automático de rotação do ventilador da CPU.</p> <p>Permitir o controle de habilitação das portas USB.</p> <p>Disponer de ferramenta de diagnóstico de saúde de hardware para, no mínimo: Processador, memória RAM, dispositivos de armazenamento e placas de rede, com execução de testes independente do estado/versão do sistema operacional.</p> <p>O número de série do computador deve ser registrado no BIOS e permitir leitura remota via comandos DMI 2.0 ou superior. O número de série deverá vir registrado no BIOS de fábrica (não pode ser editável diretamente pelo software padrão do BIOS).</p> <p>Possibilidade de inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial, por exemplo) em memória não volátil, com extensão mínima de oito dígitos, sendo tais informações recuperáveis por software de gerenciamento.</p> <p>Possuir suporte a SMBIOS v2.4 (System Management BIOS) ou superior. Os atributos de Manufactures, Product Name e Version da estrutura System Information devem ser iguais para todos os equipamentos do mesmo modelo. Não serão aceitas variações que dificultem a individualização e identificação correta de marca e modelo do equipamento.</p> <p>Deverá permitir ligar e desligar o computador remotamente, com controle de acesso em horários programados.</p> <p>Possuir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para os recursos de administração da BIOS (Power On e Setup respectivamente).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador Principal</li> </ul> <p>O processador deverá ser no mínimo 10ª geração, Intel Core I3 ou AMD Ryzen 3 ou superior;</p> <p>Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <p>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória</li> </ul> <p>Memória primária do tipo DDR4 de, no mínimo, 2.666Mhz de velocidade.</p> <p>Possuir no mínimo 8 GB (oito gigabytes), fornecidos em um ou dois módulos de memória.</p> <p>Caso sejam fornecidos dois módulos de memória, os módulos devem ser idênticos em marca/modelo para cada notebook fornecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento</li> </ul> <p>Unidade M.2 com interface Pcie Nvme (Non-Volatile Memory Express) e capacidade mínima de 240 GB (duzentos e quarenta gigabytes) em estado sólido (SSD) ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</p> <p>Desempenho mínimo: velocidade de leitura sequencial de 1450MB/s</p> <p>Suportar criptografia.</p> <p>Deverá suportar tecnologia de armazenamento rápido e de inicialização rápida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaces</li> </ul> <p>Possuir, no mínimo, 04 (Quatro) interfaces USB compatíveis com a tecnologia USB 3.1 Gen 1 ou superior, sendo ao menos 01 (uma) energizada, que permita recarga mesmo com o equipamento desligado.</p> <p>Do total de interfaces USB, ao menos 01 (uma) deverá ser do tipo C.</p> <p>Deverá permitir o carregamento da bateria do notebook e ser compatível com a Dock station.</p> <p>As interfaces deverão ser disponibilizadas sem a utilização de hubs ou portas USB instaladas em qualquer tipo de adaptador PCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de rede integrada:</li> </ul> <p>Velocidade Ethernet 10/100/1000 “autosensing”.</p> <p>Conector RJ-45 fêmea.</p> <p>Padrões IEEE: 802.1ae (MACsec), 802.1p (VLAN), 802.1q (VLAN), 802.1x (VLAN) 802.3, 802.3ab (Gigabit Ethernet), 802.3ad (Link Aggregation), 802.3af (Power over Ethernet), 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 802.3u (Auto Negotiation), 802.3x (Full Duplex and Flow Control).</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>Suporte em gerenciamento no padrão ACPI. Compatível com o padrão DMI 2.0 ou superior. Ativação remota do microcomputador pela rede WOL (Wake-On-Lan), observando-se que: A BIOS do microcomputador deverá possuir suporte completo a essa ativação; Todos os recursos necessários à implementação dessa ativação deverão estar presentes no microcomputador. Possibilidade de implementar gerenciamento por SNMP. Totalmente configurável por software, não havendo qualquer opção que dependa de “jumpers” ou “DIP switches”. Suporte a PXE 2.0 (Pre-Boot eXecution Environment), para realizar instalação remota através da rede. Compatível com o padrão ASF 2.0. Controladora de rede Wi-Fi integrada: Padrão IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; trabalhar com as frequências de 2,4Ghz e 5Ghz; homologado pela Anatel, possuindo respectivo selo de homologação; vedada a customização com dispositivos USB, PCMCIA ou similares; Interface Bluetooth 4.2 ou superior integrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de vídeo</li> </ul> <p>Interface controladora de vídeo integrada ao processador e deverá possuir alocação dinâmica de memória gráfica de até 1.7 GB. Compatível com a tecnologia DirectX 12. Possuir pelo menos 1 (uma) conexão de vídeo HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de áudio</li> </ul> <p>Controladora de áudio de alta-definição integrada. Com capacidade de gravar e reproduzir sons simultaneamente Alto-falante estéreo integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixa de som externas. Possuir conectores para microfone e fones de ouvido no gabinete ou combinados. O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem a necessidade de qualquer intervenção do usuário, quando forem conectados fones de ouvido. Suporte a DirectX 12.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmera</li> </ul> <p>Câmera frontal integrada para captura de vídeo em resolução de no mínimo 720p High-Definition (HD).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segurança</li> </ul> <p>Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module), versão 2.0 ou superior, soldado à placa principal, acompanhando de drivers e software para sua implementação e gerenciamento. Essa opção deverá vir habilitada na BIOS. Leitor de impressão digital integrado ao gabinete compatível com o Windows Hello.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela</li> </ul> <p>Deverá possuir uma tela LCD retro iluminada por LED, no formato widescreen, além das seguintes características: Tamanho de 14 polegadas de diagonal FullHD. Suportar resolução nativa máxima de 1920x1080 pixels. Tratamento anti-reflexivo na tela ou an-glare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete</li> </ul> <p>Produzido nas variações de cores preta ou cinza (grafite/chumbo). Entrada integrada no Chassi para cabo de segurança padrão Kensington Lock ou Noble Lock. Não serão admitidas quaisquer adaptações no gabinete destinadas a implementar os sistemas de fixação de trava de segurança. Gabinete reforçado com compostos de carbono, magnésio, titânio, alumínio ou material similar, comprovado por meio de manual técnico ou declaração do fabricante. Peso do notebook de, no máximo, 1,6 Kg, incluindo a bateria e a unidade de estado sólido. O equipamento deve possuir espessura inferior a 19 mm (com flexibilidade de 10% para mais). Possuir identificação gráfica ou escrita para as interfaces de conexão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia</li> </ul> <p>Possuir bateria interna recarregável do tipo Íon de Lítio ou Polímero de Lítio no mínimo 3 células, que forneça, no mínimo, 6 (seis) horas de autonomia. Fonte de alimentação externa para corrente alternada de no mínimo 45 W, com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz com ajuste automático. Deve ser do mesmo fabricante do equipamento principal. Teclado Teclado padrão português brasileiro ABNT-2 com as teclas</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>vírgula, crase, acento circunflexo, agudo, l e o cê-cedilha. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.</p> <p>Deverá possuir tecnologia de proteção do teclado integrado quanto a poeira e humidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mouse</li> </ul> <p>Apontador (mouse) com tecnologia óptica com conector USB (sem uso de adaptadores), ergonômico e conformação ambidestro, de 2 (dois) botões e 1 (um) botão de rolagem (“net scroll”), com no mínimo de 800 DPI de resolução, do mesmo fabricante do equipamento principal.</p> <p>Não será aceito cabo retrátil.</p> <p>Com garantia equivalente à do equipamento principal.</p> <p>Acompanhado de “Mouse-Pad” com superfície adequada para utilização de mouse óptico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo apontador (Touchpad)</li> </ul> <p>Dispositivo indicador embutido no microcomputador, do tipo “touchpad” com, no mínimo, 2 (dois) botões integrados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software</li> </ul> <p>Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional x64, por unidade entregue, na versão OEM em português (Brasil) e devidamente licenciado - com licença definitiva em nome da contratante.</p> <p>Caso no momento da entrega dos equipamentos já exista uma versão superior ao Windows 10 Professional 64 bits, a mais recente e equivalente deverá ser entregue.</p> <p>Deverá ser fornecido, instalado ou disponibilizado na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo, que possibilite apagar de forma definitiva e irreversível todos os dados armazenados nas unidades disco (SSD/HDD), permitindo o descarte seguro de seus equipamentos.</p> <p>Será de responsabilidade da Contratada a entrega, via mídias (CDs/DVDs/Pen-drive) ou via site/FTP de todos os softwares necessários para a instalação/recuperação off-line do sistema operacional em português (Brasil) devidamente licenciado, bem como de todos os drivers de dispositivos de hardware instalados nos equipamentos.</p> <p>Não será necessária a entrega dos drivers que já estejam incluídos no pacote do referido sistema operacional.</p> <p>Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Devendo ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos remoto ou on-site, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e a segurança do sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações dos Equipamentos</li> </ul> <p>O microcomputador ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados “HCL” (Hardware Compatibility List – <a href="https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/pl/">https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/pl/</a>) aplicável ao equipamento acabado (montado), não sendo aceitas certificações individuais de componentes.</p> <p>A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento Windows Logo Verifica on Report, emitido especificamente para o modelo ofertado.</p> <p>Em conformidade com a norma IEC 60950 (Safety of Informa on Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão de materiais elétricos.</p> <p>O equipamento ofertado deverá estar em conformidade com o padrão EPEAT GOLD (Eletronic Product Environmental Assessment Tool), da agência de proteção ambiental (EPA), para a segurança do usuário contra incidentes elétricos, combustão dos materiais elétricos e comprovar que o equipamento a segue as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação.</p> <p>A comprovação do enquadramento à referida norma poderá ser o registro do modelo do equipamento no site: <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>.</p> <p>Ser compatível com Energy Star 8.0 ou superior, comprovando que o equipamento atinge as exigências para o melhor aproveitamento de uso de energia elétrica. Essa característica deverá ser comprovada pela listagem do equipamento no site <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> esse certificado emitido pelo órgão para o modelo ofertado.</p> <p>Estar em conformidade com a norma NBR 10152 (ISO 9296</p>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>– testado em acordo com a ISO 7779), para garantir baixo nível de ruído.</p> <p>Estar em conformidade com ao menos um dos padrões EN 55022, EN 55024, CISPR 22 e CISPR 24, para garantir a compatibilidade eletromagnética.</p> <p>Compatibilidade com a norma TPM Specification Version 2.0 especificadas pelo TCG (Trusted Computing Group), devendo o fabricante ser membro de uma das categorias listadas no site <a href="http://www.trustedcomputing-group.org/about_tcg/tcg_members">http://www.trustedcomputing-group.org/about_tcg/tcg_members</a>.</p> <p>Em conformidade com a diretiva RoHS.</p>					
<b>Total:</b>							<b>78.858,22</b>

**08001 - GABINETE DO SECRETARIO**

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
20	59377	<p>COMPUTADOR PORTATIL - NOTEBOOK</p> <p>NOTEBOOK - Tipo I</p> <p>Descrição Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os equipamentos ofertados devem possuir gradações neutras das cores preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor predominante.</li> <li>• Deverá acompanhar maleta de couro, couro sintético do tipo "courvin", ou nylon do mesmo fabricante para transporte de cada notebook e seus acessórios, e, ainda, possuir revestimento interno macio para proteção contra impactos, arranhões e poeira.</li> <li>• Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmo fabricante. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores, mediante nova homologação.</li> <li>• Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento máximo de 1,8 m (um metro de oitenta centímetros). Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136.</li> <li>• Placa Principal</li> </ul> <p>Terá que ser do mesmo fabricante do microcomputador, ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O chipset poderá ser do mesmo fabricante do processador principal com suporte ao barramento de comunicação DMI com o processador de, no mínimo, 8 GT/s.</li> <li>• Possuir, no mínimo, 02 (dois) slots para memórias do tipo DDR4-2666Mhz ou superior, com suporte ao modo "Dual Channel" para o barramento de memória. Serão aceitas memórias soldadas na placa, desde que possua, no mínimo, um slot livre para expansão.</li> <li>• Deverá suportar expansão para, no mínimo, 32 GB (vinte e quatro gigabytes) de memória RAM.</li> <li>• Possuir 01 slot M.2 Pcie Gen3 x4 compatível com a interface lógica Nvme (Non-Volatil e Memory Express).</li> <li>• Possuir suporte a gerenciamento de energia Energy Star EPA, APM/ACPI BIOS v1.00, bem como suporte a recursos SMBIOS/DMI v2.4 ou superior.</li> <li>• Suportar Boot por pen drive ou disco conectado na porta USB 3.1.</li> <li>• Suportar a autenticação IEEE 802.1x nas interfaces de rede integradas para autenticação na rede corporativa, mesmo sem que o sistema operacional tenha sido inicializado.</li> <li>• BIOS</li> </ul> <p>A BIOS deverá ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento e para uso exclusivo do modelo ofertado, ou, esse com direitos (copyright) de livre edição sobre a BIOS. Em conformidade com a especificação UEFI 2.5 ou superior (<a href="http://www.uefi.org">http://www.uefi.org</a>) e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). A comprovação de compatibilidade do fabricante com o padrão UEFI deve ser comprovada por meio do site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>. Em conformidade com a ISO/IEC 19678:2015 (NIST 800-147), para garantia da integridade do firmware do BIOS. As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante. Deve permitir o downgrade de versão. Capacidade de ativar e desativar o Secure Boot. Setup com suporte a língua Portuguesa e/ou Inglesa. Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável, compatível com o padrão plug-and-play. Suporte a ACPI 2.0 (Advanced Configuration and Power</p>	12,00	UN	Lenovo	3.293,00	<b>39.516,00</b>



	<p>Management Interface) com controle automático de rotação do ventilador da CPU.</p> <p>Permitir o controle de habilitação das portas USB.</p> <p>Disponer de ferramenta de diagnóstico de saúde de hardware para, no mínimo: Processador, memória RAM, dispositivos de armazenamento e placas de rede, com execução de testes independente do estado/versão do sistema operacional.</p> <p>O número de série do computador deve ser registrado no BIOS e permitir leitura remota via comandos DMI 2.0 ou superior. O número de série deverá vir registrado no BIOS de fábrica (não pode ser editável diretamente pelo software padrão do BIOS).</p> <p>Possibilidade de inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial, por exemplo) em memória não volátil, com extensão mínima de oito dígitos, sendo tais informações recuperáveis por software de gerenciamento.</p> <p>Possuir suporte a SMBIOS v2.4 (System Management BIOS) ou superior. Os atributos de Manufactures, Product Name e Version da estrutura System Information devem ser iguais para todos os equipamentos do mesmo modelo. Não serão aceitas variações que dificultem a individualização e identificação correta de marca e modelo do equipamento.</p> <p>Deverá permitir ligar e desligar o computador remotamente, com controle de acesso em horários programados.</p> <p>Possuir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para os recursos de administração da BIOS (Power On e Setup respectivamente).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador Principal</li> </ul> <p>O processador deverá ser no mínimo 10ª geração, Intel Core I3 ou AMD Ryzen 3 ou superior;</p> <p>Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <p>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória</li> </ul> <p>Memória primária do tipo DDR4 de, no mínimo, 2.666Mhz de velocidade.</p> <p>Possuir no mínimo 8 GB (oito gigabytes), fornecidos em um ou dois módulos de memória.</p> <p>Caso sejam fornecidos dois módulos de memória, os módulos devem ser idênticos em marca/modelo para cada notebook fornecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento</li> </ul> <p>Unidade M.2 com interface Pcie Nvme (Non-Volatile Memory Express) e capacidade mínima de 240 GB (duzentos e quarenta gigabytes) em estado sólido (SSD) ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</p> <p>Desempenho mínimo: velocidade de leitura sequencial de 1450MB/s</p> <p>Suportar criptografia.</p> <p>Deverá suportar tecnologia de armazenamento rápido e de inicialização rápida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaces</li> </ul> <p>Possuir, no mínimo, 04 (Quatro) interfaces USB compatíveis com a tecnologia USB 3.1 Gen 1 ou superior, sendo ao menos 01 (uma) energizada, que permita recarga mesmo com o equipamento desligado.</p> <p>Do total de interfaces USB, ao menos 01 (uma) deverá ser do tipo C.</p> <p>Deverá permitir o carregamento da bateria do notebook e ser compatível com a Dock station.</p> <p>As interfaces deverão ser disponibilizadas sem a utilização de hubs ou portas USB instaladas em qualquer tipo de adaptador PCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de rede integrada:</li> </ul> <p>Velocidade Ethernet 10/100/1000 “autosensing”.</p> <p>Conector RJ-45 fêmea.</p> <p>Padrões IEEE: 802.1ae (MACsec), 802.1p (VLAN), 802.1q (VLAN), 802.1x (VLAN) 802.3, 802.3ab (Gigabit Ethernet), 802.3ad (Link Aggregation), 802.3af (Power over Ethernet), 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 802.3u (Auto Negotiation), 802.3x (Full Duplex and Flow Control).</p>					
--	---	--	--	--	--	--



