

ANÁLISE E JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N. 02/2019

OBJETO: Registro de Preços para futura e eventual contratação de Pessoa Jurídica para o fornecimento de materiais de consumo e permanente de informática para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Várzea Grande/MT.

I – PRELIMINAR

Aos onze dias do mês de março de dois mil e dezenove, reuniram-se na sala de licitações da Prefeitura Municipal de Várzea Grande, a Pregoeira e a equipe de apoio instituída pela Portaria 867/2018, para realização da análise dos documentos de habilitação das empresas vencedoras no certame sobrescrito, nas condições estabelecidas no Edital, e seus anexos.

São participantes deste certame as empresas:

1. 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA, inscrita no CNPJ: 07.766.048/0001-54;
2. CONNECTA COMERCIO SOLUÇÃO EM TECNOLOGIA EIRELI, inscrita no CNPJ: 13.661.879/0001-64;
3. CYAN PAPELARIA E MATERIAIS DE INFORMATICA EIRELI, inscrita no CNPJ: 20.357.366/0001-20;
4. ESTRATEGIA IT LTDA, inscrita no CNPJ: 15.813.403/0001-27;
5. GUERREIRO FILHO & CHAVES LTDA ME, inscrita no CNPJ: 04.911.902/0001-30;
6. I.L. MENDES JUNIOR EIRELI ME, inscrita no CNPJ: 17.184.211/0001-24;
7. L F COMERCIO E REPRESENTAÇÕES, inscrita no CNPJ: 22.328.534/0001-84;
8. OLMÍ INFORMATICA LTDA EPP, inscrita no CNPJ: 00.789.321/0001-17;
9. STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA, inscrita no CNPJ: 08.710.871/0001-00;
10. TECHNOINF COMERCIO ELETRONICOS LTDA - ME, inscrita no CNPJ: 788.288/0001-26;
11. TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI, inscrita no CNPJ: 27.274.178/0001-87;
12. V. P. SILVA BRINQUEDOS - ME, inscrita no CNPJ: 18.448.863/0001-91.

Após a finalização da disputa de lances do processo, sagrou-se como vencedores os seguintes licitantes abaixo:

1. **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA**, para os lotes 12 e 13;
2. **ESTRATEGIA IT LTDA**, para o lote 21;

3. **GUERREIRO FILHO & CHAVES LTDA ME**, para os lotes 4, 24, 25, 32, 33, 38, 40, 43, 45, 48, 50, 53 e 54;
4. **I.L. MENDES JUNIOR EIRELI ME**, para o lote 56;
5. **L F COMERCIO E REPRESENTAÇÕES**, para os lotes 42, 46, 47 e 52;
6. **OLMI INFORMATICA LTDA EPP**, para os lotes 5, 6, 7, 14 e 18;
7. **STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA**, para o lote 7;
8. **TECHNOINF COMERCIO ELETRONICOS LTDA - ME**, para os lotes 1, 2, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 36, 37, 39, 41, 44, 51, e 55;
9. **TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI**, para os lotes 23 e 49.

Os envelopes contendo os documentos referentes à habilitação e proposta das licitantes foram recebidos dentro do prazo legal exigido no edital eletrônico 02/2019.

Destaque-se que o edital define claramente as regras de participação o certame, cumprindo de forma legal o que dispõe a lei n.10.520/02, no Decreto n. 7.892/13, que regulamenta o SRP e Decreto Municipais N.09/2010 e Lei Complementar n. 123/06, LC 147/14, Decreto 8.538/2015, Lei n. 8.078 de 11 de setembro de 1990 e subsidiariamente pela Lei n. 8.666/93 e suas alterações.

II – DA ANÁLISE

Cumpra registrar, que em sede de licitação, todos os atos da Administração devem sempre almejar o atendimento ao Princípio da Isonomia, da Vinculação ao Instrumento Convocatório e da Legalidade.

O artigo 3º da Lei de Licitações preleciona que tanto a Administração Pública como os interessados ficam obrigados à observância dos termos e condições previstos no Edital. Assim, ao participar do certame, todos os interessados assinam termo que conhecem e concordam com os termos do edital e de que reúnem todos os requisitos para a sua participação.

Defendemos a ideia de que, para uma maior eficácia do objetivo da contratação pública, faz-se necessário o exame rigoroso das condições de exequibilidade e compatibilidade da proposta para que, após o processo, o ente não se depare com um problema processual e operacional do qual poderia ter se esquivado caso houvesse dado especial atenção à fase do processo que ora abordamos.

Neste contexto, não cabe apenas a esta Pregoeira analisá-los, havendo a necessidade de encaminhar o processo à área técnica da Secretaria Municipal de Gestão Fazendária\Coordenadoria de Tecnologia de informação responsável pela elaboração do Termo de Referência, peça estruturando do ato convocatório, para que assim, procedessem à análise e parecer referente a compatibilidade das marcas apresentadas quanto as especificações técnicas do objeto, **APROVANDO** ou **REPROVANDO**, para efeito de subsidio e continuidade do presente procedimento, conforme preceitua o item 11.2 do edital.

11.2. O Pregoeiro examinará a proposta mais bem classificada quanto à compatibilidade do preço ofertado com o valor estimado e à compatibilidade da proposta com as especificações técnicas do objeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

amar - cuidar - acreditar

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÕES



Cl n. 011/2019/

Várzea Grande - MT, 06 de Março de 2019.

Ao Ilmo. Sr.

Daniel Aparecido Lima de Oliveira

Superintendente de Licitação

Secretaria Municipal de Administração

Prefeitura de Várzea Grande - MT

PROTOCOLO Nº

Data: 06/03/19 Hora: 14:45

Resp.:
Setor de Licitação - P. M. V. G.

Assunto: Resposta da Análise e Parecer Propostas (P.E nº 02/2019).

Prezado Superintendente,

Segue análise das propostas referentes ao Pregão Eletrônico nº 02/2019 - Fornecimento de materiais de consumo e permanente de informática para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Várzea Grande/MT, após minuciosa análise resta as seguintes observações:

EMPRESAS	SITUAÇÃO	MOTIVO
3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA	Aprovado em todos os itens	----
ESTRATEGIA IT LTDA	Aprovado em todos os itens	----
GUERREIRO FILHO & CHAVES LTDA ME	Aprovado em todos os itens	----
I.L. MENDES JUNIOR EIRELI ME	Aprovado em todos os itens	----
L.F. COMERCIO E REPRESENTAÇÕES	Aprovado em todos os itens	----
OLMI INFORMATICA LTDA EPP	Reprovado os itens 06 e 07.	A marca apresentada não atende as exigências da



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE

amar - cuidar - acreditar

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE LICITAÇÕES



		especificação em relação a Garantia on-site .
OLMI INFORMATICA LTDA EPP	Reprovado os itens 18.	A marca apresentada não atende as exigências da especificação em relação a Não possuir a entrada bateria externa.
STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA	Aprovado em todos os itens	-----
TECHNOINF COMERCIO ELETRONICOS LTDA - ME	Reprovado o Item 01 e 02.	A marca apresentada não atende as exigência da especificação em relação a não possuir 2 Slot PCI.
TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI	Aprovado em todos os itens	-----

Atenciosamente,


Wanderson Gonçalves de Carvalho

Coordenador T.I.

Resumidamente, é possível verificar que a equipe técnica reprovou as propostas de cinco itens no total, dentre eles os itens 06, 07 e 18 da empresa **OLMI INFORMATICA LTDA EPP**, e os itens 01 e 02 da empresa **TECHNOINF COMERCIO ELETRONICOS LTDA – ME**, por não atenderem as exigências do termo de referência, e as demais todas foram aprovadas.

Esgotada a análise das propostas passamos a análise de todas as documentações apresentadas pelas licitantes, bem como diligenciou a fins de autenticidade todos os documentos apresentados. Da análise documental, constatou que as empresas:

1) 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA.

Situações encontradas: Todos os documentos apresentados estão de acordo com o solicitado no edital.

Desta forma a licitante **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA** está **HABILITADA**, pois **cumpriu** em sua totalidade as exigências do edital.

2) ESTRATEGIA IT LTDA.

Situações encontradas:

a) Apresentou o balanço sem o carimbo ou etiqueta ou chancela de registro da junta comercial, conforme exigível no item 12.14.2 e 12.14.3.b;

12.14.2. Balanço patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) do último exercício social já exigíveis, **apresentados na forma da lei, (deverá conter carimbo ou etiqueta ou chancela da Junta Comercial)** fundamentado no art. 1.181 da Lei 10.406/02, Resolução CFC (Conselho Federal de Contabilidade) nº. 583/83 § 2º do art. 1.184 da Lei 10.406/02, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados pelos índices oficiais quando encerrados a mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

12.14.3. Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e a demonstrações contábeis de resultado assim apresentados:

[...]

b) Quando se tratar de empresas de outra forma societária: Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) transcrito do "Livro Diário" da empresa, devidamente assinado pelo contador responsável e pelo representante legal, e acompanhado de seus respectivos termos de abertura e encerramento (igualmente assinados pelo contador e pelo representante legal da empresa), **sendo devidamente registrado na Junta Comercial do Estado ou Cartório de Títulos e Documentos; ou por Sistema Público de Escrituração Digital – SPED**, acompanhado do termo de abertura e encerramento e do recibo de entrega emitido pelo SPED, conforme DECRETO 8.683/2016.

b) Apresentou o Atestado de Capacidade Técnica de empresa Privada, sem o reconhecimento de firma, conforme exigível nos itens 12.15.1 do edital.

12.15.1. Apresentar atestado de capacidade técnica em original, cópia autenticada em cartório ou por servidor da Superintendência de Licitação desde que presente os documentos originais,

fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome e a favor da empresa licitante, que comprove a aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível, em características com o objeto da licitação. **Caso o atestado seja emitido por pessoa jurídica de direito privado, deverá obrigatoriamente ser apresentado com firma reconhecida em cartório.**

Desta forma a licitante **ESTRATEGIA IT LTDA** está **INABILITADA** pois **deixou** de atender em sua totalidade as exigências do edital.

3) **GUERREIRO FILHO & CHAVES LTDA ME.**

Situações encontradas: Todos os documentos apresentados estão de acordo com o solicitado no edital.

Desta forma a licitante **GUERREIRO FILHO & CHAVES LTDA ME** está **HABILITADA**, pois **cumpriu** em sua totalidade as exigências do edital.