	<p>Suporte em gerenciamento no padrão ACPI. Compatível com o padrão DMI 2.0 ou superior. Ativação remota do microcomputador pela rede WOL (Wake-On-Lan), observando-se que: A BIOS do microcomputador deverá possuir suporte completo a essa ativação; Todos os recursos necessários à implementação dessa ativação deverão estar presentes no microcomputador. Possibilidade de implementar gerenciamento por SNMP. Totalmente configurável por software, não havendo qualquer opção que dependa de “jumpers” ou “DIP switches”. Suporte a PXE 2.0 (Pre-Boot eXecution Environment), para realizar instalação remota através da rede. Compatível com o padrão ASF 2.0. Controladora de rede Wi-Fi integrada: Padrão IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; trabalhar com as frequências de 2,4Ghz e 5Ghz; homologado pela Anatel, possuindo respectivo selo de homologação; vedada a customização com dispositivos USB, PCMCIA ou similares; Interface Bluetooth 4.2 ou superior integrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de vídeo</li> </ul> <p>Interface controladora de vídeo integrada ao processador e deverá possuir alocação dinâmica de memória gráfica de até 1.7 GB.</p> <p>Compatível com a tecnologia DirectX 12. Possuir pelo menos 1 (uma) conexão de vídeo HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de áudio</li> </ul> <p>Controladora de áudio de alta-definição integrada. Com capacidade de gravar e reproduzir sons simultaneamente Alto-falante estéreo integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixa de som externas. Possuir conectores para microfone e fones de ouvido no gabinete ou combinados. O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem a necessidade de qualquer intervenção do usuário, quando forem conectados fones de ouvido. Suporte a DirectX 12.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmera</li> </ul> <p>Câmera frontal integrada para captura de vídeo em resolução de no mínimo 720p High-Definition (HD).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segurança</li> </ul> <p>Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module), versão 2.0 ou superior, soldado à placa principal, acompanhando de drivers e software para sua implementação e gerenciamento. Essa opção deverá vir habilitada na BIOS. Leitor de impressão digital integrado ao gabinete compatível com o Windows Hello.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela</li> </ul> <p>Deverá possuir uma tela LCD retro iluminada por LED, no formato widescreen, além das seguintes características: Tamanho de 14 polegadas de diagonal FullHD. Suportar resolução nativa máxima de 1920x1080 pixels. Tratamento anti-reflexivo na tela ou anti-glare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete</li> </ul> <p>Produzido nas variações de cores preta ou cinza (grafite/chumbo). Entrada integrada no Chassi para cabo de segurança padrão Kensington Lock ou Noble Lock. Não serão admitidas quaisquer adaptações no gabinete destinadas a implementar os sistemas de fixação de trava de segurança. Gabinete reforçado com compostos de carbono, magnésio, titânio, alumínio ou material similar, comprovado por meio de manual técnico ou declaração do fabricante. Peso do notebook de, no máximo, 1,6 Kg, incluindo a bateria e a unidade de estado sólido. O equipamento deve possuir espessura inferior a 19 mm (com flexibilidade de 10% para mais). Possuir identificação gráfica ou escrita para as interfaces de conexão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia</li> </ul> <p>Possuir bateria interna recarregável do tipo Íon de Lítio ou Polímero de Lítio no mínimo 3 células, que forneça, no mínimo, 6 (seis) horas de autonomia. Fonte de alimentação externa para corrente alternada de no mínimo 45 W, com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50-60Hz com ajuste automático. Deve ser do mesmo fabricante do equipamento principal. Teclado Teclado padrão português brasileiro ABNT-2 com as teclas vírgula, crase, acento circunflexo, agudo, l e o cê-cedilha.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.</p> <p>Deverá possuir tecnologia de proteção do teclado integrado quanto a poeira e humidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mouse</li> </ul> <p>Apontador (mouse) com tecnologia óptica com conector USB (sem uso de adaptadores), ergonômico e conformação ambidestro, de 2 (dois) botões e 1 (um) botão de rolagem (“net scroll”), com no mínimo de 800 DPI de resolução, do mesmo fabricante do equipamento principal.</p> <p>Não será aceito cabo retrátil.</p> <p>Com garantia equivalente à do equipamento principal.</p> <p>Acompanhado de “Mouse-Pad” com superfície adequada para utilização de mouse óptico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo apontador (Touchpad)</li> </ul> <p>Dispositivo indicador embutido no microcomputador, do tipo “touchpad” com, no mínimo, 2 (dois) botões integrados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software</li> </ul> <p>Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional x64, por unidade entregue, na versão OEM em português (Brasil) e devidamente licenciado - com licença definitiva em nome da contratante.</p> <p>Caso no momento da entrega dos equipamentos já exista uma versão superior ao Windows 10 Professional 64 bits, a mais recente e equivalente deverá ser entregue.</p> <p>Deverá ser fornecido, instalado ou disponibilizado na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo, que possibilite apagar de forma definitiva e irrecuperável todos os dados armazenados nas unidades disco (SSD/HDD), permitindo o descarte seguro de seus equipamentos.</p> <p>Será de responsabilidade da Contratada a entrega, via mídias (CDs/DVDs/Pen-drive) ou via site/FTP de todos os softwares necessários para a instalação/recuperação off-line do sistema operacional em português (Brasil) devidamente licenciado, bem como de todos os drivers de dispositivos de hardware instalados nos equipamentos.</p> <p>Não será necessária a entrega dos drivers que já estejam incluídos no pacote do referido sistema operacional.</p> <p>Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Devendo ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos remoto ou on-site, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e a segurança do sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações dos Equipamentos</li> </ul> <p>O microcomputador ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados “HCL” (Hardware Compatibility List – <a href="https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/lpl/</a>) aplicável ao equipamento acabado (montado), não sendo aceitas certificações individuais de componentes.</p> <p>A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento Windows Logo Verifica on Report, emitido especificamente para o modelo ofertado.</p> <p>Em conformidade com a norma IEC 60950 (Safety of Informa on Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão de materiais elétricos.</p> <p>O equipamento ofertado deverá estar em conformidade com o padrão EPEAT GOLD (Eletronic Product Environmental Assessment Tool), da agência de proteção ambiental (EPA), para a segurança do usuário contra incidentes elétricos, combustão dos materiais elétricos e comprovar que o equipamento a segue as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação.</p> <p>A comprovação do enquadramento à referida norma poderá ser o registro do modelo do equipamento no site: <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>.</p> <p>Ser compatível com Energy Star 8.0 ou superior, comprovando que o equipamento atinge as exigências para o melhor aproveitamento de uso de energia elétrica. Essa característica deverá ser comprovada pela listagem do equipamento no site <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> esse certificado emitido pelo órgão para o modelo ofertado.</p> <p>Estar em conformidade com a norma NBR 10152 (ISO 9296 – testado em acordo com a ISO 7779), para garantir baixo nível de ruído.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		<p>Estar em conformidade com ao menos um dos padrões EN 55022, EN 55024, CISPR 22 e CISPR 24, para garantir a compatibilidade eletromagnética.</p> <p>Compatibilidade com a norma TPM Specifica on Version 2.0 especificadas pelo TCG (Trusted Computing Group), devendo o fabricante ser membro de uma das categorias listadas no site <a href="http://www.trustedcomputing-group.org/about_tcg/tcg_members">http://www.trustedcomputing-group.org/about_tcg/tcg_members</a>.</p> <p>Em conformidade com a diretiva RoHS.</p>					
<b>Total:</b>							<b>39.516,00</b>

**09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS**

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
20	59377	<p>COMPUTADOR PORTATIL - NOTEBOOK</p> <p>NOTEBOOK - Tipo I</p> <p>Descrição Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os equipamentos ofertados devem possuir gradações neutras das cores preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor predominante.</li> <li>• Deverá acompanhar maleta de couro, couro sintético do tipo "courvin", ou nylon do mesmo fabricante para transporte de cada notebook e seus acessórios, e, ainda, possuir revestimento interno macio para proteção contra impactos, arranhões e poeira.</li> <li>• Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmo fabricante. Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores, mediante nova homologação.</li> <li>• Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento máximo de 1,8 m (um metro de oitenta centímetros). Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136.</li> <li>• Placa Principal</li> </ul> <p>Terá que ser do mesmo fabricante do microcomputador, ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O chipset poderá ser do mesmo fabricante do processador principal com suporte ao barramento de comunicação DMI com o processador de, no mínimo, 8 GT/s.</li> <li>• Possuir, no mínimo, 02 (dois) slots para memórias do tipo DDR4-2666Mhz ou superior, com suporte ao modo "Dual Channel" para o barramento de memória. Serão aceitas memórias soldadas na placa, desde que possua, no mínimo, um slot livre para expansão.</li> <li>• Deverá suportar expansão para, no mínimo, 32 GB (vinte e quatro gigabytes) de memória RAM.</li> <li>• Possuir 01 slot M.2 Pcie Gen3 x4 compatível com a interface lógica Nvme (Non-Volatil e Memory Express).</li> <li>• Possuir suporte a gerenciamento de energia Energy Star EPA, APM/ACPI BIOS v1.00, bem como suporte a recursos SMBIOS/DMI v2.4 ou superior.</li> <li>• Suportar Boot por pen drive ou disco conectado na porta USB 3.1.</li> <li>• Suportar a autenticação IEEE 802.1x nas interfaces de rede integradas para autenticação na rede corporativa, mesmo sem que o sistema operacional tenha sido inicializado.</li> <li>• BIOS</li> </ul> <p>A BIOS deverá ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento e para uso exclusivo do modelo ofertado, ou, esse com direitos (copyright) de livre edição sobre a BIOS. Em conformidade com a especificação UEFI 2.5 ou superior (<a href="http://www.uefi.org">http://www.uefi.org</a>) e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configura on Manager).</p> <p>A comprovação de compatibilidade do fabricante com o padrão UEFI deve ser comprovada por meio do site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>.</p> <p>Em conformidade com a ISO/IEC 19678:2015 (NIST 800-147), para garantia da integridade do firmware do BIOS.</p> <p>As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no sí o do fabricante.</p> <p>Deve permitir o downgrade de versão.</p> <p>Capacidade de ativar e desativar o Secure Boot.</p> <p>Setup com suporte a língua Portuguesa e/ou Inglesa.</p> <p>Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável, compatível com o padrão plug-and-play.</p> <p>Suporte a ACPI 2.0 (Advanced Configura on and Power Management Interface) com controle automático de rotação do ventilador da CPU.</p>	1,00	UN	Lenovo	3.293,00	3.293,00

	<p>Permitir o controle de habilitação das portas USB.</p> <p>Disponer de ferramenta de diagnóstico de saúde de hardware para, no mínimo: Processador, memória RAM, dispositivos de armazenamento e placas de rede, com execução de testes independente do estado/versão do sistema operacional.</p> <p>O número de série do computador deve ser registrado no BIOS e permitir leitura remota via comandos DMI 2.0 ou superior. O número de série deverá vir registrado no BIOS de fábrica (não pode ser editável diretamente pelo software padrão do BIOS).</p> <p>Possibilidade de inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial, por exemplo) em memória não volátil, com extensão mínima de oito dígitos, sendo tais informações recuperáveis por software de gerenciamento.</p> <p>Possuir suporte a SMBIOS v2.4 (System Management BIOS) ou superior. Os atributos de Manufactures, Product Name e Version da estrutura System Information devem ser iguais para todos os equipamentos do mesmo modelo. Não serão aceitas variações que dificultem a individualização e identificação correta de marca e modelo do equipamento.</p> <p>Deverá permitir ligar e desligar o computador remotamente, com controle de acesso em horários programados.</p> <p>Possuir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para os recursos de administração da BIOS (Power On e Setup respectivamente).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador Principal</li> </ul> <p>O processador deverá ser no mínimo 10ª geração, Intel Core i3 ou AMD Ryzen 3 ou superior;</p> <p>Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <p>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória</li> </ul> <p>Memória primária do tipo DDR4 de, no mínimo, 2.666Mhz de velocidade.</p> <p>Possuir no mínimo 8 GB (oito gigabytes), fornecidos em um ou dois módulos de memória.</p> <p>Caso sejam fornecidos dois módulos de memória, os módulos devem ser idênticos em marca/modelo para cada notebook fornecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento</li> </ul> <p>Unidade M.2 com interface Pcie Nvme (Non-Volatile Memory Express) e capacidade mínima de 240 GB (duzentos e quarenta gigabytes) em estado sólido (SSD) ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</p> <p>Desempenho mínimo: velocidade de leitura sequencial de 1450MB/s</p> <p>Suportar criptografia.</p> <p>Deverá suportar tecnologia de armazenamento rápido e de inicialização rápida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaces</li> </ul> <p>Possuir, no mínimo, 04 (Quatro) interfaces USB compatíveis com a tecnologia USB 3.1 Gen 1 ou superior, sendo ao menos 01 (uma) energizada, que permita recarga mesmo com o equipamento desligado.</p> <p>Do total de interfaces USB, ao menos 01 (uma) deverá ser do tipo C.</p> <p>Deverá permitir o carregamento da bateria do notebook e ser compatível com a Dock station.</p> <p>As interfaces deverão ser disponibilizadas sem a utilização de hubs ou portas USB instaladas em qualquer tipo de adaptador PCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de rede integrada:</li> </ul> <p>Velocidade Ethernet 10/100/1000 “autosensing”.</p> <p>Conector RJ-45 fêmea.</p> <p>Padrões IEEE: 802.1ae (MACsec), 802.1p (VLAN), 802.1q (VLAN), 802.1x (VLAN) 802.3, 802.3ab (Gigabit Ethernet), 802.3ad (Link Aggregation), 802.3af (Power over Ethernet), 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 802.3u (Auto Negotiation), 802.3x (Full Duplex and Flow Control).</p> <p>Suporte em gerenciamento no padrão ACPI.</p> <p>Compatível com o padrão DMI 2.0 ou superior.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>Ativação remota do microcomputador pela rede WOL (Wake-On-Lan), observando-se que: A BIOS do microcomputador deverá possuir suporte completo a essa ativação; Todos os recursos necessários à implementação dessa ativação deverão estar presentes no microcomputador.</p> <p>Possibilidade de implementar gerenciamento por SNMP.</p> <p>Totalmente configurável por software, não havendo qualquer opção que dependa de “jumpers” ou “DIP switches”.</p> <p>Suporte a PXE 2.0 (Pre-Boot eXecution Environment), para realizar instalação remota através da rede.</p> <p>Compatível com o padrão ASF 2.0.</p> <p>Controladora de rede Wi-Fi integrada: Padrão IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; trabalhar com as frequências de 2,4Ghz e 5Ghz; homologado pela Anatel, possuindo respectivo selo de homologação; vedada a customização com dispositivos USB, PCMCIA ou similares; Interface Bluetooth 4.2 ou superior integrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de vídeo</li> </ul> <p>Interface controladora de vídeo integrada ao processador e deverá possuir alocação dinâmica de memória gráfica de até 1.7 GB.</p> <p>Compatível com a tecnologia DirectX 12.</p> <p>Possuir pelo menos 1 (uma) conexão de vídeo HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de áudio</li> </ul> <p>Controladora de áudio de alta-definição integrada.</p> <p>Com capacidade de gravar e reproduzir sons simultaneamente Alto-falante estéreo integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixa de som externas.</p> <p>Possuir conectores para microfone e fones de ouvido no gabinete ou combinados.</p> <p>O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem a necessidade de qualquer intervenção do usuário, quando forem conectados fones de ouvido.</p> <p>Suporte a DirectX 12.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmera</li> </ul> <p>Câmera frontal integrada para captura de vídeo em resolução de no mínimo 720p High-Definition (HD).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segurança</li> </ul> <p>Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module), versão 2.0 ou superior, soldado à placa principal, acompanhando de drivers e software para sua implementação e gerenciamento. Essa opção deverá vir habilitada na BIOS.</p> <p>Leitor de impressão digital integrado ao gabinete compatível com o Windows Hello.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela</li> </ul> <p>Deverá possuir uma tela LCD retro iluminada por LED, no formato widescreen, além das seguintes características: Tamanho de 14 polegadas de diagonal FullHD. Suportar resolução nativa máxima de 1920x1080 pixels. Tratamento anti-reflexivo na tela ou an-glare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete</li> </ul> <p>Produzido nas variações de cores preta ou cinza (grafite/chumbo).</p> <p>Entrada integrada no Chassi para cabo de segurança padrão Kensington Lock ou Noble Lock.</p> <p>Não serão admitidas quaisquer adaptações no gabinete destinadas a implementar os sistemas de fixação de trava de segurança.</p> <p>Gabinete reforçado com compostos de carbono, magnésio, titânio, alumínio ou material similar, comprovado por meio de manual técnico ou declaração do fabricante.</p> <p>Peso do notebook de, no máximo, 1,6 Kg, incluindo a bateria e a unidade de estado sólido.</p> <p>O equipamento deve possuir espessura inferior a 19 mm (com flexibilidade de 10% para mais).</p> <p>Possuir identificação gráfica ou escrita para as interfaces de conexão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia</li> </ul> <p>Possuir bateria interna recarregável do tipo Íon de Lítio ou Polímero de Lítio no mínimo 3 células, que forneça, no mínimo, 6 (seis) horas de autonomia.</p> <p>Fonte de alimentação externa para corrente alternada de no mínimo 45 W, com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50-60Hz com ajuste automático.</p> <p>Deve ser do mesmo fabricante do equipamento principal.</p> <p>Teclado</p> <p>Teclado padrão português brasileiro ABNT-2 com as teclas vírgula, crase, acento circunflexo, agudo, l e o cê-cedilha.</p> <p>A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente,</p>					
--	---	--	--	--	--	--

	<p>não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado. Deverá possuir tecnologia de proteção do teclado integrado quanto a poeira e humidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mouse</li> </ul> <p>Apontador (mouse) com tecnologia óptica com conector USB (sem uso de adaptadores), ergonômico e conformação ambidestro, de 2 (dois) botões e 1 (um) botão de rolagem (“net scroll”), com no mínimo de 800 DPI de resolução, do mesmo fabricante do equipamento principal. Não será aceito cabo retrátil. Com garantia equivalente à do equipamento principal. Acompanhado de “Mouse-Pad” com superfície adequada para utilização de mouse óptico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo apontador (Touchpad)</li> </ul> <p>Dispositivo indicador embutido no microcomputador, do tipo “touchpad” com, no mínimo, 2 (dois) botões integrados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software</li> </ul> <p>Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional x64, por unidade entregue, na versão OEM em português (Brasil) e devidamente licenciado - com licença definitiva em nome da contratante. Caso no momento da entrega dos equipamentos já exista uma versão superior ao Windows 10 Professional 64 bits, a mais recente e equivalente deverá ser entregue. Deverá ser fornecido, instalado ou disponibilizado na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo, que possibilite apagar de forma definitiva e irrecuperável todos os dados armazenados nas unidades disco (SSD/HDD), permitindo o descarte seguro de seus equipamentos. Será de responsabilidade da Contratada a entrega, via mídias (CDs/DVDs/Pen-drive) ou via site/FTP de todos os softwares necessários para a instalação/recuperação off-line do sistema operacional em português (Brasil) devidamente licenciado, bem como de todos os drivers de dispositivos de hardware instalados nos equipamentos. Não será necessária a entrega dos drivers que já estejam incluídos no pacote do referido sistema operacional. Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Devendo ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos remoto ou on-site, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e a segurança do sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações dos Equipamentos</li> </ul> <p>O microcomputador ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados “HCL” (Hardware Compatibility List – <a href="https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/lpl/</a>) aplicável ao equipamento acabado (montado), não sendo aceitas certificações individuais de componentes. A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento Windows Logo Verifica on Report, emitido especificamente para o modelo ofertado. Em conformidade com a norma IEC 60950 (Safety of Informa on Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão de materiais elétricos. O equipamento ofertado deverá estar em conformidade com o padrão EPEAT GOLD (Electronic Product Environmental Assessment Tool), da agência de proteção ambiental (EPA), para a segurança do usuário contra incidentes elétricos, combustão dos materiais elétricos e comprovar que o equipamento a segue as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação. A comprovação do enquadramento à referida norma poderá ser o registro do modelo do equipamento no site: <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>. Ser compatível com Energy Star 8.0 ou superior, comprovando que o equipamento atinge as exigências para o melhor aproveitamento de uso de energia elétrica. Essa característica deverá ser comprovada pela listagem do equipamento no site <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> esse certificado emitido pelo órgão para o modelo ofertado. Estar em conformidade com a norma NBR 10152 (ISO 9296 – testado em acordo com a ISO 7779), para garantir baixo nível de ruído. Estar em conformidade com ao menos um dos padrões EN</p>					
--	--	--	--	--	--	--



		55022, EN 55024, CISPR 22 e CISPR 24, para garantir a compatibilidade eletromagnética. Compatibilidade com a norma TPM Specific on Version 2.0 especificadas pelo TCG (Trusted Computing Group), devendo o fabricante ser membro de uma das categorias listadas no site <a href="http://www.trustedcomputing-group.org/about_tcg/tcg_members">http://www.trustedcomputing-group.org/about_tcg/tcg_members</a> . Em conformidade com a diretiva RoHS.					
<b>Total:</b>							<b>3.293,00</b>

**12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
20	59377	<p>COMPUTADOR PORTATIL - NOTEBOOK NOTEBOOK - Tipo I Descrição Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os equipamentos ofertados devem possuir gradações neutras das cores preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor predominante.</li> <li>• Deverá acompanhar maleta de couro, couro sintético do tipo “courvin”, ou nylon do mesmo fabricante para transporte de cada notebook e seus acessórios, e, ainda, possuir revestimento interno macio para proteção contra impactos, arranhões e poeira.</li> <li>• Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmo fabricante. Caso o componente não mais se encontrar disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores, mediante nova homologação.</li> <li>• Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento máximo de 1,8 m (um metro de oitenta centímetros). Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136.</li> <li>• Placa Principal Terá que ser do mesmo fabricante do microcomputador, ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo.</li> <li>• O chipset poderá ser do mesmo fabricante do processador principal com suporte ao barramento de comunicação DMI com o processador de, no mínimo, 8 GT/s.</li> <li>• Possuir, no mínimo, 02 (dois) slots para memórias do tipo DDR4-2666Mhz ou superior, com suporte ao modo “Dual Channel” para o barramento de memória. Serão aceitas memórias soldadas na placa, desde que possua, no mínimo, um slot livre para expansão.</li> <li>• Deverá suportar expansão para, no mínimo, 32 GB (vinte e quatro gigabytes) de memória RAM.</li> <li>• Possuir 01 slot M.2 Pcie Gen3 x4 compatível com a interface lógica Nvme (Non-Volatile e Memory Express).</li> <li>• Possuir suporte a gerenciamento de energia Energy Star EPA, APM/ACPI BIOS v1.00, bem como suporte a recursos SMBIOS/DMI v2.4 ou superior.</li> <li>• Suportar Boot por pen drive ou disco conectado na porta USB 3.1.</li> <li>• Suportar a autenticação IEEE 802.1x nas interfaces de rede integradas para autenticação na rede corporativa, mesmo sem que o sistema operacional tenha sido inicializado.</li> <li>• BIOS A BIOS deverá ser desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento e para uso exclusivo do modelo ofertado, ou, esse com direitos (copyright) de livre edição sobre a BIOS. Em conformidade com a especificação UEFI 2.5 ou superior (<a href="http://www.uefi.org">http://www.uefi.org</a>) e capturáveis pela aplicação de inventário SCCM (System Center Configuration Manager). A comprovação de compatibilidade do fabricante com o padrão UEFI deve ser comprovada por meio do site <a href="http://www.uefi.org/members">http://www.uefi.org/members</a>. Em conformidade com a ISO/IEC 19678:2015 (NIST 800-147), para garantia da integridade do firmware do BIOS. As atualizações, quando necessárias, deverão ser disponibilizadas no site do fabricante. Deve permitir o downgrade de versão. Capacidade de ativar e desativar o Secure Boot. Setup com suporte a língua Portuguesa e/ou Inglesa. Tipo Flash Memory, utilizando memória não volátil e reprogramável, compatível com o padrão plug-and-play. Suporte a ACPI 2.0 (Advanced Configuration and Power Management Interface) com controle automático de rotação do ventilador da CPU. Permitir o controle de habilitação das portas USB.</li> </ul>	5,00	UN	Lenovo	3.293,0000	<b>16.465,00</b>



	<p>Disponível de ferramenta de diagnóstico de saúde de hardware para, no mínimo: Processador, memória RAM, dispositivos de armazenamento e placas de rede, com execução de testes independente do estado/versão do sistema operacional.</p> <p>O número de série do computador deve ser registrado no BIOS e permitir leitura remota via comandos DMI 2.0 ou superior. O número de série deverá vir registrado no BIOS de fábrica (não pode ser editável diretamente pelo software padrão do BIOS).</p> <p>Possibilidade de inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial, por exemplo) em memória não volátil, com extensão mínima de oito dígitos, sendo tais informações recuperáveis por software de gerenciamento.</p> <p>Possuir suporte a SMBIOS v2.4 (System Management BIOS) ou superior. Os atributos de Manufactures, Product Name e Version da estrutura System Information devem ser iguais para todos os equipamentos do mesmo modelo. Não serão aceitas variações que dificultem a individualização e identificação correta de marca e modelo do equipamento.</p> <p>Deverá permitir ligar e desligar o computador remotamente, com controle de acesso em horários programados.</p> <p>Possuir controle de permissões de acesso através de senhas, sendo uma para inicializar o computador e outra para os recursos de administração da BIOS (Power On e Setup respectivamente).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador Principal</li> </ul> <p>O processador deverá ser no mínimo 10ª geração, Intel Core I3 ou AMD Ryzen 3 ou superior;</p> <p>Processador com tecnologia de núcleos múltiplos, com quatro ou mais núcleos físicos de processamento;</p> <p>Microprocessador de arquitetura x86 com suporte a 32 bits e 64 bits, com extensões de virtualização e instruções SSE4.1 e SSE4.2;</p> <p>O microprocessador deverá se comunicar com a memória RAM na frequência de 2666MHz ou superior;</p> <p>Suportar tecnologia Turbo Boost ou Turbo Core;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória</li> </ul> <p>Memória primária do tipo DDR4 de, no mínimo, 2.666Mhz de velocidade.</p> <p>Possuir no mínimo 8 GB (oito gigabytes), fornecidos em um ou dois módulos de memória.</p> <p>Caso sejam fornecidos dois módulos de memória, os módulos devem ser idênticos em marca/modelo para cada notebook fornecido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armazenamento</li> </ul> <p>Unidade M.2 com interface Pcie Nvme (Non-Volatile Memory Express) e capacidade mínima de 240 GB (duzentos e quarenta gigabytes) em estado sólido (SSD) ser homologado pelo mesmo fabricante do equipamento e constar no folder do mesmo com Part Number sob pena de desclassificação.)</p> <p>Desempenho mínimo: velocidade de leitura sequencial de 1450MB/s</p> <p>Suportar criptografia.</p> <p>Deverá suportar tecnologia de armazenamento rápido e de inicialização rápida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaces</li> </ul> <p>Possuir, no mínimo, 04 (Quatro) interfaces USB compatíveis com a tecnologia USB 3.1 Gen 1 ou superior, sendo ao menos 01 (uma) energizada, que permita recarga mesmo com o equipamento desligado.</p> <p>Do total de interfaces USB, ao menos 01 (uma) deverá ser do tipo C.</p> <p>Deverá permitir o carregamento da bateria do notebook e ser compatível com a Dock station.</p> <p>As interfaces deverão ser disponibilizadas sem a utilização de hubs ou portas USB instaladas em qualquer tipo de adaptador PCI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de rede integrada:</li> </ul> <p>Velocidade Ethernet 10/100/1000 “autosensing”.</p> <p>Conector RJ-45 fêmea.</p> <p>Padrões IEEE: 802.1ae (MACsec), 802.1p (VLAN), 802.1q (VLAN), 802.1x (VLAN) 802.3, 802.3ab (Gigabit Ethernet), 802.3ad (Link Aggregation), 802.3af (Power over Ethernet), 802.3az (Energy Efficient Ethernet) 802.3u (Auto Negotiation), 802.3x (Full Duplex and Flow Control).</p> <p>Suporte em gerenciamento no padrão ACPI.</p> <p>Compatível com o padrão DMI 2.0 ou superior.</p> <p>Ativação remota do microcomputador pela rede WOL</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>(Wake-On-Lan), observando-se que: A BIOS do microcomputador deverá possuir suporte completo a essa ativação; Todos os recursos necessários à implementação dessa ativação deverão estar presentes no microcomputador.</p> <p>Possibilidade de implementar gerenciamento por SNMP.</p> <p>Totalmente configurável por software, não havendo qualquer opção que dependa de “jumpers” ou “DIP switches”.</p> <p>Suporte a PXE 2.0 (Pre-Boot eXecution Environment), para realizar instalação remota através da rede.</p> <p>Compatível com o padrão ASF 2.0.</p> <p>Controladora de rede Wi-Fi integrada: Padrão IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; trabalhar com as frequências de 2,4Ghz e 5Ghz; homologado pela Anatel, possuindo respectivo selo de homologação; vedada a customização com dispositivos USB, PCMCIA ou similares; Interface Bluetooth 4.2 ou superior integrada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de vídeo</li> </ul> <p>Interface controladora de vídeo integrada ao processador e deverá possuir alocação dinâmica de memória gráfica de até 1.7 GB.</p> <p>Compatível com a tecnologia DirectX 12.</p> <p>Possuir pelo menos 1 (uma) conexão de vídeo HDMI.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controladora de áudio</li> </ul> <p>Controladora de áudio de alta-definição integrada.</p> <p>Com capacidade de gravar e reproduzir sons simultaneamente</p> <p>Alto-falante estéreo integrado ao gabinete. Não serão aceitas caixa de som externas.</p> <p>Possuir conectores para microfone e fones de ouvido no gabinete ou combinados.</p> <p>O alto-falante deverá se desligar automaticamente, sem a necessidade de qualquer intervenção do usuário, quando forem conectados fones de ouvido.</p> <p>Suporte a DirectX 12.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Câmera</li> </ul> <p>Câmera frontal integrada para captura de vídeo em resolução de no mínimo 720p High-Definition (HD).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Segurança</li> </ul> <p>Chip de segurança TPM (Trusted Platform Module), versão 2.0 ou superior, soldado à placa principal, acompanhando de drivers e software para sua implementação e gerenciamento. Essa opção deverá vir habilitada na BIOS.</p> <p>Leitor de impressão digital integrado ao gabinete compatível com o Windows Hello.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tela</li> </ul> <p>Deverá possuir uma tela LCD retro iluminada por LED, no formato widescreen, além das seguintes características:</p> <p>Tamanho de 14 polegadas de diagonal FullHD.</p> <p>Suportar resolução nativa máxima de 1920x1080 pixels.</p> <p>Tratamento anti-reflexivo na tela ou anti-glare.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabinete</li> </ul> <p>Produzido nas variações de cores preta ou cinza (grafite/chumbo).</p> <p>Entrada integrada no Chassi para cabo de segurança padrão Kensington Lock ou Noble Lock.</p> <p>Não serão admitidas quaisquer adaptações no gabinete destinadas a implementar os sistemas de fixação de trava de segurança.</p> <p>Gabinete reforçado com compostos de carbono, magnésio, titânio, alumínio ou material similar, comprovado por meio de manual técnico ou declaração do fabricante.</p> <p>Peso do notebook de, no máximo, 1,6 Kg, incluindo a bateria e a unidade de estado sólido.</p> <p>O equipamento deve possuir espessura inferior a 19 mm (com flexibilidade de 10% para mais).</p> <p>Possuir identificação gráfica ou escrita para as interfaces de conexão.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia</li> </ul> <p>Possuir bateria interna recarregável do tipo Íon de Lítio ou Polímero de Lítio no mínimo 3 células, que forneça, no mínimo, 6 (seis) horas de autonomia.</p> <p>Fonte de alimentação externa para corrente alternada de no mínimo 45 W, com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz com ajuste automático.</p> <p>Deve ser do mesmo fabricante do equipamento principal.</p> <p>Teclado</p> <p>Teclado padrão português brasileiro ABNT-2 com as teclas vírgula, crase, acento circunflexo, agudo, l e o cê-cedilha.</p> <p>A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente,</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

	<p>não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.</p> <p>Deverá possuir tecnologia de proteção do teclado integrado quanto a poeira e humidade.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mouse</li> </ul> <p>Apontador (mouse) com tecnologia óptica com conector USB (sem uso de adaptadores), ergonômico e conformação ambidestro, de 2 (dois) botões e 1 (um) botão de rolagem (“net scroll”), com no mínimo de 800 DPI de resolução, do mesmo fabricante do equipamento principal.</p> <p>Não será aceito cabo retrátil.</p> <p>Com garantia equivalente à do equipamento principal.</p> <p>Acompanhado de “Mouse-Pad” com superfície adequada para utilização de mouse óptico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivo apontador (Touchpad)</li> </ul> <p>Dispositivo indicador embutido no microcomputador, do tipo “touchpad” com, no mínimo, 2 (dois) botões integrados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software</li> </ul> <p>Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional x64, por unidade entregue, na versão OEM em português (Brasil) e devidamente licenciado - com licença definitiva em nome da contratante.</p> <p>Caso no momento da entrega dos equipamentos já exista uma versão superior ao Windows 10 Professional 64 bits, a mais recente e equivalente deverá ser entregue.</p> <p>Deverá ser fornecido, instalado ou disponibilizado na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo, que possibilite apagar de forma definitiva e irreversível todos os dados armazenados nas unidades disco (SSD/HDD), permitindo o descarte seguro de seus equipamentos.</p> <p>Será de responsabilidade da Contratada a entrega, via mídias (CDs/DVDs/Pen-drive) ou via site/FTP de todos os softwares necessários para a instalação/recuperação off-line do sistema operacional em português (Brasil) devidamente licenciado, bem como de todos os drivers de dispositivos de hardware instalados nos equipamentos.</p> <p>Não será necessária a entrega dos drivers que já estejam incluídos no pacote do referido sistema operacional.</p> <p>Deverá ser fornecido instalado ou disponibilizar na Internet software do próprio fabricante ou homologado para o mesmo que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante e do Sistema Operacional (Windows). Devendo ser capaz de monitorar o sistema, realizar diagnósticos remoto ou on-site, emitir alertas e ajudar a reparar erros do sistema, ajudando assim a manter a saúde e a segurança do sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificações dos Equipamentos</li> </ul> <p>O microcomputador ofertado deve ser listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados “HCL” (Hardware Compatibility List – <a href="https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/lpl/">https://sysdev.microsoft.com/enUS/Hardware/lpl/</a>) aplicável ao equipamento acabado (montado), não sendo aceitas certificações individuais de componentes.</p> <p>A comprovação da compatibilidade será efetuada pela apresentação do documento Windows Logo Verifica on Report, emitido especificamente para o modelo ofertado.</p> <p>Em conformidade com a norma IEC 60950 (Safety of Informa on Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão de materiais elétricos.</p> <p>O equipamento ofertado deverá estar em conformidade com o padrão EPEAT GOLD (Eletronic Product Environmental Assessment Tool), da agência de proteção ambiental (EPA), para a segurança do usuário contra incidentes elétricos, combustão dos materiais elétricos e comprovar que o equipamento a segue as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação.</p> <p>A comprovação do enquadramento à referida norma poderá ser o registro do modelo do equipamento no site: <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a>.</p> <p>Ser compatível com Energy Star 8.0 ou superior, comprovando que o equipamento atinge as exigências para o melhor aproveitamento de uso de energia elétrica. Essa característica deverá ser comprovada pela listagem do equipamento no site <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> esse certificado emitido pelo órgão para o modelo ofertado.</p> <p>Estar em conformidade com a norma NBR 10152 (ISO 9296 – testado em acordo com a ISO 7779), para garantir baixo nível de ruído.</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		Estar em conformidade com ao menos um dos padrões EN 55022, EN 55024, CISPR 22 e CISPR 24, para garantir a compatibilidade eletromagnética. Compatibilidade com a norma TPM Specifica on Version 2.0 especificadas pelo TCG (Trusted Compu ng Group), devendo o fabricante ser membro de uma das categorias listadas no site <a href="http://www.trustedcompung-group.org/about_tcg/tcg_members">http://www.trustedcompung-group.org/about_tcg/tcg_members</a> . Em conformidade com a diretiva RoHS.					
<b>Total:</b>							<b>16.465,00</b>

**MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRO**

**ATA Nº:292/2023**

**LICITAÇÃO:** PREGÃO Nº087/2023

**FORNECEDORA:** FM PECAS E MAQUINAS LTDA.

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TRATOR GIRO ZERO PARA CORTE DE GRAMA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**VIGÊNCIA:** DOZE (12) MESES

Item	Produto	Quant.	Unid.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	<b>61888 TRATOR CORTADOR DE GRAMA GIRO ZERO:</b> 114mm; Acionamento das lâminas: embreagem elétrica; Métodos de corte: coletor/reciclador/descarte; Rodas que se ajustam às imperfeições do terreno: 4; Material da plataforma de corte: aço; Três lâminas; Velocidade da lâmina: 93,9 m/s; Sistema de elevação do deck: Manual, ativado com o pé; Material do eixo: Ferro fundido. Com motor: Potência: 24HP; Cilindros: 2; Deslocamento do cilindro: 726cm³; Resfriamento do motor: ar; Tipo de lubrificante: pressão cheia; Tipo de combustível: gasolina; Volume do tanque de combustível: de 12 a 18,93l; Localização do tanque de combustível: lateral; Velocidade máxima: 13,7 km/h. Geral: Direção: Hidrostática; Altura desde a base do equipamento: 106,68cm; Comprimento desde a base do equipamento: 191,77cm; Área de corte recomendada: 30000m²; Produtividade média: 11261 m²/h; Peso: 349,3kg.	2	UN	R\$ 48.852,00	R\$ 97.704,00
<b>Valor Total Geral:</b>				<b>R\$ 97.704,00</b>	

**MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRO**

**ATA Nº:292/2023**

**LICITAÇÃO:** PREGÃO Nº127/2023

**FORNECEDORA:**PANTANAL GESTÃO E TECNOLOGIA LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS, PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO INFORMATIZADO PARA A LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, ATRAVÉS DE REDES DE ESTABELECIMENTOS CREDENCIADOS PELA CONTRATADA(O), EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

**VIGÊNCIA:** DOZE (12) MESES

ESTIMATIVA DE VALOR E TAXA DE ADMINISTRAÇÃO		
01	Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de administração e gerenciamento informatizado para a locação de veículos, máquinas e equipamentos, através de redes de estabelecimentos credenciados pela contratada atendendo as necessidades do município de PRIMAVERADO LESTE MT.	<b>R\$ 15.557.522,80</b>
02	Taxa de administração máxima admitida. O vencedor será aquele que preencher as exigências previstas e ofertar menor taxa de administração.	<b>(0,55%)</b>

**MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRO**

**ATA Nº:293/2023**



**LICITAÇÃO:** PREGÃO Nº095/2023

**FORNECEDORA:**ALLPER COMERCIAL LTDA

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO PARA ATENDER AS ESCOLAS DE REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE PRIMAVERA DO LESTE.

**VIGÊNCIA:** DOZE (12) MESES

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
17	61542	<p><b>CONE PVC 50 CM</b> COR BRANCO LARANJA MEDIDA DA BASE 28X28CM MATERIAL DO CONE POLIETILENO</p>  <p><b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b></p>	1030	UN	360	13,90	14.317,00
33	61573	<p><b>TAPETE EMBORRACHADO - EM EVA, TIPO TATAME MOVEL, EM PLACAS ENCAIXAVEIS</b> ELABORADO ESPECIALMENTE PARA A PRÁTICA DE PILATES ACROBACIA COMO TAMBEM PARA A SEGURANCA DO BEBE AONDE A ABSORVICAÇÃO DO IMPACTO E O ISOLAMENTO TERMICO E EXIGIDA DIMENSOES 100CM X 100CM X 3CM ESPESSURA LAVAVEL E ATOXICO ACOMPANHAM AS BORDAS PARA ACABAMENTO COMPOSICAO E V A CORES AMARELO VERMELHO VERDE PRETO ROSA PINK</p>  <p><b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b></p>	800	UN	EVASOFT	65,00	52.000,00
<b>Total:</b>							<b>66.317,00</b>

ATA Nº:294/2023



LICITAÇÃO: PREGÃO Nº095/2023

FORNECEDORA:GERAÇÃO Y DE RESENDE LTDA EPP

**OBJETO:**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO PARA ATENDER AS ESCOLAS DE REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE PRIMAVERA DO LESTE.

**VIGÊNCIA:** DOZE (12) MESES

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
16	61543	<p><b>CONE FLEXIVEL 20 CM</b> MATERIAL DA BASE PVC CORES DIVERSAS <b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b></p>  <p><b>DA INTERNET</b></p>	1030	UN	sport-land	4,59	4.727,70
19	61566	<p><b>DISCO ESPORTIVO PVC</b> DISCO MARCADOR DE CONES EM PLASTICO PVC COR LARANJA VERDE FLUORESCENTE AZUL VERMELHO AMARELO FLEXIVEL DURAVEL</p>  <p><b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b></p>	700	UN	sport-land	1,89	1.323,00
30	61567	<p><b>PETECA OFICIAL COM SINALIZADOR E AMORTECEDOR</b> DIAMETRO DA BASE DE 5 A 5 2CM PESO APROXIMADO DE 42G COM 4 PENAS OFICIAIS BRANCAS PARALELAS ALTURA TOTAL APROXIMADA C A BASE 20 CM</p>	700		rota	7,83	5.481,00

		MATERIAL PENA					
		IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET					
<b>Total:</b>							11.531,70

ATA Nº:295/2023




LICITAÇÃO: PREGÃO Nº095/2023

FORNECEDORA: GERAÇÃO 2000 CALCADOS, CONFECÇÕES E MATERIAIS ESPORTIVOS LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO PARA ATENDER AS ESCOLAS DE REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE PRIMAVERA DO LESTE.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
29	61582	<p><b>OCULOS PARA NATACAO JUVENIL</b> LENTE DE POLICARBONATO 100 DE PROTECAO UV NARIGUEIRA REMOVIVEL EM 3 TAMANHOS TIRA EM SILICONE</p>  <p>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</p>	60	UN	BEL-FIX	17,93	1.075,80
34	61578	<p><b>UNIFORMES DE JOGO ESPORTIVO</b> AMARELO COM 15 PECAS CONTENDO CAMISA EM</p>  <p>TECIDO POLIESTER DRY CALCAO E MEIAO COM PE ATOALHADO TAMANHO 5 12 5 14 E 5 16 IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</p>	56	CJ	TRB	899,90	50.394,40
35	61579	<p><b>UNIFORMES DE JOGO ESPORTIVO</b> AZUL ESCURO COM 15 PECAS CONTENDO CAMISA EM TECIDO POLIESTER DRY CALCAO E MEIAO COM PE ATOALHADO TAMANHO 5 08 5 12 E 5 14 IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</p> 	56	CJ	TRB	899,90	50.394,40
<b>Total:</b>							<b>101.864,60</b>

ATA Nº:296/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº095/2023

FORNECEDORA: LJS COMERCIO E INDUSTRIA LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO PARA ATENDER AS ESCOLAS DE REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE PRIMAVERA DO LESTE.


VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
4	61564	<p><b>BOLA DE FUTSAL 100 PVC OU PU 12 GOMOS</b> CAMARA AIRBILITY COM VALVULA SUBSTITUIVEL E LUBRIFICADA</p>	60	UN	DALEBOL	41,00	13.776,00

							
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
5	61558	<b>BOLA DE FUTSAL 50 PVC OU PU 12 GOMOS CAMARA AIRBILITY COM VALVULA SUBSTITUIVEL E LUBRIFICADA</b> 	56	UN	DALEBOL	41,40	13.910,40
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
6	61557	<b>BOLA DE HENDEBOL H1 DE TREINAMENTO DURAVEL MATERIAL SUPERIOR ANTIDERRAPANTE COM RELEVO PARA MAIOR ADERENCIA LAMINACAO DE ESPUMA MACIA BEXIGA DE LATEX, DIMENSIONALMENTE ESTAVEL PARA EXCELENTE REBOTE COM BAIXA PERDA DE AR AO MESMO TEMPO ADEQUADO PARA JOGAR COM RESINA</b> 	56	UN	DALEBOL	41,20	13.843,20
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
7	61577	<b>BOLA DE TENIS DE MESA MINIMO 1 ESTRELA</b> 		UN	DALEBOL	1,50	420,00
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
10	47972	<b>BOMBAS DE AR COM DUPLA AÇÃO PARA ENCHER BOLAS EM MATERIAL ACRILICO TRANSLUCIDO DE ALTA RESISTENCIA AGULHA 04 CM BOMBA DE AR 20 7 CM MANGUEIRA DE 17 7 CM PESO 100 GR</b>		UN	DALEBOL	18,00	1.800,00
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
25	61592	<b>KIT SUPORTE E REDE DE TENIS DE MESA SUPORTES EM FERRO TIPO L 01 REDE DE NYLON REDE DE PING PONG COM SUPORTE EM PVC ANTI-FERRUGEM REDE EM NYLON 177 CM X 15 CM</b>		KIT	DALEBOL	23,00	1.288,00
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
31	61576	<b>RAQUETES DE TENIS DE MESA DOIS LADOS COM DUPLA CAMADA DE BORRACHA DIMENSOES APROXIMADAS LXC 16 X 25 CM</b>		UN	DALEBOL	12,00	2.688,00



							
<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>							
<b>Total:</b>							<b>47.725,60</b>

ATA Nº:297/2023


LICITAÇÃO: PREGÃO Nº095/2023

FORNECEDORA: R.R LOPES LTDA

OBJETO:REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO PARA ATENDER AS ESCOLAS DE REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE PRIMAVERA DO LESTE.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
22	61581	<b>JOGO XADREZ-DAMA-TRILHA</b> 3 EM 1 32X32 TABULEIRO MADEIRA PECAS PLASTICAS  <b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>	45	JG	FUNDA-MENTAL	36,00	1.620,00
<b>Total:</b>							<b>47.725,60</b>

ATA Nº:298/2023



LICITAÇÃO: PREGÃO Nº095/2023

FORNECEDORA: START COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA

OBJETO:REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO PARA ATENDER AS ESCOLAS DE REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE PRIMAVERA DO LESTE.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	61574	<b>BANCO SUECO DE AÇO E MADEIRA</b> ESPESSURA MINIMA DA MADEIRA 3 CM LARGURA E ALTURA APROXIMADOS 30 CM COMPRIMENTO 3 M  <b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET.</b>	50	UN	SS ESPORTES	1.148,90	57.445,00
9	61546	<b>BOLA INICIACAO VOLEIBOL 6 GOMOS</b> PVC 62 64 CM 240 260G COSTURA TECNOC-FUSION CAMARA AIRVILITY COM VALVULA SUBSTITUIVEL E LUBRIFICADA COR AMARELO E AZUL  <b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>	336	UN	KAGIVA	62,89	21.131,04
11	61589	<b>CARRINHO RETRATIL PARA TRANSPORTAR BOLAS COM BOLSA</b> RESISTENTE EM POLIESTER 600 QUE REVESTE UMA ESTRUTURA RETRATIL DE	56	UN	SS ESPORTES	470,73	26.360,88

		<p>ALUMINIO COM RODINHAS DE PVC MO-DELO ABRE E FECHA ESTRUTURA DO-BRAVEL EM</p> <p>ALUMINIO BOLSA 100 POLIESTER 600 CA-PACIDADE DE ACORDO COM AS MODALI-DADES 12 BOLAS BASQUETE 24 BOLAS VOLEI 20 BOLAS FUTEBOL DIMENSOES BOLSA ALTURA 55 CM LARGURA 60 CM COMPRIMENTO 60 CM DIMENSOES CARRI-NHO ALTURA 103CM LARGURA 60 CM COMPRIMENTO 60 CM PESO 4 5 KG</p>  <p><b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b></p>					
12	61588	<p>COLCHOES PARA GINASTICA ARTIS-TICA 2MT X 1 MT X 10 CM - D33</p> <p><b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b></p>	3	UN	SS ESPORTES	493,00	1.479,00
13	61572	<p>COLCHONETES DE GINASTICA</p> <p>100 FORRADO EM NAPA E COM TRATA-MENTO ANTI ACARO E ANTIALERGICO SEM ZIPER ENCHIMENTO POLIPROPILENO MEDIDA 90 X 40 X 3 CM ESPUMA D 23 RE-VESTIMENTO NAPA EMBORRACHADA</p> <p><b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b></p> 	700	UN	SS ESPORTES	27,47	19.229,00
21	61586	<p>FLUTUADORES EVA TIPO PULL BOLL 24 X 8 X 9 CM</p> <p><b>IMAGEM MERA-MENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b></p> 	20	UN	MB	25,10	502,00
23	61591	<p><b>KIT COMPLETO PARA SALTO EM AL-TURA</b></p> <p>COMPOSTO POR POSTES DE SALTO EM ALTURA</p> <p>01 PAR SARRAFO SALTO EM ALTURA OFI-CIAL DE FIBRA DE VIDRO</p> <p>01 UNIDADE BARRA TRANSVERSAL ELAS-TICA</p> <p>REVESTIDA DE ESPUMA</p> <p>01 UNIDADE COLCHAO 2 50 X 2 00 X 0 30</p> <p>01 UNIDADE E PLATAFORMA BASE DE 50 X 50 CM</p> <p>ENCAIXAVEIS PARA O COLCHAO 20 UNI-DADES</p>	28	KIT	SS ESPORTES	4.308,68	120.643,04

							
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
32	61580	<b>SLACKLINE 15 METROS</b> COR LARANJA COMPRIMENTO DA CINTA 15 MTS COMPRIMENTO DA CINTA CA- TRACA 1 70 M LARGURA 50MM CAPACI- DADE 3000KGF FATOR SEG 2 1 100 POLIES- TER 	28	UN	SS ESPORTES	159,00	4.452,00
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
<b>Total:</b>							<b>251.241,96</b>

ATA Nº:299/2023



LICITAÇÃO: PREGÃO Nº095/2023




FORNECEDORA: TITULAR COMERCIO MATERIAIS ESPORTIVOS LTDA

OBJETO:REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO PARA ATENDER AS ESCOLAS DE REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE PRIMAVERA DO LESTE.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
14	61571	<b>COLETE TREINO POLIESTER AMA- RELO</b> CONFECCIONADO 100 POLIESTER ACA- BAMENTO COM ELASTICO ENCAPADO E DEBRUM NAS LATERAIS TAMANHO 5 12 5 14 E 5 16 	120	UN	TRB	9,03	1.083,60
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
15	61570	<b>COLETE TREINO POLIESTER AZUL ES- CURO</b> CONFECCIONADO 100 POLIESTER ACA- BAMENTO COM ELASTICO ENCAPADO E DEBRUM NAS LATERAIS TAMANHO 5 08 5 12 E 5 14 	420	UN	TRB	9,05	3.801,00
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
20	61569	<b>ESCADA DE AGILIDADE 5 METROS 10 DEGRAUS</b> POSSUI 10 DEGRAUS AJUSTAVEIS COM 5 METROS DOBRAVEL FACILITA NA MON- TAGEM DESMONTAGEM E TRANSPORTE MATERIAL PLASTICO E NYLON COR AMARELO DIMENSOES LARGURA 42 CM COMPRI- MENTO 5 METROS	100	UN	SUPERMEDY	41,93	4.193,00

							
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
26	61587	<b>KITS ALFA NUMERICOS PARA NATA- CAO (QUE AFUNDAM) COM 36 PECAS</b> KIT COM 10 NUMEROS 0 A 9 E 26 LETRAS DO ALFABETO TAMANHO 11 COMPRI- MENTO X 8 LARGURA EM E V A	5	KIT	DUCALE	147,15	735,75
							
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
28	61575	<b>MESA DE TENIS DE MESA MDF</b> 15 MM 64 KG ACABAMENTO EM PRIMER AZUL COM LINHAS DEMARCATORIAS BRANCAS PES DE MADEIRA MACICA DOBRAVEIS MEDIDAS DA MESA C X L X A 2 74 X 1 52 X 0 76 M	28	UN	KLOPF	957,99	26.823,72
							
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
<b>Total:</b>							<b>36.637,07</b>

ATA Nº:300/2023



LICITAÇÃO: PREGÃO Nº095/2023

FORNECEDORA: TOP ESPORTE COMERCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO PARA ATENDER AS ESCOLAS DE REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE PRIMAVERA DO LESTE.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
8	61547	<b>BOLA INICIACAO BASQUETEBOL BOR- RACHA</b> 72 74CM 450 500G CAMARA 6D COM VAL- VULA SUBSTITUIVEL E LUBRIFICADA CONSTRUCAO VULCANIZADA FORRO TERMOFIXO MIOLO CAPSULA SIS	336	UN	SPORTS	30,00	10.080,00
							
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
18	61565	<b>CORDA POLIESTER 12 MM</b> <b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA</b>	2500	M	NEDEL	2,25	5.625,00
							
		<b>RETIRADA DA INTERNET</b>					
24	61590	<b>KIT DE FRESCOBOL</b> COM 2 RAQUETES MADEIRA CRUA CABO DE BORRACHA E 1 BOLA PRETA PERSONALIZADA VARIACAO LIVRE SEM	84	KIT	ALF	33,00	2.772,00

		MEDIDA DE PESO PERSONALIZADA COM LOGO EM SILK PRODUTO 100 BRASILEIRO MATERIAL EM MADEIRA MACICA E REFLORESTADA COR UNICA					
		<b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>					
<b>Total:</b>							<b>18.477,00</b>