4) **I.L. MENDES JUNIOR EIRELI ME.**

Situações encontradas:

- a) Apresentou o Atestado de Capacidade Técnica de empresa Privada, sem o reconhecimento de firma, conforme exigível nos itens 12.15.1 do edital.

12.15.1. Apresentar atestado de capacidade técnica em original, cópia autenticada em cartório ou por servidor da Superintendência de Licitação desde que presente os documentos originais, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome e a favor da empresa licitante, que comprove a aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível, em características com o objeto da licitação. **Caso o atestado seja emitido por pessoa jurídica de direito privado, deverá obrigatoriamente ser apresentado com firma reconhecida em cartório.**

Desta forma a licitante **ESTRATEGIA IT LTDA** está **INABILITADA** pois **deixou** de atender em sua totalidade as exigências do edital.

5) **L F COMERCIO E REPRESENTAÇÕES.**

Situações encontradas:

- a) Apresentou **todas as Declarações Complementares** sem assinatura conforme exigível no item 12.16.5 do edital.

12.16.5. Todas as Declarações deverão estar assinadas por sócio, dirigente, proprietário ou procurador da empresa, devidamente identificado, sendo que, se firmado por este último deverá estar acompanhada por instrumento particular ou público de outorga de mandato.

PROC. ADM. Nº. 556764/2019

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 02/2019

Desta forma a licitante **L F COMERCIO E REPRESENTAÇÕES** está **INABILITADA** pois **deixou** de atender em sua totalidade as exigências do edital.

6) **OLMI INFORMATICA LTDA EPP.**

Situações encontradas: Todos os documentos apresentados estão de acordo com o solicitado no edital.

Desta forma a licitante **OLMI INFORMATICA LTDA EPP** está **HABILITADA**, pois **cumpriu** em sua totalidade as exigências do edital, porém, conforme já descrito anteriormente sua proposta foi **DESCCLASSIFICADA** tão e somente para os itens 06, 07 e 18.

7) **STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA.**

Situações encontradas: Todos os documentos apresentados estão de acordo com o solicitado no edital.

Desta forma a licitante **STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA** está **HABILITADA**, pois **cumpriu** em sua totalidade as exigências do edital.

8) **TECHNOINF COMERCIO ELETRONICOS LTDA – ME.**

a) Apresentou o Atestado de Capacidade Técnica de empresa Privada, sem o reconhecimento de firma, conforme exigível nos itens 12.15.1 do edital.

12.15.1. *Apresentar atestado de capacidade técnica em original, cópia autenticada em cartório ou por servidor da Superintendência de Licitação desde que presente os documentos originais, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome e a favor da empresa licitante, que comprove a aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível, em características com o objeto da licitação. **Caso o atestado seja emitido por pessoa jurídica de direito privado, deverá obrigatoriamente ser apresentado com firma reconhecida em cartório.***

b) Apresentou o cartão CNPJ emitido a mais de 90 (noventa) dias em divergência com o item 12.17.III do edital.

12.17.III. *Os documentos apresentados no envelope de habilitação sem disposição expressa do órgão expedidor quanto a sua validade, terão o prazo de vencimento de 90 (noventa) dias contados a partir da data de sua emissão.*

Desta forma a licitante **TECHNOINF COMERCIO ELETRONICOS LTDA – ME** está **INABILITADA** pois **deixou** de atender em sua totalidade as exigências do edital.

9) **TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI.**

Situações encontradas: Todos os documentos apresentados estão de acordo com o solicitado no edital.

Desta forma a licitante **TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI** está **HABILITADA**, pois **cumpriu** em sua totalidade as exigências do edital.

III – DA DECISÃO

Destarte as análises e observações sobscritas acima esta pregoeira decide:

HABILITAR as empresas **3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA, GUERREIRO FILHO & CHAVES LTDA ME, OLMI INFORMATICA LTDA EPP, STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA e TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI**, por atendimento em todas as exigências do edital.

INABILITAR as empresas **ESTRATEGIA IT LTDA, I.L. MENDES JUNIOR EIRELI ME, L F COMERCIO E REPRESENTAÇÕES e TECHNOINF COMERCIO ELETRONICOS LTDA – ME** por desatendimento ao instrumento convocatório.

DESCCLASSIFICAR as propostas dos itens 06, 07 e 18 da empresa **OLMI INFORMATICA LTDA EPP**, e dos itens 01 e 02 da empresa **TECHNOINF COMERCIO ELETRONICOS LTDA – ME**, por não atenderem as exigências do termo de referência, e as demais todas foram aprovadas.

Portanto devido à desclassificação das propostas dos itens e da inabilitação das licitantes acima mencionadas convoco as licitantes remanescentes (Conforme relatório anexo) a manifestar interesse no arremate dos referidos lotes disponíveis na plataforma do sistema BLL.

Cumpre-me dizer, desde logo, que as decisões tomadas no contexto desta análise, cujo instrumento convocatório é o Edital de Pregão Eletrônico nº 02/2019, estão em perfeita consonância com o que dita a lei, tendo sido observada a submissão aos princípios da Legalidade, da Razoabilidade, Celeridade e Eficiência e economicidade.

Assegurando o contraditório e a ampla defesa aqueles licitantes que tiverem interesse em manifestar recurso contra a decisão proferida por esta pregoeira, informo que a fase recursal só será aberta após a finalização da fase de habilitação, e seja declarado os vencedores do processo conforme preceitua o item 13 do edital.

Informo ainda que os autos do processo administrativo permanecerão com vistas e/ou cópia franqueada aos interessados na superintendência de licitações conforme disposto no Art. 7º da Lei de Acesso à Informação (LAI), nº 12.527 de 18 de novembro de 2011 e item 13.1.7 do edital.

Visando o princípio da transparência e publicidade todos os licitantes participantes serão informados via e-mail (cadastrado na plataforma), site do município e plataforma do BLL de todas as fases.

A disposição para quaisquer dúvidas e ou esclarecimentos.

Várzea Grande - MT, 11 de março de 2019.



Elizangela Batista de Oliveira
Pregoeira



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT**

VENCEDORES DO PROCESSO - FINAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 02/2019
Processo Administrativo Nº 556764/2018
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: ELIZANGELA BATISTA DE OLIVEIRA
Data de Publicação: 03/01/2019 11:48:34

TOTAL DO PROCESSO: 1.668.124,13			
STUDIO COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	08.710.871/0001-00	902.850,00	

LOTE 1	Quant.: 1	Num: 023	3.390,00	Total: 600.030,00
---------------	-----------	----------	----------	--------------------------

Item: 1	Unidade: UN	Marca: HP	Modelo: DESKTOP HP 705 G3 SFF PROC AMD RYZEN 3 PRO 1200
---------	-------------	-----------	--

Descrição: MICROCOMPUTADOR DESKTOP TIPO 1.. - MICROCOMPUTADOR DESKTOP TIPO 1-
PROCESSADOR? PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 2 NÚCLEOS; CLOCK MÍNIMO DE 3.0GHZ; ARQUITETURA:
32/64 BITS; CACHE MÍNIMO DE 3 MB,- MEMORIA? MEMÓRIA: TIPO DA MEMÓRIA: DDR3; NÚMERO DE SLOTS:
NO MÍNIMO 2 (DOIS); CAPACIDADE INSTALADA DE NO MÍNIMO: 4 GB; EXPANSÃO: NO MÍNIMO 16GB;
FREQUÊNCIA DE CLOCK: 1600 MHZ; OS MÓDULOS DE MEMÓRIA DEVEM SER HOMOLOGADOS PELO
FABRICANTE E DEVEM SER IDÊNTICOS EM MARCA/MODELO PARA CADA COMPUTADOR FORNECIDO;- HARD
DISK? DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE MÍNIMA ARMAZENAMENTO DE 500GB; ROTAÇÃO DE 7200RPM;-
PLACA MÃE? PLACA MÃE FABRICADA PELO FABRICANTE DO COMPUTADOR, OU FABRICADA SOB SUA
ESPECIFICAÇÃO PARA USO EXCLUSIVO, COMPROVADO ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DO FABRICANTE DO
COMPUTADOR, NÃO SENDO ACEITA PLACA MÃE DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; AS PORTAS
USB DEVERÃO SER CONECTADAS DIRETAMENTE NA PLACA MÃE SEM O USO DE HUBS E/OU ADAPTADORES
PCI. 1 (UMA) PORTA DE VÍDEO VGA INTEGRADA E 1 (UMA) PORTA DISPLAY PORT OU DVI-D; DEVE
SUPPORTAR INTERFACES DE COMUNICAÇÃO: NO MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB, SENDO NO MÍNIMO 2
(DUAS) PORTAS USB 3.0. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SLOTS PCI, 1 SLOT PCI EXPRESS X1 E 1 SLOT PCI EXPRESS
X16;- BIOS? BIOS DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS DE COPYRIGHT SOBRE
ESTA BIOS, SENDO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZAÇÕES; SUPPORTAR A
IMPLEMENTAÇÃO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) POSSIBILITANDO MELHOR
GERENCIAMENTO E ECONOMIA DE ENERGIA; SUPPORTAR TECNOLOGIA ?AUTO POWER-ON? QUE PERMITE
O ADMINISTRADOR DE TI A SELECIONAR E PROGRAMAR QUALQUER DIA DA SEMANA PARA ?ACORDAR? O
EQUIPAMENTO E RODAR ROTINAS DE MANUTENÇÃO, ATUALIZAÇÃO E SEGURANÇA NO EQUIPAMENTO;
SUPPORTAR O RECURSO WOL (WAKE ON LAN) E PXE (PRE-BOOT EXECUTION ENVIRONMENT); POSSUIR O
NUMERO DE SERIE DO EQUIPAMENTO E CAMPO EDITAVEL QUE PERMITA INSERIR NUMERO DE
PATRIMÔNIO QUE POSSA SER LIDO REMOTAMENTE POR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, ALEM DE
RECURSOS DE CONTROLE DE PERMISSÃO ATRAVÉS DE SENHA PARA ACESSO E ALTERAÇÕES DAS
CONFIGURAÇÕES PADRÕES.- REDE? ADAPTADOR DE REDE: 01 (UM) ADAPTADOR DE REDE ETHERNET
10BASET/100BASETX/1000BASET, EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES IEEE 802.1P, 802.1Q, 802.2, 802.3,
802.3X (FLOWCONTROL), 802.3AB E 802.3U, AUTOSENSE, COM CONECTORES TIPO RJ45 E CONFIGURÁVEL
TOTALMENTE POR SOFTWARE. - TENSÃO? FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO
QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO, CAPAZ DE OPERAR D
Inf. detal.: DESKTOP HP 705 G3 SFFPROCESSADOAMD RYZEN 3 PRO 1200MEMORIA DE 4GB HD DE 500
GBTECLADO E MOUSE USB HPSISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRÓ GARANTIA DE 12 MESES.

Quantidade: 177	Valor Unit.: 3.390,00	Total Item: 600.030,00
-----------------	------------------------------	------------------------

LOTE 3	Quant.: 1	Num: 023	3.900,00	Total: 117.000,00
---------------	-----------	----------	----------	--------------------------

Item: 3	Unidade: UN	Marca: HP	Modelo: DESKTOP HP 705 G3 SFF PROC AMD RYZEN 5 PRO 1500
---------	-------------	-----------	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT**

Descrição: MICROCOMPUTADOR DESKTOP TIPO 2... - MICROCOMPUTADOR DESKTOP TIPO 2-
PROCESSADOR? PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS; CLOCK MÍNIMO DE 3.2GHZ; ARQUITETURA:
32/64 BITS; CACHE MÍNIMO DE 8MB,- MEMÓRIA? MEMÓRIA: TIPO DA MEMÓRIA: DDR3; NÚMERO DE SLOTS:
NO MÍNIMO 2 (DOIS); CAPACIDADE INSTALADA DE NO MÍNIMO: 8 GB; EXPANSÃO: NO MÍNIMO 32GB;
FREQUÊNCIA DE CLOCK: 1600 MHZ; OS MÓDULOS DE MEMÓRIA DEVEM SER HOMOLOGADOS PELO
FABRICANTE E DEVEM SER IDÊNTICOS EM MARCA/MODELO PARA CADA COMPUTADOR FORNECIDO;- HARD
DISK? DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE MÍNIMA ARMAZENAMENTO DE 1TB; ROTAÇÃO DE 7200RPM;- PLACA
MÃE? PLACA MÃE FABRICADA PELO FABRICANTE DO COMPUTADOR, OU FABRICADA SOB SUA
ESPECIFICAÇÃO PARA USO EXCLUSIVO, COMPROVADO ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DO FABRICANTE DO
COMPUTADOR, NÃO SENDO ACEITA PLACA MÃE DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; AS PORTAS
USB DEVERÃO SER CONECTADAS DIRETAMENTE NA PLACA MÃE SEM O USO DE HUBS E/OU ADAPTADORES
PCI. 1 (UMA) PORTA DE VÍDEO VGA INTEGRADA E 1 (UMA) PORTA DISPLAY PORT OU DVI-D; DEVE
SUPPORTAR INTERFACES DE COMUNICAÇÃO: NO MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB, SENDO NO MÍNIMO 2
(DUAS) PORTAS USB 3.0. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SLOTS PCI, 1 SLOT PCI EXPRESS X1 E 1 SLOT PCI EXPRESS
X16;- BIOS? BIOS DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS DE COPYRIGHT SOBRE
ESTA BIOS, SENDO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZAÇÕES; SUPPORTAR A
IMPLEMENTAÇÃO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) POSSIBILITANDO MELHOR
GERENCIAMENTO E ECONOMIA DE ENERGIA; SUPPORTAR TECNOLOGIA ?AUTO POWER-ON? QUE PERMITE
O ADMINISTRADOR DE TI A SELECIONAR E PROGRAMAR QUALQUER DIA DA SEMANA PARA ?ACORDAR? O
EQUIPAMENTO E RODAR ROTINAS DE MANUTENÇÃO, ATUALIZAÇÃO E SEGURANÇA NO EQUIPAMENTO;
SUPPORTAR O RECURSO WOL (WAKE ON LAN) E PXE (PRE-BOOT EXECUTION ENVIROMENT); POSSUIR O
NUMERO DE SERIE DO EQUIPAMENTO E CAMPO EDITAVEL QUE PERMITA INSERIR NUMERO DE
PATRIMÔNIO QUE POSSA SER LIDO REMOTAMENTE POR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, ALEM DE
RECURSOS DE CONTROLE DE PERMISSÃO ATRAVÉS DE SENHA PARA ACESSO E ALTERAÇÕES DAS
CONFIGURAÇÕES PADRÕES.- REDE? ADAPTADOR DE REDE: 01 (UM) ADAPTADOR DE REDE ETHERNET
10BASET/100BASETX/1000BASET, EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES IEEE 802.1P, 802.1Q, 802.2, 802.3,
802.3X (FLOWCONTROL), 802.3AB E 802.3U, AUTONSENSE, COM CONECTORES TIPO RJ45 E CONFIGURÁVEL
TOTALMENTE POR SOFTWARE. - TENSÃO? FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO
QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO, CAPAZ DE OPERAR DE
Inf. detal.: DESKTOP HP 705 G3 SFFPROCESSADOAMD RYZEN 5 PRO 1500MEMORIA DE 8GB HD DE 1TB 7200
RPMTECLADO E MOUSE USB HPSISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRÓ GARANTIA DE 12 MESES.

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 3.900,00** Total Item: 117.000,00

LOTE 6	Quant.: 1	Num: 023	4.890,00	Total: 185.820,00
Item: 6	Unidade: UN	Marca: HP	Modelo: HP 745 G2 PROC AMD A10 PRO-7350B	



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT

Descrição: NOTEBOOK ? TIPO1... - NOTEBOOK ? TIPO1- PROCESSADOR? PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, CLOCK POR NÚCLEO DE NO MÍNIMO 2.0GHZ; ARQUITETURA 32/64 BITS; FREQUÊNCIA: DMI OU UMI DE 5GT/S;? CACHE TOTAL DE NO MÍNIMO 3 MB;- MEMÓRIA? MEMÓRIA PADRÃO DDR3, NO MÍNIMO DE 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA; CAPACIDADE INSTALADA DE MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 4 GB, EXPANSÍVEL A NO MÍNIMO 16 GB; FREQUÊNCIA DE CLOCK DE NO MÍNIMO 1333 MHZ;- HARD DISK? SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 500 GB, VELOCIDADE MÍNIMA DE 5.400 RPM, SISTEMA DE PROTEÇÃO ATIVO CONTRA IMPACTOS, SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DADOS COM REDUÇÃO DA TRANSMISSÃO DE IMPACTOS E VIBRAÇÃO AO DISCO RÍGIDO, INTERFACE SATA II;- PLACA MÃE? INTERFACES DE COMUNICAÇÃO DA PLACA MÃE: 4 (QUATRO) PORTAS USB, DESTAS PELO MENOS, 2 USB 3.0, DISPOSITIVO DE VÍDEO: VGA E DISPLAY PORT OU VGA E HDMI; SLOT EXPRESS CARD OPCIONAL, LEITORA DE CARTÃO DE MÍNIMO 4 EM 1; INTERFACES DE COMUNICAÇÃO DE REDE: 01 (UMA) INTERFACE DE REDE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FAST-ETHERNET E GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULL-DUPLEX; WIRELESS: 01 (UMA) INTERFACE WIRELESS PADRÃO MÍNIMO 802.11 B/G/N COM ANTENA INTERNA; POSSUIR BOTÃO ESPECÍFICO PARA LIGAR/DESLIGAR SISTEMA WIFI; POSSUIR BLUETOOTH 4.0 OPCIONAL; UNIDADE ÓPTICA DE DVD-RW: DISPOSITIVO GRAVADORA DE DVD: UNIDADE DE DVD/RW INTEGRADA AO EQUIPAMENTO;- BIOS? BIOS DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS DE COPYRIGHT SOBRE ESTA BIOS, SENDO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZAÇÕES; SUPORTAR A IMPLEMENTAÇÃO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) POSSIBILITANDO MELHOR GERENCIAMENTO E ECONOMIA DE ENERGIA; DEVERÁ PERMITIR CONFIGURAR SENHAS PARA, NO MÍNIMO, POWER-ON E ACESSO À CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO (SETUP); POSSUIR O NUMERO DE SERIE DO EQUIPAMENTO E CAMPO EDITÁVEL QUE PERMITA INSERIR NUMERO DE PATRIMÔNIO QUE POSSA SER LIDO REMOTAMENTE POR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, ALEM DE RECURSOS DE CONTROLE DE PERMISSÃO ATRAVÉS DE SENHA PARA ACESSO E ALTERAÇÕES DAS CONFIGURAÇÕES PADRÕES.- MONITOR? TELA: LCD/LED WIDESCREEEN - ANTI-REFLEXIVA; RESOLUÇÃO: 1280X800 OU 1366X768, ÁREA VISÍVEL DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS E DE NO MÁXIMO 15 POLEGADAS, TECNOLOGIA DE MATRIZ ATIVA TFT COLORIDA, POSSUIR WEBCAM INTEGRADA;- TENSÃO? GERENCIAMENTO DE ENERGIA: BATERIA LITHIUM-ION DE NO MÍNIMO 04 (QUATRO) CÉLULAS; DURAÇÃO DA BATERIA DE NO MÍNIMO 2 HORAS; CABO DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR UNIVERSAL AC 100-240, ALERTA COM AVISO DE BAT

Inf. detal.: NOTEBOOK HP 745 G2PROCESSADOR AMD A10 PRO-7350B4 GB DE MEMORIA HD DE 500GB
SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRÓ12 MESES DE GARANTIA