ATA Nº:301/2023



LICITAÇÃO: PREGÃO Nº095/2023

FORNECEDORA: V VIEIRA AMARO COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTAÇÃO

OBJETO:REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ESPORTIVO PARA ATENDER AS ESCOLAS DE REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE PRIMAVERA DO LESTE.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
2	61545	<b>BOLA DE BORRACHA Nº 10</b> CIRCUNFERENCIA 47 50 CM PESO 255 270 G DIAMETRO 150 160 MM ACABAMENTO MATRIZADA MATERIAL BORRACHA MI-OLO LUBRIFICADO E SUBSTITUIVEL ALTA RESISTENCIA TEXTURA EM RELEVO CALIBRAGEM MAXIMA DE 2 LIBRAS CERTIFICADA PELO INMETRO  <b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>	700	UN	LCM	12,89	9.023,00
3	61544	<b>BOLA DE BORRACHA Nº 8</b> CIRCUNFERENCIA 38 40 CM PESO 140 160 G DIAMETRO 122 127 MM ACABAMENTO MATRIZADA MATERIAL BORRACHA MI-OLO LUBRIFICAVEL E SUBSTITUIVEL ALTA RESISTENCIA TEXTURA EM RELEVO CALIBRAGEM MAXIMA DE 2 LIBRAS CERTIFICADA PELO INMETRO  <b>IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA RETIRADA DA INTERNET</b>	1140	UN	LCM	8,99	10.248,60
<b>Total:</b>							<b>19.271,60</b>

MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRO

ATA Nº:302/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº121/2023

FORNECEDORA: TRATARTEC COMERCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE E COMERCIO E INSTALACAO DE MAQUINAS E PECAS PARAEQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA CONFECÇÃO DE FRALDA INFANTIL PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES

08002 - Fundo Municipal de Assistência Social

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	63588	COLA EM BARRA AMARELA	10	KG	STANLEY	36,00	360,00
2	63589	ELASTICO 3 FIOS	20	RL	DANESI	50,60	1.012,00
3	63590	EMBALAGEM DECORADA	10	KG	PAVAO	50,80	508,00
4	54049	FILTRANTE	50	KG	BERRY	48,80	2.440,00

		FILTRANTE INFANTIL 32 CM COM GRAMATURAS VARIADAS					
5	54063	FITA DECORATIVA FITA DECORATIVA DIMENSOES LARGURA 3 6 VARIOS DESENHOS	15	RL	FITASA	18,80	282,00
6	54053	FITA REPOSICIONAVEL	10	RL	3M	35,80	358,00
7	40790	MANTA INFANTIL P/M/G (P/CONFECÇÃO FRALDA)	500	KG	LOVE SENIOR	11,00	5.500,00
8	54050	POLIETILENO POLIETILENO INFANTIL 32 CM COM GRAMATURAS E CORES VARIADAS	50	KG	BERRY	40,80	2.040,00
<b>Total:</b>							<b>12.500,00</b>

MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOIEIRO

ATA Nº:303/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº123/2023

FORNECEDORA:COTEPOSTES POSTES E TRANSFORMADORES ELETRICOS LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS, PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE TRANSFORMADORES DE ENERGIA, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESEST

06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

07004 - FMS - MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	63317	TRANSFORMADOR TRIFASICO (A DESCRIPÇÃO: NOVO, 34,5 KV TRANSFORMADOR TRIFASICO (A POTENSIAO SECUNDARIA 220 127 V FREQUEN- COTENÇA LIGACAO DO PRIMARIO DELTA 3 4 5 KV TENSÃO DO SECUNDARIA 3 4 117 V FREQUEN- CIA 60 HZ TENSÃO DE SUPORTE DE 10 KV NÃO TEM ACESSO AO PRIMO DO REFR- LIGAMENTO DO SECUNDARIO DE SUSPENSÃO SIM NÃO TEM ACESSO AO PRIMO DO REFR- AMENTO COM GANCHOS DE SUSPENSÃO SIM SITIO DE PROTEÇÃO EM SUPORTE DE PABA- RA SIM COMPUTADOR DE TABS ROTATIVO	1	UN	TRAEI	25.909,30	25.909,30
1	63317	TRANSFORMADOR TRIFASICO (A DESCRIPÇÃO: NOVO, 34,5 KV TRANSFORMADOR TRIFASICO (A POTENSIAO SECUNDARIA 220 127 V FREQUEN- COTENÇA LIGACAO DO PRIMARIO DELTA 3 4 5 KV TENSÃO DO SECUNDARIA 3 4 117 V FREQUEN- CIA 60 HZ TENSÃO DE SUPORTE DE 10 KV NÃO TEM ACESSO AO PRIMO DO REFR- LIGAMENTO DO SECUNDARIO DE SUSPENSÃO SIM NÃO TEM ACESSO AO PRIMO DO REFR- AMENTO COM GANCHOS DE SUSPENSÃO SIM SITIO DE PROTEÇÃO EM SUPORTE DE PABA- RA SIM COMPUTADOR DE TABS ROTATIVO	1	UN	TRAEI	25.909,30	25.909,30
2	63316	TRANSFORMADOR TRIFASICO (A DESCRIPÇÃO: NOVO, 13,8 KV TRANSFORMADOR TRIFASICO (A POTENSIAO SECUNDARIA 220 127 V FREQUEN- COTENÇA LIGACAO DO PRIMARIO DELTA 3 8 KV TENSÃO DO SECUNDARIA 3 4 117 V FREQUEN- CIA 60 HZ TENSÃO DE SUPORTE DE 10 KV NÃO TEM ACESSO AO PRIMO DO REFR- LIGAMENTO DO SECUNDARIO DE SUSPENSÃO SIM NÃO TEM ACESSO AO PRIMO DO REFR- AMENTO COM GANCHOS DE SUSPENSÃO SIM SITIO DE PROTEÇÃO EM SUPORTE DE PABA- RA SIM COMPUTADOR DE TABS ROTATIVO	1	UN	TRAEI	24.636,29	24.636,29
2	63316	TRANSFORMADOR TRIFASICO (A DESCRIPÇÃO: NOVO, 13,8 KV TRANSFORMADOR TRIFASICO (A POTENSIAO SECUNDARIA 220 127 V FREQUEN- COTENÇA LIGACAO DO PRIMARIO DELTA 3 8 KV TENSÃO DO SECUNDARIA 3 4 117 V FREQUEN- CIA 60 HZ TENSÃO DE SUPORTE DE 10 KV NÃO TEM ACESSO AO PRIMO DO REFR- LIGAMENTO DO SECUNDARIO DE SUSPENSÃO SIM NÃO TEM ACESSO AO PRIMO DO REFR- AMENTO COM GANCHOS DE SUSPENSÃO SIM SITIO DE PROTEÇÃO EM SUPORTE DE PABA- RA SIM COMPUTADOR DE TABS ROTATIVO	1	UN	TRAEI	24.636,29	24.636,29
<b>Total:</b>		ELETRICA LOCAL ENERGISA MATO GROSSO					<b>50.545,49</b>
<b>Total:</b>							<b>50.545,49</b>

09002 - COORDENADORIA DE SERVIÇOS URBANOS

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	63317	TRANSFORMADOR TRIFASICO (A OLEO) - NOVO, 34,5 KV	1	UN	TRAEI	25.909,30	25.909,30



		POTENCIA 112 5 KVA TENSAO PRIMARIA 34 5 KV TENSAO SECUNDARIA 220 127 V FREQUENCIA 60 HZ LIGACAO DO PRIMARIO DELTA LIGACAO DO SECUNDARIO ESTRELA COM NEUTRO ACESSIVEL METODO DE RESFRIAMENTO ONAN GANCHO DE SUSPENSAO SIM SUPORTE DE POSTE SIM SUPORTE DE PARA RAO SIM COMUTADOR DE TAP S ROTATIVO GRAU DE PROTECAO IP54 INSTALACAO EXTERNA PINTURA CINZA CLARO NOTACAO MUNSELL N 6 5 DOCUMENTOS NF RELATORIO ESQUEMA DE LIGACAO TERMO DE GARANTIA E COPIA DA PLACA 3 ANOS DE GARANTIA TRANSFORMADOR HOMOLOGADO NA CONCESSIONARIA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA LOCAL ENERGISA MATO GROSSO					
2	63316	TRANSFORMADOR TRIFASICO (A OLEO) - NOVO; 13,8 KV POTENCIA 112 5 KVA TENSAO PRIMARIA 13 8 KV TENSAO SECUNDARIA 220 127 V FREQUENCIA 60 HZ LIGACAO DO PRIMARIO DELTA LIGACAO DO SECUNDARIO ESTRELA COM NEUTRO ACESSIVEL METODO DE RESFRIAMENTO ONAN GANCHO DE SUSPENSAO SIM SUPORTE DE POSTE SIM SUPORTE DE PARA RAO SIM COMUTADOR DE TAP S ROTATIVO GRAU DE PROTECAO IP54 INSTALACAO EXTERNA PINTURA CINZA CLARO NOTACAO MUNSELL N 6 5 DOCUMENTOS NF RELATORIO ESQUEMA DE LIGACAO TERMO DE GARANTIA E COPIA DA PLACA 3 ANOS DE GARANTIA TRANSFORMADOR HOMOLOGADO NA CONCESSIONARIA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA LOCAL ENERGISA MATO GROSSO	1	UN	TRAE	24.636,29	24.636,29
<b>Total:</b>							<b>50.545,49</b>

## 11003 - COORDENADORIA DE CULTURA E JUVENTUDE

## MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	63317	TRANSFORMADOR TRIFASICO (A OLEO) - NOVO, 34,5 KV POTENCIA 112 5 KVA TENSAO PRIMARIA 34 5 KV TENSAO SECUNDARIA 220 127 V FREQUENCIA 60 HZ LIGACAO DO PRIMARIO DELTA LIGACAO DO SECUNDARIO ESTRELA COM NEUTRO ACESSIVEL METODO DE RESFRIAMENTO ONAN GANCHO DE SUSPENSAO SIM SUPORTE DE POSTE SIM SUPORTE DE PARA RAO SIM COMUTADOR DE TAP S ROTATIVO GRAU DE PROTECAO IP54 INSTALACAO EXTERNA PINTURA CINZA CLARO NOTACAO MUNSELL N 6 5 DOCUMENTOS NF RELATORIO ESQUEMA DE LIGACAO TERMO DE GARANTIA E COPIA DA PLACA 3 ANOS DE GARANTIA TRANSFORMADOR HOMOLOGADO NA CONCESSIONARIA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA LOCAL ENERGISA MATO GROSSO	2	UN	TRAE	25.909,30	51.818,60
<b>Total:</b>							<b>51.818,60</b>

PREGOIEIRO

ATA Nº:304/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº117/2023

FORNECEDORA: ONDA PRO IMPORTADORA DE MULTI VARIEDADES E SUPRIMENTOS LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MESAS INTERATIVAS, PARA AUXILIAR OS DOCENTES EM TRABALHOS PEDAGÓGICOS, ATENDENDO AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PRIMAVERA DO LESTE.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES 06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
1	63471	MESA EDUCACIONAL INTERATIVA Recurso de apoio tecnológico multidisciplinar, com aplicativos educacionais embarcados que permitam explorar conteúdos curriculares desenvolvidos tendo	41	UN	Brink Mobil	28.700,00	1.176.700,00



	<p>como base as Diretrizes Curriculares Nacionais da Educação Básica e a BNCC - Base Nacional Comum Curricular. Composto de um computador com tela sensível ao toque embutido em uma estrutura plástica em forma de mesa.</p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processador no padrão X86 com 04 núcleos reais de processamento de no mínimo 2 GHz;</li> <li>- Memória cache de no mínimo 2MB;</li> <li>- Arquitetura 64 bits;</li> <li>- Mínimo de 4 GB instalado, padrão DDR3 de no mínimo 666 MHz;</li> <li>- Interface controladora de vídeo integrada, deverá possuir alocação dinâmica de memória;</li> <li>- Taxa de atualização de 60 Hz ou superior.</li> <li>- Unidade flash interna de capacidade de armazenamento de 64GB SSD (Sessenta e Quatro Gigabytes), interface tipo Serial ATA 3 de 6 Gb/s.</li> <li>- Controladora de som com conectores de saída e microfone integrado ao gabinete;</li> <li>- No mínimo 2 (duas) portas USB, sendo pelo menos 1 (uma) padrão USB 3.0 ou superior;</li> <li>- Controladora de Rede Wi-Fi padrão 802.11n ou superior;</li> <li>- No mínimo 1 (uma) saída de vídeo padrão VGA;</li> <li>- No mínimo 1 (uma) saída de vídeo padrão HDMI;</li> <li>- No mínimo 2 (dois) alto-falantes integrados ao gabinete do equipamento de, no mínimo, 10W.</li> <li>- Deverá possuir moldura frontal de liga metálica;</li> <li>- Deverá possuir botão liga/desliga para inicialização do equipamento;</li> <li>- Acabamento composto de superfícies não cortantes.</li> <li>- Monitor integrado ao gabinete, com tamanho mínimo de 20", proporção 16:9 e 16,7 milhões de cores;</li> <li>- Sensível ao toque tipo "Touch Screen", a no mínimo 10 pontos de toque simultâneo;</li> <li>- Resolução mínima de 1920 x 1080 pixels;</li> <li>- Tempo de resposta de no mínimo 6 ms.</li> <li>- Fonte de alimentação com tensões de entrada de 100V à 240V, com ajuste automático.</li> </ul> <p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DA ESTRUTURA PLÁSTICA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estrutura composta por tampo e pés separados;</li> <li>- Deverá possuir suporte para o gabinete com fabricação em polietileno, e possuir no mínimo tratamento anti-UV e antiestético;</li> <li>- Deverá possuir, no máximo, as seguintes dimensões: comprimento 100cm X largura: 70cm X altura: 70cm;</li> <li>- Pés que permitam o apoio do tampo com segurança e que evitem o tombamento do equipamento, mesmo no caso do usuário se apoiar sobre a mesa.</li> </ul> <p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E PEDAGÓGICAS SOBRE O CONTEÚDO EMBARCADO NA MESA DIGITAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Licença por unidade entregue do sistema operacional Microsoft Windows, Android ou Linux.</li> <li>- Deverá possuir aplicativos indicados para crianças a partir de 3 anos, com as seguintes especificações mínimas:</li> </ul> <p><b>** OFFLINE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilitar que as crianças utilizem a mesa interativa digital de forma compartilhada, ou seja, de 2 a 4 crianças ao mesmo tempo.</li> <li>- Possuir, no mínimo, 70 aplicativos já instalados no equipamento digital, composto de no mínimo 4 e-books, 2 ferramentas e 64 desafios.</li> <li>- Os e-books deverão ter tradução em libras.</li> <li>- Para acessar os aplicativos, um menu de navegação deverá estar disponível logo que o equipamento for ligado. Ao clicar sobre cada um dos ícones, deverão aparecer referências sobre a etapa de ensino para o qual o aplicativo é sugerido, bem como a área do conhecimento e abordagem curricular.</li> <li>- Dentre os aplicativos, deverão incluir pelo menos 2 (dois) que possibilitem a autoria por parte do aluno e ou professor, permitindo a manipulação e o redirecionamento das informações de forma a desenvolver uma</li> </ul>					
--	---	--	--	--	--	--

		<p>variedade de atividades alternativas. No mínimo, deverão explorar conteúdos de Língua Portuguesa e Matemática.</p> <p>- Todos os aplicativos deverão conter os seguintes recursos mínimos: botão que pode ser acessado a qualquer momento com as orientações escritas e em áudio dos comandos e ações que devem ser executadas no aplicativo; botão de opções e configurações que permita ao usuário selecionar a listagens das pontuações conquistadas pelo usuário no aplicativo (quando houver), selecionar o nível de dificuldade ou categoria (quando houver), possibilidade de escolha ou troca dos jogadores (quando houver), jogar novamente, controlar o volume do som, ligar e desligar a música do jogo e voltar ao menu de navegação dos aplicativos.</p> <p>- Sempre que for necessário digitar, o aplicativo deverá disponibilizar um teclado virtual na tela.</p> <p>- O professor deverá ter acesso a uma área de gestão de aplicativos instalados no equipamento, por meio de senha, em que poderá selecionar os recursos dentro dos seus objetivos pedagógicos, para utilizar em uma determinada aula. Desta forma, os alunos só terão acesso aos aplicativos selecionados pelo professor. Esta seleção de aplicativos deverá ser replicada para outros equipamentos por meio de um pendrive.</p> <p>- Todos os aplicativos deverão estar de acordo com a portaria nº 1.189/2018 do Ministério da Justiça, registrados com a classificação indicativa livre.</p> <p>- Os aplicativos não devem ter veiculação de publicidade e de comunicação mercadológica de produtos e serviços.</p> <p>- Incluir um livro impresso de apoio ao trabalho do professor, que aborde os seguintes tópicos relativos ao uso da mesa interativa educacional: a fundamentação teórica, orientações metodológicas, tipos de recursos, descrição sobre o processo de navegação e usabilidade, descrição dos aplicativos, sugestões de uso e orientações pedagógicas inclusivas.</p> <p><b>GARANTIA</b> A garantia de funcionamento será pelo período de 24 meses, na modalidade on-site, contada a partir do recebimento definitivo da solução.</p>					
<b>Total:</b>							<b>1.176.700,00</b>

**MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRO**

**ATA Nº:305/2023**

**LICITAÇÃO: PREGÃO Nº081/2023**

**FORNECEDORA:BARBOSA INFORMATICA LTDA**

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE SISTEMA DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.**

**VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES**

**05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO**

**06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA**

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
4	60615	CAIXA METÁLICA 40X40: Caixa metálica universal média, para central de alarme.	1	UN	afermix	150,00	150,00
11	60598	INSTALAÇÃO DE ALARME: Mão de obra para instalação do sistema de alarme eletrônico, incluído configuração.	1	SERV	serviço	1.300,00	1.300,00
12	60618	MÃO DE OBRA PESSOA JURÍDICA: Manutenção do sistema de alarme eletrônico, incluído configuração.	1	SERV	serviço	210,00	210,00
<b>Total:</b>							<b>1.660,00</b>

Item	Código	Descrição	Qtde.	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	60605	CAIXA METÁLICA 40X40: Caixa metálica universal média, para central de alarme.	2000	M	telecam	2,19	4.380,00
4	60615	CAIXA METÁLICA 40X40: Caixa metálica universal média, para central de alarme.	5	UN	afermix	150,00	750,00
11	60598	INSTALAÇÃO DE ALARME: Mão de obra para instalação do sistema de alarme eletrônico, incluído configuração.	10	SERV	serviço	1.300,00	13.000,00
12	60618	MÃO DE OBRA PESSOA JURÍDICA: Manutenção do sistema de alarme eletrônico, incluído configuração.	150	SERV	serviço	210,00	31.500,00
<b>Total:</b>							<b>49.630,00</b>

## 07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO

## 08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	60605	CAIXA METÁLICA 40X40: Caixa metálica universal média, para central de alarme.	500	M	telecam	2,19	1.095,00
4	60615	CAIXA METÁLICA 40X40: Caixa metálica universal média, para central de alarme.	5	UN	afermix	150,00	750,00
11	60598	INSTALAÇÃO DE ALARME: Mão de obra para instalação do sistema de alarme eletrônico, incluído configuração.	5	SERV	serviço	1.300,00	6.500,00
12	60618	MÃO DE OBRA PESSOA JURÍDICA: Manutenção do sistema de alarme eletrônico, incluído configuração.	74	SERV	serviço	210,00	15.540,00
<b>Total:</b>							<b>23.885,00</b>

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	60605	CAIXA METÁLICA 40X40: Caixa metálica universal média, para central de alarme.	150	M	telecam	2,19	328,50
11	60598	INSTALAÇÃO DE ALARME: Mão de obra para instalação do sistema de alarme eletrônico, incluído configuração.	2	SERV	serviço	1.300,00	2.600,00
12	60618	MÃO DE OBRA PESSOA JURÍDICA: Manutenção do sistema de alarme eletrônico, incluído configuração.	20	SERV	serviço	210,00	4.200,00
<b>Total:</b>							<b>7.128,50</b>

## 12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO

## 14001 - GABINETE DO SECRETÁRIO DE GOVERNO

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	60605	CAIXA METÁLICA 40X40: Caixa metálica universal média, para central de alarme.	100	M	telecam	2,19	219,00
4	60615	CAIXA METÁLICA 40X40: Caixa metálica universal média, para central de alarme.	1	UN	afermix	150,00	150,00
11	60598	INSTALAÇÃO DE ALARME: Mão de obra para instalação do sistema de alarme eletrônico, incluído configuração.	4	SERV	serviço	1.300,00	5.200,00
12	60618	MÃO DE OBRA PESSOA JURÍDICA: Manutenção do sistema de alarme eletrônico, incluído configuração.	4	SERV	serviço	210,00	840,00
<b>Total:</b>							<b>6.409,00</b>

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid.	Marca	Val. Unit. R\$	Val. Total R\$
3	60605	CAIXA METÁLICA 40X40: Caixa metálica universal média, para central de alarme.	100	M	telecam	2,19	219,00
4	60615	CAIXA METÁLICA 40X40: Caixa metálica universal média, para central de alarme.	2	UN	afermix	150,00	300,00
11	60598	INSTALAÇÃO DE ALARME: Mão de obra para instalação do sistema de alarme eletrônico, incluído configuração.	2	SERV	serviço	1.300,00	2.600,00
12	60618	MÃO DE OBRA PESSOA JURÍDICA: Manutenção do sistema de alarme eletrônico, incluído configuração.	4	SERV	serviço	210,00	840,00
<b>Total:</b>							<b>3.959,00</b>

ATA Nº:306/2023

LICITAÇÃO: PREGÃO Nº081/2023

FORNECEDORA: DISTRIBUIDORA PRIMAVERA DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E REFRIGERAÇÃO LTDA

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA DE SISTEMA DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

VIGÊNCIA: DOZE (12) MESES  
05001 - GABINETE DO SECRETÁRIO

## 06004 - SEÇÃO PEDAGÓGICA

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit.R\$	Val. Total R\$
		<b>BATERIA PLANET 12V 7 0 AH:</b> Bateria de					
		<b>Descrição:</b> Bateria, reguladas por válvulas. Placas					
1	60596	<b>BATERIA PLANET 12V 7 0 AH:</b> Bateria de	3	UN	PIONEIRO	83,90	251,70
1	60596	<b>Descrição:</b> Bateria, reguladas por válvulas. Placas de	20	UN	PIONEIRO	83,90	1.678,00
5	60617	<b>CAIXA PARA CENTRAL DE ALARME</b>	1	UN	MORATORI	399,90	399,90
2	60604	<b>CAIXA PARA CENTRAL DE ALARME:</b> Caixa metálica universal média, para	1	UN	MORATORI	399,90	399,90
6	60597	<b>CENTRAL COMPLETA:</b> Deratome, 8 zonas, expansível para 64 zonas nos 32	2000	M UN	DNI VIAWEB	1,35 550,00	2.700,00 550,00
5	60617	<b>CAIXA PARA CENTRAL DE ALARME</b>	5	UN	MORATORI	399,90	1.999,50
6	60597	<b>CENTRAL COMPLETA:</b> Deratome, 8 zonas, expansível para 64 zonas nos 32	2	UN	VIAWEB	550,00	1.100,00
8	60606	<b>CENTRAL ELETRÔNICA DE ALARME:</b> Módulo de expansão instalafios, 8	1	UN	VIAWEB	1.149,00	1.149,00
7	60599	<b>CENTRAL COMPLETA:</b> Deratome, 8 zonas, expansível para 64 zonas nos 32	4	PÇ	VIAWEB	702,00	2.808,00
15	60611	<b>SENSOR:</b> Magnético, para usar em caixa de 1	1	UN	HIKVISION	21,50	21,50
16	60616	<b>SENSOR ALARME:</b> Passivo, ambiente interno, infravermelho com abertura de 90°	1	UN	HIKVISION	59,00	59,00
21	60610	<b>TECLADO PARA MONITORAMENTO:</b>	1	UN	VIAWEB	299,00	299,00
<b>Total:</b>		<b>CENTRAL ELETRÔNICA MONITORAMENTO DE ALARME:</b> Modo stayd, expansão bus 4 fios, 16 entradas de zona ou 32 com zona dupla, 2 partições, 32 códigos usuá-					<b>2.730,10</b>
8	60606	<b>Descrição:</b> Módulo de expansão instalafios, 8 zonas, fonte de alimentação de 1.5a, atualiza firmware via 306usb e winload, menu de programação guiado para instaladores, códigos máster e manutenção, múltiplos números telefônicos, 3 estações de monitoramento, 5 para discagem pessoal e 1 para pager, função ajuste horário de verão automático luz de fundo ajustável, teclado 2 partições. Marca sugerida: Paradox, similar ou superior.	3	UN	VIAWEB	1.149,00	3.447,00
9	60612	<b>FILTRO ADSL:</b> Filtro de linha ADSL com duas saídas.	5	UN	CHIPSCE	22,50	112,50
10	60607	<b>FONTE AUXILIAR CHAVEADA 12V 3A:</b> Potência 360w, entrada ac 110/220, saída dc 12v 30a, chaveamento de ajuste de tensão 127/220, conexão por borne, dimensões 21 6x11 5x5 cm peso 810 g 1 transistores cooler, ideal para alimentação de câmeras cftv, sistema de proteção contra curto circuito e super aquecimento, saída estabilizada, proteção contra interferências.	15	UN	SULTON	159,00	2.385,00
13	60608	<b>MÓDULO:</b> Expansor com 8 zonas na placa.	5	UN	VIAWEB	397,00	1.985,00
14	48625	<b>RÁDIO PARA COMUNICAÇÃO DE ALARME:</b> Sistema de comunicação em rede MESH.	10	UN	RADIOENGE	1.099,00	10.990,00
15	60611	<b>SENSOR:</b> Magnético, para usar em caixa do alarme portas e janelas.	20	UN	HIKVISION	21,50	430,00
16	60616	<b>SENSOR ALARME:</b> Passivo, ambiente interno, infravermelho com abertura de 90°	100	UN	HIKVISION	59,00	5.900,00
17	60613	<b>SENSOR IVP DUPLO:</b> Sensor interno duplo leitura microondas imune à animais de até 40 kg.	20	UN	HIKVISION	182,00	3.640,00
18	60609	<b>SIRENE ALARME:</b> DNI 12V 115 DBI bitonal com iluminação vermelha.	10	UN	DNI	71,00	710,00
19	60619	<b>SIRENE ELETRÔNICA:</b> DNI 12V 115 DBI bitonal branca teto.	5	UN	DNI	30,00	150,00
20	60603	<b>TECLADO:</b> 32 led, mostra 32 zonas led, ícone status (stayd led status arme dormir ficar e desarmado para cada partição), luz de fundo ajustável, teclado 2 partições. Marca sugerida: PARADOX, similar ou superior.	3	UN	VIAWEB	699,00	2.097,00

21	60610	<b>TECLADO PARA MONITORAMENTO:</b> Teclado lcd de central monitorada.	5	UN	VIAWEB	299,00	1.495,00
22	60614	<b>TRAFO 1,5A 16V:</b> Para central de alarme.	4	UN	M&M GAR-CIA	66,00	264,00
23	60620	<b>TRAFO 3A 16V:</b> Para central de alarme.	5	UN	M&M GAR-CIA	89,00	445,00
<b>Total:</b>							<b>44.336,00</b>

## 07002 - COORDENADORIA DE ATENDIMENTO MÉDICO

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit.R\$	Val. Total R\$
1	60596	<b>BATERIA PLANET 12V 7 0 AH:</b> Bateria de chumbo ácida, reguladas por válvulas. Placas em liga chumbo - cálcio, opera em larga faixa de temperatura, alta taxa de descarga, reduzida taxa de auto descarga, opera em qualquer posição.	40	UN	PIONEIRO	83,90	3.356,00
2	60604	<b>CABO:</b> Dni, 2 pares 4x50, cabo para sistema de alarme, com as vias de cores vermelho, verde, amarelo e preto. Todos os pares sólidos.	1000	M	DNI	1,35	1.350,00
5	60617	<b>CAIXA PARA CENTRAL DE ALARME 60X60:</b> Caixa metálica universal média, para central de alarme.	5	UN	MORATORI	399,90	1.999,50
6	60597	<b>CENTRAL COMPLETA:</b> De alarme, 8 zonas, expansível até 64 com uso de expansor.	40	UN	VIAWEB	550,00	22.000,00
7	60599	<b>CENTRAL ELETRÔNICA DE ALARME:</b> Modo stayd, expansão bus 4 fios, 8 entradas de zona ou 16 com zona dupla, 2 partições, 32 códigos usuários, fonte de alimentação de 1.5a, atualiza firmware via 306usb e winload, menu de programação guiado para instaladores, códigos máster e manutenção. Múltiplos números telefônicos, 3 estações de monitoramento, 5 para discagem pessoal e 1 para pager, função ajuste horário de verão automático, luz de fundo ajustável, teclado 2 partições. Marca sugerida: Paradox, similar ou superior.	5	PÇ	VIAWEB	702,00	3.510,00
8	60606	<b>CENTRAL ELETRÔNICA MONITORAMENTO DE ALARME:</b> Modo stayd, expansão bus 4 fios, 16 entradas de zona ou 32 com zona dupla, 2 partições, 32 códigos usuários, fonte de alimentação de 1.5a, atualiza firmware via 306usb e winload, menu de programação guiado para instaladores, códigos máster e manutenção, múltiplos números telefônicos, 3 estações de monitoramento, 5 para discagem pessoal e 1 para pager, função ajuste horário de verão automático luz de fundo ajustável, teclado 2 partições. Marca sugerida: Paradox, similar ou superior.	37	UN	VIAWEB	1.149,00	42.513,00
9	60612	<b>FILTRO ADSL:</b> Filtro de linha ADSL com duas saídas.	20	UN	CHIPSCE	22,50	450,00
10	60607	<b>FONTE AUXILIAR CHAVEADA 12V 3A:</b> Potência 360w, entrada ac 110/220, saída dc 12v 30a, chaveamento de ajuste de tensão 127/220, conexão por borne, dimensões 21 6x11 5x5 cm peso 810 g 1 transistores cooler, ideal para alimentação de câmeras cftv, sistema de proteção contra curto circuito e super aquecimento, saída estabilizada, proteção contra interferências.	3	UN	SULTON	159,00	477,00
13	60608	<b>MÓDULO:</b> Expansor com 8 zonas na placa.	40	UN	VIAWEB	397,00	15.880,00
14	48625	<b>RÁDIO PARA COMUNICAÇÃO DE ALARME:</b> Sistema de comunicação em rede MESH.	10	UN	RADIOENGE	1.099,00	10.990,00
15	60611	<b>SENSOR:</b> Magnético, para usar em caixa do alarme portas e janelas.	20	UN	HIKVISION	21,50	430,00
16	60616	<b>SENSOR ALARME:</b> Passivo, ambiente interno, infravermelho com abertura de 90°	30	UN	HIKVISION	59,00	1.770,00
17	60613	<b>SENSOR IVP DUPLO:</b> Sensor interno duplo leitura microondas imune à animais de até 40 kg.	5	UN	HIKVISION	182,00	910,00
18	60609	<b>SIRENE ALARME:</b> DNI 12V 115 DBI bitonal com iluminação vermelha.	30	UN	DNI	71,00	2.130,00
19	60619	<b>SIRENE ELETRÔNICA:</b> DNI 12V 115 DBI bitonal branca teto.	30	UN	DNI	30,00	900,00



20	60603	<b>TECLADO:</b> 32 led, mostra 32 zonas led, ícone status (stayd led status arme dormir ficar e desarmado para cada partição), luz de fundo ajustável, teclado 2 partições. Marca sugerida: PARADOX, similar ou superior.	5	UN	VIAWEB	699,00	3.495,00
21	60610	<b>TECLADO PARA MONITORAMENTO:</b> Teclado lcd de central monitorada.	5	UN	VIAWEB	299,00	1.495,00
22	60614	<b>TRAF0 1,5A 16V:</b> Para central de alarme.	2	UN	M&M GARCIA	66,00	132,00
23	60620	<b>TRAF0 3A 16V:</b> Para central de alarme.	5	UN	M&M GARCIA	89,00	445,00
<b>Total:</b>							<b>114.232,50</b>

08002 - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

12002 - COORDENADORIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit.R\$	Val. Total R\$
Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit.R\$	Val. Total R\$
1	60596	<b>BATERIA PLANET 12V 70 AH:</b> Bateria de chumbo, reguladas por válvulas. Placas de 200x120x70 mm. Alta capacidade de carga, longa vida útil, baixa temperatura, alta taxa de descarga, reduzida perda de energia durante o armazenamento. Marca sugerida: PARADOX, similar ou superior.	15	UN	PIONEIRO	83,90	1.258,50
1	60596	<b>BATERIA PLANET 12V 70 AH:</b> Bateria de chumbo, reguladas por válvulas. Placas de 200x120x70 mm. Alta capacidade de carga, longa vida útil, baixa temperatura, alta taxa de descarga, reduzida perda de energia durante o armazenamento. Marca sugerida: PARADOX, similar ou superior.	4	UN	PIONEIRO	83,90	335,60
2	60604	<b>CAIXA DE ALARME:</b> Para central de alarme, com as vias de cores vermelho, verde e azul.	150	M	DNI	1,35	202,50
2	60604	<b>CAIXA PARA CENTRAL DE ALARME:</b> Para central de alarme, com as vias de cores vermelho, verde e azul.	100	M	DNI	1,35	135,00
5	60617	<b>CAIXA PARA CENTRAL DE ALARME:</b> Para central de alarme, com as vias de cores vermelho, verde e azul.	2	UN	MORATORI	399,90	799,80
5	60617	<b>CAIXA PARA CENTRAL DE ALARME:</b> Para central de alarme, com as vias de cores vermelho, verde e azul.	2	UN	MORATORI	399,90	799,80
6	60597	<b>CENTRAL ELETRÔNICA DE ALARME:</b> Modelo, para central de alarme, com as vias de cores vermelho, verde e azul.	4	UN	VIAWEB	550,00	2.200,00
7	60599	<b>CENTRAL ELETRÔNICA DE ALARME:</b> Modelo, para central de alarme, com as vias de cores vermelho, verde e azul.	3	PÇ	VIAWEB	702,00	2.106,00
7	60599	<b>CENTRAL ELETRÔNICA DE ALARME:</b> Modelo, para central de alarme, com as vias de cores vermelho, verde e azul.	4	PÇ	VIAWEB	702,00	2.808,00
9	60612	<b>FILTRO ADSL:</b> Filtro de linha ADSL para central de alarme.	5	UN	CHIPSCE	22,50	112,50
10	60607	<b>RAMENTO DE ALARME:</b> Ramento para central de alarme, com as vias de cores vermelho, verde e azul.	5	UN	SULTON	159,00	795,00
8	60606	<b>RAMENTO DE ALARME:</b> Ramento para central de alarme, com as vias de cores vermelho, verde e azul.	4	UN	VIAWEB	1.149,00	4.596,00
15	60611	<b>SENSOR PASIVO:</b> Sensor passivo para central de alarme.	30	UN	HIKVISION	21,50	645,00
16	60616	<b>SENSOR DE ALARME:</b> Sensor para central de alarme.	10	UN	HIKVISION	59,00	590,00
9	60612	<b>FILTRO ADSL:</b> Filtro de linha ADSL para central de alarme.	8	UN	CHIPSCE	22,50	180,00
17	60613	<b>FILTRO ADSL:</b> Filtro de linha ADSL para central de alarme.	5	UN	HIKVISION	182,00	910,00
18	60609	<b>FRONTE DE ALARME:</b> Frente para central de alarme.	3	UN	DNI	71,00	213,00
18	60609	<b>FRONTE DE ALARME:</b> Frente para central de alarme.	3	UN	DNI	71,00	213,00
20	60603	<b>TECLADO:</b> 32 led, mostra 32 zonas led, ícone status (stayd led status arme dormir ficar e desarmado para cada partição), luz de fundo ajustável, teclado 2 partições. Marca sugerida: PARADOX, similar ou superior.	2	UN	VIAWEB	699,00	1.398,00
13	60608	<b>MÓDULO:</b> Módulo para central de alarme.	4	UN	VIAWEB	397,00	1.588,00
21	60610	<b>RADIO PARA MONITORAMENTO:</b> Rádio para central de alarme.	40	UN	VIAWEB	299,00	11.960,00
22	60614	<b>TRAF0 1,5A 16V:</b> Para central de alarme.	5	UN	M&M GARCIA	66,00	330,00
15	60611	<b>SENSOR PASIVO:</b> Sensor passivo para central de alarme.	8	UN	HIKVISION	21,50	172,00
23	60620	<b>TRAF0 3A 16V:</b> Para central de alarme.	5	UN	M&M GARCIA	89,00	445,00
16	60616	<b>SENSOR DE ALARME:</b> Sensor para central de alarme.	100	UN	HIKVISION	59,00	5.900,00
<b>Total:</b>							<b>12.191,30</b>