Quantidade: 38 **Valor Unit.: 4.890,00** Total Item: 185.820,00

GUERREIRO FILHO & CHAVES LTDA ME **04.911.902/0001-30** **557.964,30**

LOTE 2 Quant.: 1 Num: 097 3.470,00 **Total: 204.730,00**

Item: 2 Unidade: UN Marca: HP Modelo: HP 705 G3 SFF PROC AMD RYZEN 3 PRO 1200



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT**

Descrição: MICROCOMPUTADOR DESKTOP TIPO 1.. - MICROCOMPUTADOR DESKTOP TIPO 1-
PROCESSADOR? PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 2 NÚCLEOS; CLOCK MÍNIMO DE 3.0GHZ; ARQUITETURA:
32/64 BITS; CACHE MÍNIMO DE 3 MB,- MEMÓRIA? MEMÓRIA: TIPO DA MEMÓRIA: DDR3; NÚMERO DE SLOTS:
NO MÍNIMO 2 (DOIS); CAPACIDADE INSTALADA DE NO MÍNIMO: 4 GB; EXPANSÃO: NO MÍNIMO 16GB;
FREQUÊNCIA DE CLOCK: 1600 MHZ; OS MÓDULOS DE MEMÓRIA DEVEM SER HOMOLOGADOS PELO
FABRICANTE E DEVEM SER IDÊNTICOS EM MARCA/MODELO PARA CADA COMPUTADOR FORNECIDO;- HARD
DISK? DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE MÍNIMA ARMAZENAMENTO DE 500GB; ROTAÇÃO DE 7200RPM;-
PLACA MÃE? PLACA MÃE FABRICADA PELO FABRICANTE DO COMPUTADOR, OU FABRICADA SOB SUA
ESPECIFICAÇÃO PARA USO EXCLUSIVO, COMPROVADO ATRAVÉS DE DECLARAÇÃO DO FABRICANTE DO
COMPUTADOR, NÃO SENDO ACEITA PLACA MÃE DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; AS PORTAS
USB DEVERÃO SER CONECTADAS DIRETAMENTE NA PLACA MÃE SEM O USO DE HUBS E/OU ADAPTADORES
PCI. 1 (UMA) PORTA DE VÍDEO VGA INTEGRADA E 1 (UMA) PORTA DISPLAY PORT OU DVI-D; DEVE
SUPPORTAR INTERFACES DE COMUNICAÇÃO: NO MÍNIMO 4 (QUATRO) PORTAS USB, SENDO NO MÍNIMO 2
(DUAS) PORTAS USB 3.0. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SLOTS PCI, 1 SLOT PCI EXPRESS X1 E 1 SLOT PCI EXPRESS
X16;- BIOS? BIOS DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS DE COPYRIGHT SOBRE
ESTA BIOS, SENDO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZAÇÕES; SUPPORTAR A
IMPLEMENTAÇÃO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) POSSIBILITANDO MELHOR
GERENCIAMENTO E ECONOMIA DE ENERGIA; SUPPORTAR TECNOLOGIA ?AUTO POWER-ON? QUE PERMITE
O ADMINISTRADOR DE TI A SELECIONAR E PROGRAMAR QUALQUER DIA DA SEMANA PARA ?ACORDAR? O
EQUIPAMENTO E RODAR ROTINAS DE MANUTENÇÃO, ATUALIZAÇÃO E SEGURANÇA NO EQUIPAMENTO;
SUPPORTAR O RECURSO WOL (WAKE ON LAN) E PXE (PRE-BOOT EXECUTION ENVIROMENT); POSSUIR O
NUMERO DE SERIE DO EQUIPAMENTO E CAMPO EDITAVEL QUE PERMITA INSERIR NUMERO DE
PATRIMÔNIO QUE POSSA SER LIDO REMOTAMENTE POR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, ALEM DE
RECURSOS DE CONTROLE DE PERMISSÃO ATRAVÉS DE SENHA PARA ACESSO E ALTERAÇÕES DAS
CONFIGURAÇÕES PADRÕES.- REDE? ADAPTADOR DE REDE: 01 (UM) ADAPTADOR DE REDE ETHERNET
10BASET/100BASETX/1000BASET, EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES IEEE 802.1P, 802.1Q, 802.2, 802.3,
802.3X (FLOWCONTROL), 802.3AB E 802.3U, AUTOSENSE, COM CONECTORES TIPO RJ45 E CONFIGURÁVEL
TOTALMENTE POR SOFTWARE. - TENSÃO? FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 01 (UMA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO
QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO, CAPAZ DE OPERAR D
Inf. detal.: DESKTOP HP 705 G3 SFFPROCESSADOR AMD RYZEN 3 PRO 1200MEMORIA DE 4GB HD DE 500
GBTECLADO E MOUSE USB HPSISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRÓ GARANTIA DE 12 MESES.

Quantidade: 59 **Valor Unit.: 3.470,00** Total Item: 204.730,00

LOTE 4	Quant.: 1	Num: 033	3.900,00	Total: 35.100,00
Item: 4	Unidade: UN	Marca: HP	Modelo: HP 705 G3 SFF PROC AMD RYZEN 5 PRO 1500	



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT

Descrição: NOTEBOOK ? TIPO1... - NOTEBOOK ? TIPO1- PROCESSADOR? PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, CLOCK POR NÚCLEO DE NO MÍNIMO 2.0GHZ; ARQUITETURA 32/64 BITS; FREQUÊNCIA: DMI OU UMI DE 5GT/S;? CACHE TOTAL DE NO MÍNIMO 3 MB;- MEMORIA? MEMÓRIA PADRÃO DDR3, NO MÍNIMO DE 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA; CAPACIDADE INSTALADA DE MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 4 GB, EXPANSÍVEL A NO MÍNIMO 16 GB; FREQUÊNCIA DE CLOCK DE NO MÍNIMO 1333 MHZ;- HARD DISK? SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DE 500 GB, VELOCIDADE MÍNIMA DE 5.400 RPM, SISTEMA DE PROTEÇÃO ATIVO CONTRA IMPACTOS, SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DADOS COM REDUÇÃO DA TRANSMISSÃO DE IMPACTOS E VIBRAÇÃO AO DISCO RÍGIDO, INTERFACE SATA II;- PLACA MÃE? INTERFACES DE COMUNICAÇÃO DA PLACA MÃE: 4 (QUATRO) PORTAS USB, DESTAS PELO MENOS, 2 USB 3.0, DISPOSITIVO DE VÍDEO: VGA E DISPLAY PORT OU VGA E HDMI; SLOT EXPRESS CARD OPCIONAL, LEITORA DE CARTÃO DE MÍNIMO 4 EM 1; INTERFACES DE COMUNICAÇÃO DE REDE: 01 (UMA) INTERFACE DE REDE COMPATÍVEL COM OS PADRÕES ETHERNET, FAST-ETHERNET E GIGABIT ETHERNET, AUTOSENSE, FULL-DUPLEX; WIRELESS: 01 (UMA) INTERFACE WIRELESS PADRÃO MÍNIMO 802.11 B/G/N COM ANTENA INTERNA; POSSUIR BOTÃO ESPECÍFICO PARA LIGAR/DESLIGAR SISTEMA WIFI; POSSUIR BLUETOOTH 4.0 OPCIONAL; UNIDADE ÓPTICA DE DVD-RW: DISPOSITIVO GRAVADORA DE DVD: UNIDADE DE DVD/RW INTEGRADA AO EQUIPAMENTO;- BIOS? BIOS DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS DE COPYRIGHT SOBRE ESTA BIOS, SENDO ACEITO SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZAÇÕES; SUPOSTAR A IMPLEMENTAÇÃO ACPI (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE) POSSIBILITANDO MELHOR GERENCIAMENTO E ECONOMIA DE ENERGIA; DEVERÁ PERMITIR CONFIGURAR SENHAS PARA, NO MÍNIMO, POWER-ON E ACESSO À CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO (SETUP); POSSUIR O NUMERO DE SERIE DO EQUIPAMENTO E CAMPO EDITÁVEL QUE PERMITA INSERIR NUMERO DE PATRIMÔNIO QUE POSSA SER LIDO REMOTAMENTE POR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO, ALEM DE RECURSOS DE CONTROLE DE PERMISSÃO ATRAVÉS DE SENHA PARA ACESSO E ALTERAÇÕES DAS CONFIGURAÇÕES PADRÕES.- MONITOR? TELA: LCD/LED WIDESCREEEN - ANTI-REFLEXIVA; RESOLUÇÃO: 1280X800 OU 1366X768, ÁREA VISÍVEL DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS E DE NO MÁXIMO 15 POLEGADAS, TECNOLOGIA DE MATRIZ ATIVA TFT COLORIDA, POSSUIR WEBCAM INTEGRADA;- TENSÃO? GERENCIAMENTO DE ENERGIA: BATERIA LITHIUM-ION DE NO MÍNIMO 04 (QUATRO) CÉLULAS; DURAÇÃO DA BATERIA DE NO MÍNIMO 2 HORAS; CABO DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR UNIVERSAL AC 100-240, ALERTA COM AVISO DE BAT

Inf. detal.: NOTEBOOK HP 745 G2PROCESSADOR AMD A10 PRO-7350B4 GB DE MEMORIA HD DE 500GB SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRÓ12 MESES DE GARANTIA

Quantidade: 12 **Valor Unit.: 4.890,00** Total Item: 58.680,00

LOTE 17	Quant.: 1	Num: 033	3.200,00	Total: 41.600,00
----------------	-----------	----------	----------	-------------------------

Item: 17	Unidade: UN	Marca: HP	Modelo: 1920 JG927A
----------	-------------	-----------	---------------------

Descrição: SWITCH WEB GERENCIÁVEL 48 PORTAS... - SWITCH WEB GERENCIÁVEL 48 PORTAS ? COMUTADOR ETHERNET COM PELO MENOS 48 (QUARENTA E OITO) PORTAS GIGABITETHERNET; MATRIZ DE COMUTACÃO COM PELO MENOS 176 GBPS; POSSUIR CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE PELO MENOS 130 MILHÕES DE PPS (CENTO E TRINTA MILHÕES DE PACOTES POR SEGUNDO) EM NÍVEL 2 (MODELO OSI);SUPOSTAR MÓDULOS DE 10GBE;OPERAÇÃO FULL DUPLEX, EM PORTAS 1000BASE-T COMUTADAS, FORNECENDO ATÉ 2000 MBPS DE LARGURA DE BANDA PARA ESTAÇÕES TERMINAIS, SERVIDORES E ENTRE SWITCHES; POSSUIR CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 16000 ENDEREÇOS MAC; LATÊNCIA MÁXIMA ADMITIDA 3 μS EM 1000MB; MEMÓRIA E PROCESSADOR MÍNIMO DE MIPS A 650 MHZ, MINIMO 32MB FLASH, MÍNIMO DE 128 MB SDRAM; SUPOSTAR 6MBYTES PACKET BUFFER MEMORY POR DISPOSITIVO; SUPOSTAR PROTOCOLO DE ROTEAMENTO RIP V1 E V2;AS INTERFACES DEVEM OBEDECER ÀS NORMAS TÉCNICAS IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE802.3U (100BASE-TX), IEEE 802.3AB (1000BASE-T); POSSUIR FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA AO EQUIPAMENTO, CHAVEADA, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DE TENSÃO BIVOLT (110 E 220V), FREQUÊNCIA DE 60 HZ; FUNCIONALIDADE DAS PORTAS 10/100/1000 MBPS, FULL DUPLEX EM TODAS AS PORTAS, FLOWCONTROL, IEEE 802.3AB, AUTO MDI/MDIX; FUNCIONALIDADES: ? PORTMIRRORING?; TRAFFICPRIORITIZATION; IEEE 802.1D SPANNINGTREE; IEEE 802.1W RAPIDSPANNINGTREE; IEEE 802.1S MULTIPLESPPANNINGTREE; FUNÇÕES DE VLAN (802.1Q), VLAN BASEADA EM PORTA PROTOCOLOS GVRP, NO MÍNIMO 4.094 IDS SIMULTÂNEOS POR DISPOSITIVO; RECURSOS DE GERENCIAMENTO: POSSUIR SNMP V1, V2C E V3; POSSUIR RMON; POSSUIR SENHA DE SEGURANÇA PARA CONFIGURAÇÃO; POSSUIR GERENCIAMENTO WEB; POSSUIR CLI; POSSUIR AUTENTICAÇÃO TACACS+; POSSUIR AUTENTICAÇÃO RADIUS; POSSUIR OS PROTOCOLOS SSH V1/2; POSSUIR O PROTOCOLO SSL;PREFERENCIALMENTE DA MARCA HP, A FIM DE MANTER COMPATIBILIDADE COM OUTROS SWITCHES EXISTENTES;? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT

Quantidade: 13 **Valor Unit.: 3.200,00** Total Item: 41.600,00

LOTE 18 Quant.: 1 Num: 017 14.990,00 **Total: 44.970,00**

Item: 18 Unidade: UN Marca: APC Modelo: SURT 6000XLT

Descrição: NOBREAK 6 KVA.... - NOBREAK 6 KVA? NOBREAK EM GABINETE PADRÃO RACK COM NO MÁXIMO 4U'S DE ALTURA. ALIMENTAÇÃO INTERNA OU EXTERNA: BIVOLT AUTOMÁTICO (110~220 VAC ±10% 60 HZ); SENOIDAL DUPLA CONVERSÃO 208 V / 240 V BIFÁSICO 2F + N+ T; ? POSSUIR CAPACIDADE EXPANSÍVEL POR USO DE BATERIAS EXTERNAS, DEVERÁ SER POSSÍVEL A SUBSTITUIÇÃO DAS BATERIAS COM O EQUIPAMENTO LIGADO (HOTSWAP). POSSUIR PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, CURTO CIRCUITO, SOBRE-AQUECIMENTO E SURTOS DE TENSÃO; CONEXÃO DE ENTRADA NEMA L6-30P, CONEXÃO DE SAÍDA NEMA L6-20R/L6-30R; POSSUIR FILTRO ATIVO (PFC);? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 3 **Valor Unit.: 14.990,00** Total Item: 44.970,00

LOTE 21 Quant.: 1 Num: 097 1.395,00 **Total: 5.580,00**

Item: 21 Unidade: UN Marca: UBIQUITI Modelo: NANOBEAM M5 400 PBE-M5-400

Descrição: RADIO TIPO 2.. - RADIO TIPO 2EQUIPAMENTO PROFISSIONAL DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA PTP (PONTO A PONTO) DE LONGAS, MEDIAS E CURTAS DISTANCIAS; DE ALTO DESEMPENHO; 5GHZ (5170 ? 5875) MIMO 2X2; DUPLA POLARIZAÇÃO; INTEGRANDO RÁDIO E ANTENA 25 DBI; POSSUI MECANISMO DE INCLINAÇÃO INTEGRADO; DEVERÁ CONTER ALIMENTAÇÃO VIA POE, INSTALAÇÃO FACILITADA, NIVELADOR E PAINEL COM LEDS EXTERNOS; INDICADA PARA REDES WIRELESS OUTDOOR PONTO A PONTO E MULTIPONTO; PROCESSADOR ATHEROS MIPS DE NO MÍNIMO 560 MHZ; MEMÓRIA MÍNIMA DE 64 MB DDR2, 8 MB FLASH; POSSUIR UMA INTERFACE ETHERNET DE NO MINIMO 10/100; POSSUIR CONFORMIDADE COM FCC, IC E CE; FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 24V 0.5A POE; POSSUIR LEDS DE ALIMENTAÇÃO, LAN, WAN E FORÇA DE SINAL; COMPATÍVEL COM CANAIS EM 5, 8, 10, 20, 30 E 40 MHZ;GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 4 **Valor Unit.: 1.395,00** Total Item: 5.580,00

LOTE 24 Quant.: 1 Num: 033 460,00 **Total: 9.200,00**

Item: 24 Unidade: UN Marca: HIKVISION Modelo: DS-2CD1001-1

Descrição: CÂMERA INTERNA IP.... - CÂMERA INTERNA IPCÂMERA FIXA PARA AMBIENTE INTERNO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE DESCRITO NESSA TR. DEVE SER FORNECIDO SUPORTE PARA FIXAÇÃO. TODO O CONJUNTO INCLUINDO CÂMERA,LENTE E SUPORTE DE FIXAÇÃO DEVEM CONSTITUIR UM ÚNICO ITEM, OU PODERÃO SER ITENS SEPARADOS DESDE QUE SEJAM DE MESMO FABRICANTE, GARANTINDO ASSIM A COMPATIBILIDADE ENTRE CADA PEÇA; DEVE POSSUIR SENSOR DE IMAGEM EM ESTADO SOLIDO DO TIPO CMOS OU CCD DE 1/4? OU 1/3 COM 1 MEGAPIXEL; DEVERÁ TER SENSIBILIDADE DE ILUMINAÇÃO DE 0,5LUX@F2.0; DEVE POSSUIR RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X800 PIXELS; DEVERÁ POSSUIR OBTURADOR AUTOMÁTICO1/60 A 1/15.000 SEGUNDO; DEVERÁ POSSUIR COMPRESSÃO MPEG4 E MJPEG; DEVERÁ POSSUIR LENTE 4MM; DEVERÁ TER AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: CE E FCC; DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE OPERAR EM AMBIENTES COM TEMPERATURAS DE 0°~50° C; DEVERÁ SUPOSTAR OS PROTOCOLOS E APLICAÇÕES: IPV4, TCP/IP, HTTP, UPNP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS E PPPOE; DEVERÁ POSSUIR A CAPACIDADE DE RECEBER ATÉ 10 ACESSOS SIMULTÂNEOS; DEVERÁ POSSUIR A CAPACIDADE DE SER ALIMENTADA COM FONTES DC E POE; A CÂMERA DEVE PERMITIR ALIMENTAÇÃO POE CONFORME PADRÃO IEEE 802.3AF; DEVE SER FORNECIDA COM CAPACIDADE INSTALADA PARA OPERAR INTEGRADA COM O SISTEMA DE MONITORAMENTO FORNECIDO;GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 20 **Valor Unit.: 460,00** Total Item: 9.200,00

LOTE 25 Quant.: 1 Num: 033 419,00 **Total: 8.799,00**

Item: 25 Unidade: UN Marca: HIKVISION Modelo: DS-2CD1001-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT

Descrição: CÂMERA EXTERNA IP... - CÂMERA EXTERNA IPCÂMERA FIXA PARA AMBIENTE EXTERNO TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE DESCRITO NESSA TR. DEVE SER FORNECIDO CAIXA DE PROTEÇÃO E SUPORTE PARA FIXAÇÃO. TODO O CONJUNTO INCLUINDO CÂMERA, LENTE E SUPORTE DE FIXAÇÃO DEVEM CONSTITUIR UM ÚNICO ITEM, OU PODERÃO SER ITENS SEPARADOS DESDE QUE SEJAM DE MESMO FABRICANTE, GARANTINDO ASSIM A COMPATIBILIDADE ENTRE CADA PEÇA; DEVE POSSUIR SENSOR DE IMAGEM EM ESTADO SOLIDO DO TIPO CMOS OU CCD DE 1/4? OU 1/3 COM 1 MEGAPIXEL; DEVERÁ TER SENSIBILIDADE DE ILUMINAÇÃO DE 0,5LUX@F2.0; DEVE POSSUIR RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1280X800 PIXELS; DEVERÁ POSSUIR OBTURADOR AUTOMÁTICO 1/60 A 1/15.000 SEGUNDO; DEVERÁ POSSUIR COMPRESSÃO MPEG4 E MJPEG; DEVERÁ POSSUIR LENTE 4MM; DEVERÁ TER AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: CE E FCC; DEVERÁ POSSUIR CAPACIDADE DE OPERAR EM AMBIENTES COM TEMPERATURAS DE 0°~50° C; DEVERÁ SUPORTAR OS PROTOCOLOS E APLICAÇÕES: IPV4, TCP/IP, HTTP, UPNP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS E PPPOE; DEVERÁ POSSUIR A CAPACIDADE DE RECEBER ATÉ 10 ACESSOS SIMULTÂNEOS; DEVERÁ POSSUIR A CAPACIDADE DE SER ALIMENTADA COM FONTES DC E POE; A CÂMERA DEVE PERMITIR ALIMENTAÇÃO POE CONFORME PADRÃO IEEE 802.3AF; DEVE SER FORNECIDA COM CAPACIDADE INSTALADA PARA OPERAR INTEGRADA COM O SISTEMA DE MONITORAMENTO FORNECIDO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 21 **Valor Unit.: 419,00** Total Item: 8.799,00

LOTE 26	Quant.: 1	Num: 033	561,50	Total: 1.123,00
----------------	-----------	----------	--------	------------------------

Item: 26	Unidade: UN	Marca: FIBRACEM	Modelo: FIBRACEM
----------	-------------	-----------------	------------------