17	60613	<b>SENSOR IVP DUPLO:</b> Sensor interno duplo leitura microondas imune à animais de até 40 kg.	30	UN	HIKVISION	182,00	5.460,00
18	60609	<b>SIRENE ALARME:</b> DNI 12V 115 DBI bitonal com iluminação vermelha.	10	UN	DNI	71,00	710,00
19	60619	<b>SIRENE ELETRÔNICA:</b> DNI 12V 115 DBI bitonal branca teto.	10	UN	DNI	30,00	300,00
20	60603	<b>TECLADO:</b> 32 led, mostra 32 zonas led, ícone status (stayd led status arme dormir ficar e desarmado para cada partição), luz de fundo ajustável, teclado 2 partições. Marca sugerida: PARADOX, similar ou superior.	7	UN	VIAWEB	699,00	4.893,00
21	60610	<b>TECLADO PARA MONITORAMENTO:</b> Teclado lcd de central monitorada.	5	UN	VIAWEB	299,00	1.495,00
22	60614	<b>TRAFO 1,5A 16V:</b> Para central de alarme.	8	UN	M&M GARCIA	66,00	528,00
23	60620	<b>TRAFO 3A 16V:</b> Para central de alarme.	10	UN	M&M GARCIA	89,00	890,00
<b>Total:</b>							<b>44.216,50</b>

## 14001 - GABINETE DO SECRETÁRIO DE GOVERNO

Item	Código	Descrição	Qtde	Unid	Marca	Val. Unit.R\$	Val. Total R\$
1	60596	<b>BATERIA PLANET 12V 7 0 AH:</b> Bateria de chumbo ácida, reguladas por válvulas. Placas em liga chumbo - cálcio, opera em larga faixa de temperatura, alta taxa de descarga, reduzida taxa de auto descarga, opera em qualquer posição.	2	UN	PIONEIRO	83,90	167,80
2	60604	<b>CABO:</b> Dni, 2 pares 4x50, cabo para sistema de alarme, com as vias de cores vermelho, verde, amarelo e preto. Todos os pares sólidos.	100	M	DNI	1,35	135,00
7	60599	<b>CENTRAL ELETRÔNICA DE ALARME:</b> Modo stayd, expansão bus 4 fios, 8 entradas de zona ou 16 com zona dupla, 2 partições, 32 códigos usuários, fonte de alimentação de 1.5a, atualiza firmware via 306usb e winload, menu de programação guiado para instaladores, códigos máster e manutenção. Múltiplos números telefônicos, 3 estações de monitoramento, 5 para discagem pessoal e 1 para pager, função ajuste horário de verão automático, luz de fundo ajustável, teclado 2 partições. Marca sugerida: Paradox, similar ou superior.	2	PÇ	VIAWEB	702,00	1.404,00
9	60612	<b>FILTRO ADSL:</b> Filtro de linha ADSL com duas saídas.	2	UN	CHIPSCE	22,50	45,00
10	60607	<b>FONTE AUXILIAR CHAVEADA 12V 3A:</b> Potência 360w, entrada ac 110/220, saída dc 12v 30a, chaveamento de ajuste de tensão 127/220, conexão por borne, dimensões 21 6x11 5x5 cm peso 810 g 1 transistores cooler, ideal para alimentação de câmeras cftv, sistema de proteção contra curto circuito e super aquecimento, saída estabilizada, proteção contra interferências.	2	UN	SULTON	159,00	318,00
15	60611	<b>SENSOR:</b> Magnético, para usar em caixa do alarme portas e janelas.	4	UN	HIKVISION	21,50	86,00
16	60616	<b>SENSOR ALARME:</b> Passivo, ambiente interno, infravermelho com abertura de 90°.	6	UN	HIKVISION	59,00	354,00
19	60619	<b>SIRENE ELETRÔNICA:</b> DNI 12V 115 DBI bitonal branca teto.	2	UN	DNI	30,00	60,00
21	60610	<b>TECLADO PARA MONITORAMENTO:</b> Teclado lcd de central monitorada.	2	UN	VIAWEB	299,00	598,00
23	60620	<b>TRAFO 3A 16V:</b> Para central de alarme	2	UN	M&M GARCIA	89,00	178,00
<b>Total:</b>							<b>3.345,80</b>

MARIA APARECIDA MONTES CANABRAVA  
PREGOEIRO



## TERMOS



MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE – MT  
Secretaria de Gabinete

### TERMO ADITIVO Nº 001/2024

TERMO ADITIVO Nº 001/2024 DO CONVÊNIO Nº 001/2023, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE-MT E O MUNICÍPIO DE PLANALTO DA SERRA-MT.

O **MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE- MT**, pessoa jurídica de Direito Público Interno, com sede à Rua Maringá, 444, inscrito no CNPJ/MF sob nº 01.974.088/0001-05, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, **LEONARDO TADEU BORTOLIN**, brasileiro, casado, residente e domiciliado à Rua Porto Seguro, nº 438, Condomínio Porto Seguro, nesta cidade de Primavera do Leste-MT., doravante denominado de **PRIMEIRO CONVENIENTE**, e o **MUNICÍPIO DE PLANALTO DA SERRA-MT**; Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, com sede Praça São Carlos, nº 755 – Centro, inscrito no CNPJ/MF sob nº 37.465.176/0001-29, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Senhor **NATAL ALVES DE ASSIS SOBRINHO**, brasileiro, casado, prefeito do Município de Planalto da Serra-MT, portador da Cédula de Identidade RG nº 369804-2 DGPC/GO e CPF nº 800.449.481-15, residente e domiciliado na Rua Kuluene, 145 - Centro, na cidade de Planalto da Serra-MT, doravante denominado de **SEGUNDO CONVENIENTE**, firmam o presente convênio, de conformidade com as cláusulas seguintes:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Constitui objeto do presente Termo Aditivo a Permuta da servidora do município de Primavera do Leste-MT, **EDINALVA ROSA DA CONCEIÇÃO**, portadora do CPF sob nº 018.661.881-60, RG 157001718 SSP/MT, Professora Pedagoga, com carga horária de trabalho de 30 horas semanais com a servidora do Município de Planalto da Serra-MT, **MARILENE DE SOUZA MIRANDA**, portadora do CPF sob nº 015.457.501-14, RG 1634439-1 SSP/MT, Professora Pedagoga, com carga horária de trabalho de 30 horas semanais.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DAS OBRIGAÇÕES



**MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE – MT**  
Secretaria de Gabinete

Os Convenientes se comprometem a encaminhar mensalmente relatório de licenças, faltas para processamento perante o setor de Recursos Humanos, por meio dos endereços eletrônicos: [crh@pva.mt.gov.br](mailto:crh@pva.mt.gov.br) e [gabinete@planaltodaserra.mt.gov.br](mailto:gabinete@planaltodaserra.mt.gov.br).

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA**

O presente Termo Aditivo terá vigência a partir de 1º de fevereiro de 2024 até 30 de janeiro de 2025, podendo ser prorrogado de acordo com o permissivo legal de cada Órgão.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Primavera do Leste-MT., como único e competente para dirimir quaisquer questões que porventura advirem do presente Termo de Permuta.

E, por estarem justos e conveniados, os partícipes assinam o presente Convênio, em 4 (quatro) vias de igual teor e forma, para um só efeito legal, juntamente com as testemunhas abaixo.

Primavera do Leste-MT., 02 de janeiro de 2024.

**LEONARDO TADEU**

**BORTOLIN:33205304888**

**LEONARDO TADEU BORTOLIN**

**PREFEITO MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE – MT.**

**NATAL ALVES**

**DE ASSIS**

**SOBRINHO:8004**

**4948115**

**NATAL ALVES DE ASSIS SOBRINHO**

**PREFEITO MUNICIPAL DE PLANALTO DA SERRA – MT.**

Assinado de forma digital por LEONARDO TADEU BORTOLIN:33205304888  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33570831000158,  
ou=Presencial, ou=Certificado PF A3, cn=LEONARDO TADEU  
BORTOLIN:33205304888  
Dados: 2024.01.02 09:23:23 -04'00"

Assinado de forma digital  
por NATAL ALVES DE  
ASSIS  
SOBRINHO:80044948115  
Dados: 2024.01.12  
10:22:10 -03'00"

**TESTEMUNHAS:**

\_\_\_\_\_  
NOME:

CPF:

\_\_\_\_\_  
NOME:

CPF:

ELO.

\_\_\_\_\_  
Rua Maringá, 444 - Centro- Primavera do Leste-MT. Fone (66)3498-3333 – Ramal 202

2

## PODER LEGISLATIVO

### TERMO DE ADJUDICAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2023 PROCESSO Nº 133/2023

**OBJETO:** Registro de Preços para futura e eventual Aquisição de 01 (um) Monitor sensível ao toque 110” para o Anexo da Câmara Municipal de Primavera do Leste-MT, conforme especificações constantes no Termo de Referência nº 042/2023.

A **CÂMARA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE - MT**, por intermédio do **Exmo. Sr. ILTEMAR FERREIRA DE QUEIROZ**, Presidente Interino, no uso de suas atribuições e em conformidade com o Artigo 43, Inciso VI, da Lei 8.666/93 e suas alterações, e do **Pregoeiro Sr. ISAAC DA SILVA NERY DE OLIVEIRA**, nomeado pela Portaria nº 204/2023, em conformidade na Lei 10.520/2002, tornam público para conhecimento de todos os interessados que,

**CONSIDERANDO** que, o presente procedimento licitatório foi deflagrado com base na Lei Federal 10.520/2002 e subsidiada pela Lei Federal nº 8.666/93 e alterações;

**ADJUDICO** em favor da empresa:

**ASSUM PRETO PROD. CULT. E COM. DE MAT. PARA USO MEDICO LTDA**  
CNPJ Nº 10.462.477/0001-42

#### DESCRIÇÃO DO OBJETO:

ITEM	CODIGO SISTEMA	CODIGO TCE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	1380	00082990	<p>- 01 (UM) Display de Led 110” 4k Ultra HD Multitouch e um computador acessório, no qual o display não deve ser inferior a 110”, deve ter sistema operacional Android integrado/embarcado, com recursos básicos disponíveis de fábrica, como Google Chrome, visualizador de arquivos do Microsoft Office, lousa digital para anotações, espelhamento de tela nativo, navegador de arquivos e outros, e tendo também as características seguintes: Sistema de Gerenciamento de Utilização em tempo real – Gratuito para todos os clientes com estatísticas de uso do equipamento e gerenciamento de localização física. Resolução 4K Ultra HD Alta definição em imagens, vídeos e fotos, possui diversos tipos de entradas e saídas, como USB, HDMI, VGA D-SUB, SPDIF, AV, RJ-45 dentre várias outras opções, multimídia suporta áudio, vídeo e texto, sistema operacional Android integrado/embarcado, multitouch permite dar zoom utilizando dois dedos ou gestos na tela, possui recurso de espelhamento sem fios (casting) para computadores, tablets e smartphones, alças laterais para transporte seguro do equipamento e deslocamento em suporte móvel, multiplataforma, suporta conexão de computadores com Windows, Linux, OS X, Android e Chrome OS. Com garantia mínima de 5 anos.</p> <p>- 01 (UM) Computador auxiliar, sendo necessário a seguinte configuração de com processador i5 (10ª geração), armazenamento de 240 GB em SSD, memória RAM de 16GB tipo DDR4, placa gráfica integrada com suporte a 4K ultra HD em 60Hz, placa wireless (interna) integrada com duas antenas, RJ-45 Gigabit Ethernet, portas USB. Conexão via Slot JAE TX24/25 para displays de diversas marcas, bem outros que suportam padrão JAE. Suporta Gavetas de 43 mm e com sistema operacional Windows 10/11 Pro.</p>	R\$ 134.790,00

Primavera do Leste - MT, 12 de janeiro de 2024.

**ISAAC DA SILVA NERY DE OLIVEIRA**  
Pregoeiro

### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2023 PROCESSO Nº 133/2023

**OBJETO:** Registro de Preços para futura e eventual Aquisição de 01 (um) Monitor sensível ao toque 110” para o Anexo da Câmara Municipal de Primavera do Leste-MT, conforme especificações constantes no Termo de Referência nº 042/2023.

A **CÂMARA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE – MT**, por intermédio do Presidente Interino Exmo. Sr. **ILTEMAR FERREIRA DE QUEIROZ** no uso de suas atribuições e em conformidade com o Artigo 43, Inciso VI, da Lei 8.666/93 e suas alterações, com base nas informações contidas no Processo Administrativo Licitatório nº 133/2023 realizado na modalidade Pregão Eletrônico nº 19/2023.

**HOMOLOGA** em favor da empresa:

**ASSUM PRETO PROD. CULT. E COM. DE MAT. PARA USO MEDICO LTDA**  
CNPJ Nº 10.462.477/0001-42

#### DESCRIÇÃO DO OBJETO:

ITEM	CODIGO SISTEMA	CODIGO TCE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	1380	00082990	<p>- 01 (UM) Display de Led 110” 4k Ultra HD Multitouch e um computador acessório, no qual o display não deve ser inferior a 110”, deve ter sistema operacional Android integrado/embarcado, com recursos básicos disponíveis de fábrica, como Google Chrome, visualizador de arquivos do Microsoft Office, lousa digital para anotações, espelhamento de tela nativo, navegador de arquivos e outros, e tendo também as características seguintes: Sistema de Gerenciamento de Utilização em tempo real – Gratuito para todos os clientes com estatísticas de uso do equipamento e gerenciamento de localização física. Resolução 4K Ultra HD Alta definição em imagens, vídeos e fotos, possui diversos tipos de entradas e saídas, como USB, HDMI, VGA D-SUB, SPDIF, AV, RJ-45 dentre várias outras opções, multimídia suporta áudio, vídeo e texto, sistema operacional Android integrado/embarcado, multitouch permite dar zoom utilizando dois dedos ou gestos na tela, possui recurso de espelhamento sem fios (casting) para computadores, tablets e smartphones, alças laterais para transporte seguro do equipamento e deslocamento em suporte móvel, multiplataforma, suporta conexão de computadores com Windows, Linux, OS X, Android e Chrome OS. Com garantia mínima de 5 anos.</p> <p>- 01 (UM) Computador auxiliar, sendo necessário a seguinte configuração de com processador i5 (10ª geração), armazenamento de 240 GB em SSD, memória RAM de 16GB tipo DDR4, placa gráfica integrada com suporte a 4K ultra HD em 60Hz, placa wireless (interna) integrada com duas antenas, RJ-45 Gigabit Ethernet, portas USB. Conexão via Slot JAE TX24/25 para displays de diversas marcas, bem outros que suportam padrão JAE. Suporta Gavetas de 43 mm e com sistema operacional Windows 10/11 Pro.</p>	R\$ 134.790,00

Fica convocada a proponente para assinatura da Ata de Registro de Preços, nos termos do Artigo 64, Caput. da Lei 8.666/93, sob pena de decair o direito à contratação sem prejuízo das sanções previstas no Artigo 81 da Lei 8.666/93 e posteriores alterações.

Primavera do Leste - MT, 12 de janeiro de 2024.

**ILTEMAR FERREIRA DE QUEIROZ**  
Vereador Presidente Interino

## ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 01/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2023  
PROCESSO Nº 033/2023

Pelo presente instrumento o **MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE – MT**, por intermédio da **CÂMARA MUNICIPAL**, doravante denominada **Contratante**, neste ato representada pelo Vereador Presidente Interino: **ILTEMAR FERREIRA DE QUEIROZ**, RESOLVE registrar os preços da empresa **FLAME CONFECÇÕES E ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 45.554.054/0001-37, com sede na Avenida Governador Dante Martins de Oliveira, 2529, Bairro Campo Verde, Cuiabá - MT, doravante designada **DETENTORA**, representada, neste ato pelo seu Proprietário: **LUCCA EMANUELL GUIMARÃES LAZAROTTI, RESOLVEM**, nas quantidades estimadas nesta Ata de Registro de Preços, de acordo com a classificação por ela alcançada, atendendo as condições previstas no Instrumento Convocatório e as constantes nesta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas constantes da Lei nº 10.520/02 e Lei 8.666/93 e suas alterações, no que couber, ao Decreto Estadual nº 7.217/2006, e em conformidade com as disposições a seguir:

## 1. OBJETO DA LICITAÇÃO

**1.1.** Registro de Preços para futura e eventual contratação de Empresa especializada no fornecimento de uniformes., para atender as demandas da Câmara Municipal de Primavera do Leste -MT, conforme especificações constantes no Termo de Referência nº 030/2023.