Descrição: MINI RACK DE PAREDE... - MINI RACK DE PAREDE MINI RACK PARA ACOMODAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁTICA, COM ALTURA MÁXIMA DE 8U. VISOR FRONTAL FUMÊ, FECHADURA INTEGRADA COM DUAS CHAVES, FIXADOR PARA PAREDE, CHAPA REFORÇADA, PINTURA EPOXI-PÓ, COR PRETA. ESTRUTURA SOLDADA EM AÇO SAE 1020 CHAPA 0,75/0,9MM COLUMNA ESP. PORTA FRONTAL COM ABERTURA DE 135°, ARMAÇÃO EM AÇO 0,75MM DE ESP., COM VISOR FUMÊ 2,0MM DE ESP., COM FECHO E CHAVE. LATERAIS REMOVÍVEIS 0,75MM DE ESP. COM ALETAS DE VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 561,50** Total Item: 1.123,00

LOTE 27	Quant.: 1	Num: 017	1.825,00	Total: 3.650,00
----------------	-----------	----------	----------	------------------------

Item: 27	Unidade: UN	Marca: FIBRACEM	Modelo: BPI00020
----------	-------------	-----------------	------------------

Descrição: RACK PARA SERVIDOR... - RACK PARA SERVIDOR RACK PARA ACOMODAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE INFORMÁTICA, COM ALTURA MÁXIMA DE 24U, 1,25 MTS DE ALTURA X 60 CM DE LARGURA X 57 CM DE PROFUNDIDADE EXTERNA, COR PRETA. PORTA FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO, FECHADURA ESCAMOTEÁVEL COM CHAVE; PORTA TRASEIRA BIPARTIDA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO 0,9 MM, TRAVAMENTO POR FECHADURA CREMONA; LATERAIS REMOVÍVEIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, COM FECHO RÁPIDO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS; ABERTURA DESTACÁVEL PARA PASSAGEM DE CABOS NO TETO E NA BASE; PÉS NIVELADORES; PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 1.825,00** Total Item: 3.650,00

LOTE 28	Quant.: 1	Num: 033	7.500,00	Total: 15.000,00
----------------	-----------	----------	----------	-------------------------

Item: 28	Unidade: UN	Marca: MIKROTIK	Modelo: CCR1036-12G-4S
----------	-------------	-----------------	------------------------

Descrição: ROTEADOR ETHERNET PROFISSIONAL... - ROTEADOR ETHERNET PROFISSIONAL ROTEADOR PROFISSIONAL, SUPORTA TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 24 MILHÕES DE PACOTES POR SEGUNDO, OU ATÉ 16 GIGABITS (VELOCIDADE TOTAL). CPU 1,2 GHZ COM 36 NÚCLEOS CPU, 4GB DE RAM, 12 PORTAS ETHERNET 10/100/1000, 4 PORTAS SFP, COM MONITOR DE TENSÃO, COM MONITOR DE TEMPERATURA PCB, COM MONITOR DE TEMPERATURA CPU, CONSOLE SERIAL, 1 PORTA USB, SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS V6 (64BIT). GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 7.500,00** Total Item: 15.000,00

LOTE 32	Quant.: 1	Num: 017	16.400,00	Total: 32.800,00
----------------	-----------	----------	-----------	-------------------------

Item: 32	Unidade: UN	Marca: HP	Modelo: DL-380 G10
----------	-------------	-----------	--------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT

Descrição: SERVIDOR DO TIPO RACKS - SERVIDOR DO TIPO RACKS ? 1X PROCESSADOR (2.2GHZ/10-CORE/13.75MB/85W) ;? 2 X MÓDULO DE MEMÓRIA DE 16GB DDR4-2666 (12 SLOTS POR PROCESSADOR) ;? SUPORTA ATÉ 8 DISCOS SFF ; ? CONTROLADORA DE DISCOS P408I;A SR GEN10 2GB 12GB (SUPORTA RAID 0/1/5/6/10/50/60);? PLACA DE REDE INTEGRADA COM 4 PORTAS 1GB ;? 1 X DVD-RW 9.5MM ; ILO 5 ASIC ;? INCLUSO LICENCIAMENTO ILO ADVANCED 3 ANOS 24 X 7 ;? 1X FONTE DE 500W FLEX SLOT PLATINUM HOT PLUG LOW HALOGEN? ;GABINETE RACK (2U) - ACOMPANHA TRILHO (SFF EASY INSTALL) ;GARANTIA DIRETO COM A FABRICANTE NO BRASIL,? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 16.400,00** Total Item: 32.800,00

LOTE 33	Quant.: 1	Num: 017	4.890,00	Total: 19.560,00
----------------	-----------	----------	----------	-------------------------

Item: 33	Unidade: UN	Marca: INTEL	Modelo: 4114 SIX CORE SILVER
----------	-------------	--------------	------------------------------

Descrição: PROCESSADOR SIX CORE SILVER.... - PROCESSADOR SIX CORE SILVER? PROCESSADOR 4114 (2.2GHZ/10-CORE/13.75MB/85W).GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 4 **Valor Unit.: 4.890,00** Total Item: 19.560,00

LOTE 34	Quant.: 1	Num: 017	1.290,00	Total: 12.900,00
----------------	-----------	----------	----------	-------------------------

Item: 34	Unidade: UN	Marca: HP	Modelo: EG0300FCVBF
----------	-------------	-----------	---------------------

Descrição: HD 300 GB 10.00RPM... - HD 300 GB 10.00RPM? SEGMENTO= SERVIDOR; ? EXTERNO= NÃO, ? PADRÃO (POL.) = 2.5 POL? ROTAÇÃO (RPM)= 10.000RPM, ? INTERFACE= SAS6. 0GB/S, ? TAXA DE TRANSFERÊNCIA (MÁX.) = NÃO ESPECIFICADO;? CONSUMO (W)= NÃO ESPECIFICADO;? DIMENSÕES= 17,78MM X 22,86MM X 11,76MM? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 1.290,00** Total Item: 12.900,00

LOTE 36	Quant.: 1	Num: 053	2.900,00	Total: 11.600,00
----------------	-----------	----------	----------	-------------------------

Item: 36	Unidade: UN	Marca: HP	Modelo: HP
----------	-------------	-----------	------------

Descrição: HBA DUAL 8 GB FIBRA... - HBA DUAL 8 GB FIBRA? SEJA COMPATÍVEL COM SERVIDOR SUPERMICRO.? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 4 **Valor Unit.: 2.900,00** Total Item: 11.600,00

LOTE 37	Quant.: 1	Num: 053	450,00	Total: 1.800,00
----------------	-----------	----------	--------	------------------------

Item: 37	Unidade: UN	Marca: HP	Modelo: HP
----------	-------------	-----------	------------

Descrição: GBIC COMPATIVEL COM HBA... - GBIC COMPATIVEL COM HBA? SEJA COMPATÍVEL COM STORAGE MSA 2040.? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 4 **Valor Unit.: 450,00** Total Item: 1.800,00

LOTE 38	Quant.: 1	Num: 053	1.715,00	Total: 3.430,00
----------------	-----------	----------	----------	------------------------

Item: 38	Unidade: UN	Marca: FIBRACEM	Modelo: BPL00048
----------	-------------	-----------------	------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT

Descrição: RACK PISO 44U X 660MM 19? POL.... - RACK PISO 44U X 660MM 19? POL.? RACK PISO 19" 44U X 660MM; ? PRATICIDADE E ORGANIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE REDE;? INSTALADO EM PISO INDOOR;? TOTALMENTE FECHADOS;? ESTRUTURA MONOBLOCO; ? PLANO DE FIXAÇÃO PADRÃO 19";? GRAU DE PROTEÇÃO IP50.? ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ? ATENDEM AOS REQUISITOS DAS NORMAS IEC60297-3-100 E IEC60297-3-105;? POSSUEM ESTRUTURA MONOBLOCO, FABRICADO EM AÇO CARBONO SAE 1010, COM ESPESSURA DE 1,5MM;? PADRÃO DE FURAÇÃO DO TETO POSSIBILITA A INSTALAÇÃO DE SISTEMA QUÁDRUPLO DE VENTILAÇÃO;? POSSUI PLANOS FRONTAIS E TRASEIROS, PERFURADOS PARA UTILIZAÇÃO DE PORCA GAIOLA;? PORTA FRONTAL COM VISOR EM VIDRO FUMMÊ 5MM;? FECHAMENTO DA PORTA FEITO ATRAVÉS DE FECHOS YALE MINI-ESCAMOTEÁVEIS;? PORTA FRONTAL REVERSIVEL, COM DOBRADIÇAS DE ARTICULAÇÃO INTERNA QUE POSSIBILITAM UMA ABERTURA DE 180°;? TAMPAS LATERAIS E TRASEIRA REMOVÍVEIS, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1010 E COM ESPESSURA DE 0,9MM. FECHAMENTO ATRAVÉS DE FECHO CILINDRO YALE;? TAMPAS LATERAIS E TRASEIRA POSSUEM O MESMO SEGREDO DE CHAVE, PORÉM A PORTA FRONTAL POSSUE UM SEGREDO DIFERENTE;? FONECIDO COM PÉS NIVELADORES PARA ALINHAMENTO DE PISO;? POSSUI CARGA ESTÁTICA MÁXIMA DE 300KG;? OPÇÃO DE PORTAS, TAMPAS LATERAIS E TAMPA TRASEIRA COM FURAÇÃO PADRÃO COLMEIA;? POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS, FACILITANDO A MOVIMENTAÇÃO DO BRACKET;? GRAU DE PROTEÇÃO IP50;? ACABAMENTO FEITO COM PINTURA ÉPOXI-PÓ MICRO-TEXTURIZADA PRETA. OUTRAS CORES, SOB CONSULTA;? DIMENSÕES(MM): 585* X 2087 X 660 (L X A X C) - (PADRÃO RACK 19").? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 2

Valor Unit.: 1.715,00

Total Item: 3.430,00

LOTE 39	Quant.: 1	Num: 053	668,35	Total: 2.673,40
----------------	-----------	----------	--------	------------------------

Item: 39	Unidade: UN	Marca: FIBRACEM	Modelo: BPA-00013
----------	-------------	-----------------	-------------------

Descrição: RACK PAREDE 12U X 550 MM 19? POL.... - RACK PAREDE 12U X 550 MM 19? POL.? RACK PAREDE 19" 12U X 550MM;? PRATICIDADE E ORGANIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE REDE;? FIXAÇÃO NA PAREDE ATRAVÉS DE BUCHA E PARAFUSOS;? TOTALMENTE FECHADO; ? ESTRUTURA EM AÇO CARBONO SAE 1020 COM ESPESSURA 1,2MM;? PLANO DE FIXAÇÃO PADRÃO 19"; ? GRAU DE PROTEÇÃO IP54. ? ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS? ESTRUTURA MONOBLOCO CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO SAE 1020 E SUA ESPESSURA SÃO DE 1,2MM; ? POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE VENTILAÇÃO DUPLO NA PARTE SUPERIOR DO BRACKET;? PERMITE A PASSAGEM DE CABOS TANTO NA PARTE SUPERIOR QUANTO NA PARTE INFERIOR DO BRACKET; ? POSSUI PORTA COM MOLDURA DE AÇO CARBONO SAE 1020 E ESPESSURA DE 0,75MM COM VISOR EM ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 3MM E FECHO CILÍNDRICO COM CHAVE;? PLANO DE FIXAÇÃO EM AÇO CARBONO SAE 1020 E ESPESSURA DE 1,5MM, PADRÃO 19? PERFURADO PARA PORCA GAIOLA, COM MARCAÇÃO EM 1/2U E REGULAGEM NA PROFUNDIDADE; ? LATERAIS CONFECCIONADAS EM AÇO CARBONO SAE 1020 E ESPESSURA DE 0,75MM, SENDO FACILMENTE REMOVÍVEIS E ENCAIXADAS COM ENGATES RÁPIDOS; ? ALETAS DE VENTILAÇÃO NAS LATERAIS;? ABERTURA SUPERIOR E INFERIOR PARA PASSAGEM DE CABOS;? GRAU DE PROTEÇÃO (IP 54);? PINTURA EPÓXI-PÓ TEXTURIZADA PADRÃO (PRETO);? DIMENSÕES (MM): 525* X 558 X 550 (L X A X P) - (PADRÃO RACK 19"). ? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 4

Valor Unit.: 668,35

Total Item: 2.673,40

LOTE 40	Quant.: 1	Num: 053	261,00	Total: 1.827,00
----------------	-----------	----------	--------	------------------------

Item: 40	Unidade: UN	Marca: FIBRACEM	Modelo: FIBRACEM
----------	-------------	-----------------	------------------

Descrição: KIT SUPORTE C/RODÍZIOS GIRATORIOS (2 C/FREIO)... - KIT SUPORTE C/RODÍZIOS GIRATORIOS (2 C/FREIO)? FACILITA A MOVIMENTAÇÃO DO RACK; ? MOVIMENTAÇÃO SUAVE;? CAPACIDADE: ATÉ 200KG (50KG POR RODA).? ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ? MATERIAL DA RODA: "CC" - CELERON;? TIPO DE MANCAL: "F" - FURO PASSANTE;? CAPACIDADE DE CARGA (KG): 50;? DIMENSÃO DO FURO (MM): 7; ? DIÂMETRO: 2" / 50MM;? LARGURA DA RODA (MM): 20; ? TEMPERATURA: -30 A +120 °C;? DUREZA SUPERIOR RODAGEM: 25 BRINELL; ? CONDUTIVIDADE: NÃO; ? PESO DA PEÇA (KG): 0.245;? FIXO/GIRATÓRIO: GIRATÓRIO; ? TIPO DE FIXAÇÃO: PLACA; ? FURAÇÃO (MM): 52 X 24/35;? DIMENSÃO DA PLACA (MM): 66X49;? DIMENSÕES(MM): 310 X 80 X 22. ? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 7

Valor Unit.: 261,00

Total Item: 1.827,00

LOTE 41	Quant.: 1	Num: 053	325,00	Total: 1.625,00
----------------	-----------	----------	--------	------------------------

Item: 41	Unidade: UN	Marca: FIBRACEM	Modelo: ARK-00098
----------	-------------	-----------------	-------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT

Descrição: SISTEMA DUPLO DE VENTILAÇÃO PRETO (P/ RACK PISO) ... - SISTEMA DUPLO DE VENTILAÇÃO PRETO (P/ RACK PISO) ? 2 VENTILADORES;? ALTURA DE 1U; ? ATENDE OS REQUISITOS TÉCNICOS DAS NORMAS IEC 60297-3 E IEC 60297-3-105; ? POSSUI CHAVE SELETORA PARA 110/220V, LED, FUSÍVEL E ON/OFF.? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 5 **Valor Unit.: 325,00** Total Item: 1.625,00

LOTE 43 Quant.: 1 Num: 053 0,58 **Total: 29,00**

Item: 43 Unidade: UN Marca: FIBRACEM Modelo: FIBRACEM

Descrição: PORCA GAIOLA COM PARAFUSO... - PORCA GAIOLA COM PARAFUSO? ?PORCA GAIOLA COM PARAFUSO, USADOS NA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM RACKS PADRÃO 19.?? PACOTES COM 50 UNIDS (PORCA GAIOLA + PARAFUSO)? DIMENSÕES (MM): 12,7 X 13 X 13,4 (L X A X C)? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 50 **Valor Unit.: 0,58** Total Item: 29,00

LOTE 44 Quant.: 1 Num: 053 20,00 **Total: 200,00**

Item: 44 Unidade: UN Marca: FIBRACEM Modelo: FIBRACEM

Descrição: GUIA DE CABO FECHADO HORIZONTAL 19?X1U?. - GUIA DE CABO FECHADO HORIZONTAL 19? X1U?.? ATENDE OS REQUISITOS TÉCNICOS DAS NORMAS IEC 60297-3-100 E IEC 60297-3-105;? TAMPA FRONTAL FACILMENTE REMOVÍVEL; ? PINTURA EPÓXI PÓ TEXTURIZADA PADRÃO RAL 7032 (PRETO);? DIMENSÕES(MM): 483* X 44 (1U) X 50 (L X A X C) - *(PADRÃO RACK 19")? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 20,00** Total Item: 200,00

LOTE 45 Quant.: 1 Num: 017 7,45 **Total: 74,50**

Item: 45 Unidade: UN Marca: FURUKAWA Modelo: FURUKAWA

Descrição: ?PAINEL FRONTAL 19? X1U..... - PAINEL FRONTAL 19? X1U? ESTRUTURA EM AÇO SAE 1010 COM ESPESSURA DE 0,9MM; ? PINTURA EPÓXI-PÓ TEXTURIZADA RAL 7032, NA COR PRETA; ? ALTURA ÚTIL DE 1U;? DIMENSÕES(MM): 484* X 44 (1U) X 7 (L X A X C) - *(PADRÃO RACK 19"). ? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 7,45** Total Item: 74,50

LOTE 48 Quant.: 1 Num: 088 14,00 **Total: 5.600,00**

Item: 48 Unidade: UN Marca: KEYSTONE Modelo: 0043

Descrição: CONECTOR RJ45 FEMEA CAT.6 ? 2.5M... - CONECTOR RJ45 FEMEA CAT.6 ? 2.5M? EXCEDE OS LIMITES ESTABELECIDOS NAS NORMAS PARA CAT.6 / CLASSE E; ? PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 4 CONEXÕES EM CANAIS DE 100 METROS; ? CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA (UL 94 V-0); ? VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 M DE NÍQUEL E 1,27 M DE OURO; ? MONTADO EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO DUPLA FACE;? POSSIBILIDADE DE FIXAÇÃO DE ÍCONES DE IDENTIFICAÇÃO;? TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO, PADRÃO 110 IDC, PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG; ? CAPA TRASEIRA JÁ FORNECIDAS COM O CONECTOR;? DISPONÍVEL EM PINAGEM T568A/B;? FORNECIDO NAS CORES BEGE E BRANCO; ? COMPATÍVEL COM TODOS OS PATCH PANELS DESCARREGADOS, ESPELHOS E TOMADAS.? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 400 **Valor Unit.: 14,00** Total Item: 5.600,00

LOTE 50 Quant.: 1 Num: 088 50,00 **Total: 400,00**

Item: 50 Unidade: UN Marca: FIBERSUL Modelo: FIBERSUL

Descrição: TERMINAL OPTICO 04 FO (CX DE EMENDA METALICA PRETO)... - TERMINAL OPTICO 04 FO (CX DE EMENDA METALICA PRETO)? METALICA COR PRETA;? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 8 **Valor Unit.: 50,00** Total Item: 400,00

LOTE 51 Quant.: 1 Num: 088 31,00 **Total: 279,00**



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT

Item: 51 Unidade: UN Marca: HP Modelo: HP

Descrição: EXTENSAO OPTICA MM 50.0 DUPLEX LC 2.5M.. - EXTENSAO OPTICA MM 50.0 DUPLEX LC 2.5M? AS EXTENSÕES ÓPTICAS SÃO PRODUZIDAS COM CABOS COA FIBRACEM DE 2 OU 3MM, MONOFIBRA OU DUPLEX, COM CERTIFICAÇÃO ANATEL, ATENUAÇÃO E PERDA DE RETORNO CONFORME NORMA NBR 14433. PODEM SER ENCOMENDADOS EM COMPRIMENTOS E COMBINAÇÕES PERSONALIZADAS, ACESSE SUA FICHA TÉCNICA PARA FICAR SABENDO MAIS. A FIBRACEM TRABALHA COM VÁRIOS TIPOS DE CONECTORES ÓPTICOS SM E MM. ? TIPO DE FIBRA: MM 50/125;? CONECTOR: LC COMPRIMENTO: 2,5M? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 9 **Valor Unit.: 31,00** Total Item: 279,00

LOTE 52 Quant.: 1 Num: 053 576,00 **Total: 3.456,00**

Item: 52 Unidade: UN Marca: SOHO PLUS Modelo: CAT-6

Descrição: CABO UTP 04P CAT. 6 CAIXA C/ 305M... - CABO UTP 04P CAT. 6 CAIXA C/ 305M? SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, SEGUNDO REQUISITOS DAS NORMAS ANSI/TIA-568-C.2 (BALANCED TWISTED PAIR CABLING COMPONENTS), CATEGORIA 6 E ISO/IEC-11801, PARA CABEAMENTO HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO ENTRE OS PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO (PATCH PANELS) E OS CONECTORES NAS ÁREAS DE TRABALHO, EM SISTEMAS QUE REQUEIRAM GRANDE MARGEM DE SEGURANÇA SOBRE AS ESPECIFICAÇÕES NORMALIZADAS PARA GARANTIA DE SUPORTE ÀS APLICAÇÕES FUTURAS.? SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, VÍDEO, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL, 10G-BASE-T (TSB-155) TODOS OS PROTOCOLOS LAN ANTERIORES.? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 6 **Valor Unit.: 576,00** Total Item: 3.456,00