**1.2.** As quantidades a serem fornecidas constantes do Termo de Referência que acompanhou o Edital da licitação são estimadas, podendo, nos limites do § 1º do Art. 65 da Lei nº 8.666/93, ser acrescidas de conformidade com a demanda do período de vigência desta Ata de Registro de Preço (ARP).

## 2. DA LICITAÇÃO

**2.1.** Para registrar os preços do objeto desta Ata foi realizado procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico nº 013/2023, com fundamento nas Leis nº 10.520/02, nº 8.666/93 e alterações posteriores e Decreto Estadual nº 7.217/2006, no que couber, conforme autorização da Autoridade Competente, Presidente **Valdecir Alventino da Silva**, disposta no processo Nº 033/2023.

## 3. DA FORMA DE EXECUÇÃO

**3.1.** A empresa detentora do registro deverá realizar o fornecimento dos materiais e/ou produtos, em estrita observância dos termos constantes no Termo de Referência Nº 030/2023.

**3.2.** O objeto deste registro de preços deverá ser executado em estrita observância ao Edital de Licitação Pregão Eletrônico Nº 013/2023 e seus anexos.

## 4. DA EMPRESA VENCEDORA E DOS PREÇOS REGISTRADOS

**4.1.** Empresa Vencedora:

<b>Nome Fantasia:</b> FLAME
<b>Razão Social:</b> FLAME CONFECÇÕES E ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA
<b>CNPJ:</b> 45.554.054/0001-37 <b>Optante pelo Simples:</b> SIM
<b>Endereço:</b> AVENIDA GOVERNADOR DANTE MARTINS DE OLIVEIRA, 2529
<b>Bairro:</b> CAMPO VERDE <b>Cidade:</b> CUIABÁ - MT
<b>CEP:</b> 78050-889 <b>E-mail:</b> luccalazarotti@gmail.com
<b>Telefone:</b> (65) 99661-4403 <b>Fax:</b>
<b>Agência:</b> 3325 <b>Conta Bancária:</b> 211.893-9
<b>Nome da agência bancária:</b> Banco Sicoob

**4.2.** Descrição, Quantidade e Preços Registrados:

LOTE 01				
ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QTDE	VALOR UNIT.
1	UN	<b>Camisa manga longa modelo feminino:</b> Deverá ser na cor azul-marinho, possuindo modelagem regular, gola clássica, mangas longas com abotoamento nos punhos, botões triplos na região do busto, bordado do brasão do município na parte frontal na altura do peito do lado esquerdo com a escrita <i>Câmara Municipal de Primavera do Leste</i> abaixo deste brasão bordada na cor branca, acabamento barra simples, fechamento frontal por botões perolados na cor do tecido (azul-marinho). Confeccionada em tricoline de algodão, com a composição: 100% algodão. Sendo seus tamanhos: 05 PP, 20 M, 18 G, 07 GG, 01 EXG	51	R\$ 109,61
02	UN	<b>Camisa manga longa modelo masculino:</b> Deverá ser na cor azul-marinho, possuindo modelagem regular, gola clássica, mangas longas com abotoamento nos punhos, bordado do brasão do município na parte frontal na altura do peito do lado esquerdo com a escrita <i>Câmara Municipal de Primavera do Leste</i> abaixo deste brasão bordada na cor branca, acabamento barra simples, fechamento frontal por botões perolados na cor do tecido (azul-marinho). Confeccionada em tricoline de algodão, com a composição: 100% algodão. Sendo seus tamanhos: 03 PP, 01 P, 20 M, 23 G, 14 GG, 01 EXG.	62	R\$ 110,30
03	UN	<b>Camiseta polo baby look feminina:</b> Deverá ser na cor azul-marinho, sem bolso, bordado do brasão do município na parte frontal na altura do peito do lado esquerdo com a escrita <i>Câmara Municipal de Primavera do Leste</i> abaixo deste brasão bordada na cor branca, possuindo gola colarinho, abotoamento duplo, mangas curtas, gola em malha texturizada com detalhe em friso e acabamento dos punhos em malha canelada. Composição de tecido: piquet 100% algodão. Sendo seus tamanhos: 05 P, 20 M, 24 G, 08 GG, 02 EXG.	59	R\$ 60,79
04	UN	<b>Camiseta polo Masculina:</b> Deverá ser na cor azul-marinho, com bolso, , bordado do brasão do município na parte frontal na altura do peito do lado esquerdo com a escrita <i>Câmara Municipal de Primavera do Leste</i> abaixo deste brasão bordada na cor branca, possuindo gola colarinho, abotoamento duplo, mangas curtas, gola em malha texturizada com detalhe em friso e acabamento dos punhos em malha canelada. Composição de tecido: piquet 100% algodão.	58	R\$ 61,46



	Sendo 09 PP, 02 P, 17 M, 20 G, 12 GG, 04 EXG.	seus	tamanhos:	
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 19.580,00</b>

## 5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 5.1. Fornecer os itens de acordo com o edital.
- 5.2. Acatar as decisões e observações feitas pela fiscalização da Câmara Municipal de Primavera do Leste - MT;
- 5.3. Responsabilizar-se pelas operações e custos de transporte, carga e descarga.
- 5.4. Os produtos cotados deverão atender as especificações constantes no Termo de Referência.
- 5.5. Antes da homologação a área técnica da Câmara se reserva o direito de solicitar amostra(s) do(s) produto(s), a fim de garantir a qualidade dos produtos.
- 5.6. A contratada obriga-se a fornecer os materiais a que se refere este pregão, em conformidade com as especificações descritas na proposta de preços, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição, caso não esteja em conformidade com as referidas especificações.
- 5.7. Serão recusados os materiais que não atenderem as especificações constantes neste edital e/ou que não esteja adequado para o consumo, devendo a licitante contratada substituir imediatamente o recusado OBSERVANDO OS PRAZOS DE VALIDADE DOS PRODUTOS (VALIDADE MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA NO ALMOXARIFADO).
- 5.8. O material deverá ser entregue embalado, de forma a não ser danificado durante as operações de transporte e descarga no local da entrega e dever-se-á observar as normas de conservação e empilhamento máximo indicado nas caixas pela fabricante.
- 5.9. Responsabilizar-se pelo fornecimento dos materiais novos e de primeira qualidade, atendendo os requisitos e observando as normas constantes nesse instrumento e seus anexos;
- 5.10. Reparar, corrigir e/ou remover às suas expensas, no todo ou em parte, dos objetos licitados, em que se verifique danos em decorrência do transporte ou de fabricação, bem como, providenciar a substituição dos mesmos, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente;
- 5.11. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus ao CONTRATANTE;
- 5.12. Não realizar subcontratação total ou parcial dos serviços, sem anuência da Câmara Municipal de Primavera do Leste. No caso de subcontratação autorizada pelo Contratante, a Contratada continuará a responder direta e exclusivamente pelos serviços e pelas responsabilidades legais e contratuais assumidas;
- 5.13. Responsabilizar-se por todas as providências e obrigações, em caso de acidentes de trabalho com seus empregados, em virtude da execução da presente Ata de Registro de Preço ou em conexão com ele, ainda que ocorridos em dependências da CMPVA/MT;
- 5.14. Fornecer garantia dos produtos conforme prazos estipulados no Termo de Referência Nº 030/2023, e nos casos omissos aplicar-se-á, subsidiariamente, as condições e prazos previstos no Código de Defesa do Consumidor e Código Civil.

## 6. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 6.1. Oferecer todas as informações necessárias para que a licitante vencedora possa executar o objeto adjudicado dentro das especificações;
- 6.2. Efetuar os pagamentos nas condições e prazos estipulados;
- 6.3. Designar um servidor para acompanhar a execução e fiscalização do objeto deste Instrumento;
- 6.4. Notificar, por escrito, à licitante vencedora, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso do fornecimento dos materiais e/ou produtos, objeto da Ata, fixando prazo para sua correção;
- 6.5. Fiscalizar livremente o fornecimento dos produtos, não eximindo a licitante vencedora de total responsabilidade;
- 6.6. Acompanhar o fornecimento dos produtos, podendo intervir durante a sua execução, para fins de ajuste ou suspensão da entrega; inclusive rejeitando, no todo ou em parte, os produtos fornecidos fora das especificações deste Edital;

## 7. DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 7.1. O registro de preços constante desta Ata terá validade pelo prazo de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura.
- 7.2. A partir da vigência da Ata de Registro de Preços, os fornecedores se obrigam a cumprir, na íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, inclusive, às penalidades pelo descumprimento de qualquer de suas normas.

## 8. DA ADMINISTRAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 8.1. A gerência da Ata de Registro ficará a cargo da Câmara Municipal de Primavera do Leste – MT.

## 9. DO PAGAMENTO

- 9.1. O pagamento será efetuado após a efetiva entrega dos produtos, mediante apresentação da nota fiscal devidamente atestada pelo setor de almoxarifado e respectivo fiscal.
- 9.2. A contratada deverá indicar no corpo da Nota Fiscal/fatura, a descrição e quantitativo dos materiais solicitados pela Câmara Municipal de Primavera do Leste – MT;
- 9.2.1. Caso constatado alguma irregularidade nas notas fiscais/faturas, estas serão devolvidas ao fornecedor, para as necessárias correções, com as informações que motivaram sua rejeição, sendo o pagamento realizado após a reapresentação das notas fiscais/faturas.
- 9.2.2. Nenhum pagamento isentará o contratado das suas responsabilidades e obrigações, nem implicará aceitação definitiva dos produtos fornecidos.
- 9.3. A Câmara Municipal de Primavera do Leste não efetuará pagamento de título descontado, ou por meio de cobrança em banco, bem como, os que forem negociados com terceiros por intermédio da operação de “factoring”;
- 9.4. As despesas bancárias decorrentes de depósitos de valores para outras praças serão de responsabilidade do Contratado.
- 9.5. As Notas Fiscais deverão vir acompanhadas das Certidões Negativa de Débitos para com o Sistema de Seguridade Social – INSS e o Certificado de Regularidade de Situação para com o Fundo de Garantia de Tempo de Serviços – FGTS.
- 9.6. A fatura deverá ser recebida pelo setor competente com antecedência mínima de 10 dias da data de vencimento, em caso de boleto bancário.
- 9.7. No caso de cobrança indevida, a CONTRATADA será notificada, devendo proceder à correção e reapresentação da nota fiscal/fatura, reiniciando-se a contagem do prazo para pagamento a partir da reapresentação da nota fiscal/fatura corrigida.
- 9.8. O pagamento será devido sobre os materiais e/ou produtos efetivamente entregues.
- 9.9. Não haverá em nenhuma hipótese pagamento antecipado.

## 10. DOS REAJUSTES DE PREÇOS

- 10.1. É vedado reajustes de preços antes de decorrido 12 (doze) meses de vigência desta Ata.
- 10.1.1. Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida à revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira, cabendo-lhe no máximo o repasse do percentual determinado.
- 10.1.2. Os reajustes permitidos pelo artigo 65, da Lei nº 8.666/93, serão concedidos depois de decorrido 12 (doze) meses da vigência do contrato, por provocação do contratado, que deverá comprovar através de percentuais do INPC/FGV, o reajuste pleiteado, que passarão por análise contábil de servidores designados pela Câmara Municipal de Primavera do Leste - MT.
- 10.2. Os preços registrados que sofrerem revisão não poderá ultrapassar os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.
- 10.3. Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, a Câmara Municipal de Primavera do Leste solicitará ao fornecedor/consignatária, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao praticado no mercado.
- 10.4. Fracassada a negociação com o primeiro colocado a Câmara Municipal de Primavera do Leste, poderá rescindir esta ata e convocar, nos termos da legislação vigente, e pelo preço do 1º (primeiro) colocado, as demais empresas com preços registrados, cabendo rescisão desta ata de registro de preços e nova licitação em caso de fracasso na negociação.
- 10.5. Serão considerados compatíveis com os de mercado os preços registrados que forem iguais ou inferiores à média daqueles apurados pelo setor demandante, na pesquisa de estimativa de preços.

**11. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.**

**11.1.** A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, nas seguintes situações:

**11.1.1.** Quando o fornecedor/consignatária não cumprir as obrigações constantes no Edital e desta Ata de Registro de Preços;

**11.1.2.** Quando o fornecedor/consignatária der causa a rescisão administrativa da Nota de Empenho decorrente deste Registro de Preços, nas hipóteses previstas nos incisos de I a XII, XVII e XVIII do Art. 78 da Lei 8.666/93;

**11.1.3.** Em qualquer hipótese de inexecução total ou parcial da Nota de Empenho decorrente deste Registro;

**11.1.4.** Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;

**11.1.5.** Por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas;

**11.2.** Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o Fornecedor será informado por correspondência, a qual será juntada ao processo administrativo da presente Ata.

**11.3.** No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço do Fornecedor, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial Mato Grosso, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

**11.4.** A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pela Câmara Municipal, facultando-se a esta neste caso, a aplicação das penalidades previstas neste Edital.

**11.5.** Havendo o cancelamento do preço registrado, cessarão todas as atividades do FORNECEDOR, relativas ao fornecimento do Item.

**11.6.** Caso a Câmara Municipal não se utilize da prerrogativa de cancelar esta Ata, a seu exclusivo critério, poderá suspender a sua execução e/ou sustar o pagamento das faturas, até que o FORNECEDOR cumpra integralmente a condição contratual infringida.

**12. DAS PENALIDADES**

**12.1.** A execução dos serviços fora das normas pactuadas neste instrumento sujeitará a empresa, a juízo da Administração, à multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento), conforme determina o artigo 86, da Lei nº 8666/93;

**12.1.1.** A multa prevista neste item será descontada dos créditos que a contratada possuir com a Câmara Municipal de Primavera do Leste Estado de Mato Grosso e poderá cumular com as demais sanções administrativas;

**12.2.** Ocorrendo a inexecução total ou parcial no fornecimento dos materiais e/ou produtos objeto desta Ata, a Administração poderá aplicar à contratada, as seguintes sanções administrativas previstas no artigo 87 da Lei nº 8.666/93:

**12.2.1.** Advertência por escrito;

**12.2.2.** Multa administrativa com natureza de perdas e danos da ordem de até 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato;

**12.2.3.** Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Câmara Municipal de Primavera do Leste Estado de Mato Grosso, por prazo não superior a 02 (dois) anos, sendo que em caso de inexecução total, sem justificativa aceita, será aplicado o limite máximo temporal previsto para a penalidade de 02 (dois) anos;

**12.2.4.** Declaração de inidoneidade para licitar junto à Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, de acordo com o inciso IV do artigo 87 da Lei nº 8.666/93, c/c artigo 7º da Lei nº 10.520/2002;

**12.3.** Se a contratada não proceder ao recolhimento da multa no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da intimação por parte da Câmara Municipal de Primavera do Leste Estado de Mato Grosso, o respectivo valor será descontado dos créditos que a contratada possuir com este Órgão e, se estes não forem suficientes, o valor que sobejar será encaminhado para execução pela Procuradoria da Fazenda Municipal de Primavera do Leste – MT;

**12.3.1.** Do ato que aplicar a penalidade caberá recurso, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da ciência da intimação, podendo a Administração reconsiderar sua decisão ou nesse prazo encaminhá-lo devidamente informado para a apreciação e decisão superior, dentro do mesmo prazo;

**12.4.** Serão publicadas no Diário Oficial do Estado de Mato Grosso as sanções administrativas previstas no item 26 do edital, inclusive a reabilitação perante a Administração Pública.

**13. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**13.1.** As despesas decorrentes da futura e eventual contratação, objeto deste instrumento, correrão pela seguinte dotação orçamentária:

Órgão	01	CÂMARA MUNICIPAL
Unid Orçamentária	01.00.1	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Unidade Executora	01.001	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Funcional prograamtico	01.031.0001-2.001	MANUTENÇÃO DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL
Elemento	3.3.90.30.00	MATERIAL DE CONSUMO

**14. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**14.1.** As partes ficam, ainda, adstritas às seguintes disposições:

**I.** todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de termo aditivo ou apostilamento ao presente contrato.

**II.** Vinculam-se a este contrato, para fins de análise técnica, jurídica e decisão superior o Edital de Pregão Eletrônico nº 013/2023, seus anexos e as propostas da contratada.

**III.** é vedado caucionar ou utilizar o presente contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização da Câmara Municipal de Primavera do Leste – MT.

**15. DA PUBLICAÇÃO**

**15.1.** Para eficácia do presente instrumento, a Câmara municipal, providenciará a publicação do seu extrato em Diário Oficial, conforme artigo 61 Parágrafo único Lei nº 8.666/93.

**16. DO FORO**

**16.1.** As partes contratantes elegem o foro da Comarca de Primavera do Leste – MT, como competente para dirimir quaisquer questões oriundas do presente instrumento, inclusive os casos omissos, que não puderem ser resolvidos pela via administrativa, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem de acordo, as partes firmam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma para um só efeito legal.

Primavera do Leste – MT, 12 de janeiro de 2024

**ILTEMAR FERREIRA DE QUEIROZ**  
VEREADOR PRESIDENTE INTERINO  
ÓRGÃO GERENCIADOR

**LUCCA EMANUELL GUIMARÃES LAZAROTTI**  
FLAME CONFECÇÕES E ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA  
DETENTORA