LOTE 53 Quant.: 1 Num: 088 5,00 **Total: 2.750,00**

Item: 53 Unidade: UN Marca: FURUKAWA Modelo: FURUKAWA

Descrição: CABO OPTICO 04F MM 50.0/125 INDOOR/OUTDOOR... - CABO OPTICO 04F MM 50.0/125 INDOOR/OUTDOOR? UTP 04P MM 50.0/125 INDOOR/OUTDOOR; ? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 550 **Valor Unit.: 5,00** Total Item: 2.750,00

LOTE 54 Quant.: 1 Num: 053 2,96 **Total: 118,40**

Item: 54 Unidade: UN Marca: FIBRACEM Modelo: FIBRACEM

Descrição: PLAQUETA INDENTIF. CABO OPTICO INJET. 3.0MM.... - PLAQUETA INDENTIF. CABO OPTICO INJET. 3.0MM? PRODUTO DESENVOLVIDO PARA REALIZAR A IDENTIFICAÇÃO DE ROTAS E CABOS DE FIBRA ÓPTICA EM REDES AÉREAS E SUBTERRÂNEAS, PODENDO SER UTILIZADA EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. A PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO É FABRICADA EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO (PSAI) E ADITIVADA COM ANTI UV. POSSUI 3MM DE ESPESSURA E DIMENSIONAL DE 90X40MM OU 100X60MM . INJETADA NA COR AMARELA E COM SERIGRAFIA SOMENTE NA COR PRETA.? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 40 **Valor Unit.: 2,96** Total Item: 118,40

LOTE 55 Quant.: 1 Num: 088 17,55 **Total: 3.510,00**

Item: 55 Unidade: UN Marca: MULTITOC Modelo: MULTITOC

Descrição: ABRACADEIRA VELCRO PRETA ROLO 3.0M.. - ABRACADEIRA VELCRO PRETA ROLO 3.0M? VELCRO COR PRETA; ? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 200 **Valor Unit.: 17,55** Total Item: 3.510,00

LOTE 56 Quant.: 1 Num: 088 2.490,00 **Total: 24.900,00**

Item: 56 Unidade: UN Marca: FUJITSU Modelo: SCANSNAP IX500



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT

Descrição: SCANNER - PÁGINAS POR MINUTO: 25 PPM OU SUPERIOR; CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: 50 FOLHAS OU SUPERIOR; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (110/220 V); SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, WINDOWS 10 OU SUPERIOR; CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: 50 FOLHAS OU SUPERIOR; CONECTIVIDADE: WI-FI, USB 2.0.

Quantidade: 10 **Valor Unit.: 2.490,00** Total Item: 24.900,00

OLMI INFORMATICA LTDA EPP **00.789.321/0001-17** **62.169,00**

LOTE 5 Quant.: 1 Num: 073 588,00 **Total: 17.640,00**

Item: 5 Unidade: UN Marca: LENOVO Modelo: E2002B

Descrição: MONITOR DE VÍDEO AVULSO... - MONITOR DE VÍDEO AVULSO? MONITOR LCD/ LED TFT DE NO MÍNIMO 18,5" WIDE MATRIZ ATIVA OU IPS; BRILHO: 250 CD/M² OU SUPERIOR; CONTRASTE: 600:1 OU SUPERIOR; PIXEL PITCH: ENTRE 0,3MM; CORES: 16 MILHÕES OU SUPERIOR; TEMPO DE RESPOSTA: 5MS OU INFERIOR; RESOLUÇÃO 1366X768 @ 60 HZ OU SUPERIOR;? SINAL DE VÍDEO: DIGITAL; CONECTOR DE ENTRADA: COMPATÍVEL COM O CONECTOR DA INTERFACE GRÁFICA SOLICITADA; TELA: TRATAMENTO ANTI-REFLEXIVO. NÃO SERÁ ACEITA A SOLUÇÃO GLARE (BRILHANTE E OU POLIDA); TIPO DE CONEXÃO: RGB/VGA E DVI/DVI-D OU DISPLAY PORT; REGULAGEM DE INCLINAÇÃO; ALIMENTAÇÃO INTERNA OU EXTERNA: BIVOLT AUTOMÁTICO (110~220 VAC ±10% 60 HZ); ACOMPANHAR CABOS DE CONEXÃO COMPATÍVEIS COM A CONEXÃO DO DESKTOP E CABO DE FORÇA.? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE, SENDO COMPROVADO ATRAVÉS DE FOLDER OU DECLARAÇÃO DO FABRICANTE OU DISTRIBUIDOR OFICIAL DO FABRICANTE.

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 588,00** Total Item: 17.640,00

LOTE 9 Quant.: 1 Num: 057 340,00 **Total: 8.500,00**

Item: 9 Unidade: UN Marca: TP LINK Modelo: AC1200

Descrição: ROTEADOR WIRELESS 802.11 B/G/N... - ROTEADOR WIRELESS 802.11 B/G/N? VELOCIDADE WIRELESS DE ATÉ 300 MBPS; SUPORTA MÚLTIPLOS MODOS DE OPERAÇÃO (PONTO DE ACESSO, MULTI-SSID, CLIENTE, REPETIDOR UNIVERSAL/WDS, BRIDGE COM AP); SUPORTAR NO MÍNIMO 4 INTERFACES 10/100/1000 MBPS PORTAS LAN; SUPORTAR NO MÍNIMO 1 INTERFACES 10/100/1000 MBPS PORTAS WAN; SUPORTAR NO MÍNIMO 3 ANTENAS; SUPORTE VPN PASS-THROUGH: PPTP, L2TP, IPSEC; SEGURANÇA: CRIPTOGRAFIAS 64/128-BIT WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK; DESEJÁVEL O SUPORTE À HABILITAR E DESABILITAR O RÁDIO WIRELESS; SUPORTE A DYNAMIC IP/STATIC IP/PPPOE/ PPTP /L2TP; ANTENA 5DBI;? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 25 **Valor Unit.: 340,00** Total Item: 8.500,00

LOTE 10 Quant.: 1 Num: 073 149,00 **Total: 6.705,00**

Item: 10 Unidade: UN Marca: MULTILASER Modelo: RE128

Descrição: SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000... - SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000? ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA BIVOLT; ? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 45 **Valor Unit.: 149,00** Total Item: 6.705,00

LOTE 11 Quant.: 1 Num: 069 439,00 **Total: 11.414,00**

Item: 11 Unidade: UN Marca: TP LINK Modelo: SG1016D

Descrição: SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000... - SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000? ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA BIVOLT;? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE

Quantidade: 26 **Valor Unit.: 439,00** Total Item: 11.414,00

LOTE 14 Quant.: 1 Num: 057 199,00 **Total: 17.910,00**

Item: 14 Unidade: UN Marca: TS SHARA Modelo: EVS LINE



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT

Descrição: ESTABILIZADOR:... - ESTABILIZADOR: ? TENSÃO UM POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA DE 600 VA E MÁXIMA DE 700 VA; MICROPROCESSADO COM NO MÍNIMO 8 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO; TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 115V; REGULAÇÃO DE SAÍDA +/- 6%; FREQUÊNCIA 60HZ; MÍNIMO DE 04 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14.136:2002; FILTRO DE LINHA INTEGRADO; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO; PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO E SUBTENSÃO COM DESLIGAMENTO DA SAÍDA; PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM REARME AUTOMÁTICO; RENDIMENTO DE 93% OU SUPERIOR; TEMPO DE RESPOSTA MENOR OU IGUAL A 6 SEMICICLOS; CHAVE LIGA/DESLIGA COM PROTEÇÃO CONTRA ACIONAMENTO ACIDENTAL; GABINETE EM MATERIAL ANTICHAMAS; INDICAÇÃO LUMINOSA DE REDE; PORTA-FUSÍVEL EXTERNO ? DEVE ACOMPANHAR FUSÍVEL SOBRESSALENTE; COMPRIMENTO DO FIO DE TOMADA, MÍNIMO 1,20 METRO; ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA BRASILEIRA NBR 14.373:2006; DEVE SER FORNECIDO COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS/BR; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE VÁLIDA PARA TODOS OS COMPONENTES, ENGLOBANDO PEÇAS E SERVIÇOS.

Quantidade: 90

Valor Unit.: 199,00

Total Item: 17.910,00

TJ COMERCIO DE PRODUTOS EIRELI

27.274.178/0001-87

102.504,83

LOTE 8	Quant.: 1	Num: 003	698,99	Total: 13.979,80
---------------	-----------	----------	--------	-------------------------

Item: 8	Unidade: UN	Marca: UBIQUITI	Modelo: UNIFI UAP-MIMO
---------	-------------	-----------------	------------------------

Descrição: ACCESS POINT 802.11 B/G/N LONGO ALCANCE... - ACCESS POINT 802.11 B/G/N LONGO ALCANCE? PORTAS: 1 ETHERNET POE (AUTO MDX, AUTO-SENSING 10/100 MBPS); BOTÕES: RESET; ANTENAS: 2 INTEGRADAS (SUPOORTA MIMO 2X2 COM DIVERSIDADE ESPACIAL); PADRÕES WI-FI: 802.11 B/G/N; ENERGIA: POWER OVER ETHERNET PASSIVO (12-24V); FONTE ALIMENTAÇÃO: 24V 1A POE ADAPTER INCLUDED; CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 4 WATTS (POWER SAVE SUPPORTED); POTÊNCIA DO CARTÃO (WLAN): 20 DBM (100MW); BSSID: 4 POR RÁDIO; SEGURANÇA WIRELESS: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i; CERTIFICATIONS CE, FCC, IC; RECURSOS IP: ADVANCED TRAFFIC MANAGEMENT, VLAN 802.1Q, QOS, ADVANCED QOS, WLAN PRIORITIZATION, GUEST TRAFFIC ISOLATION SUPPORTED, WMM VOICE, VIDEO, BEST EFFORT, AND BACKGROUND; QTDE DE CLIENTES SIMULTÂNEOS 100+; VELOCIDADES WLAN SUPORTADAS (MIMO) 802.11N MCS0 - MCS15 (6.5 MBPS A 300 MBPS), HT 20/40; VELOCIDADES WLAN SUPORTADAS (WI-FI) 802.11B 1, 2, 5.5, 11 MBPS; VELOCIDADES WLAN SUPORTADAS (WI-FI) 802.11G 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBPS; COMPATÍVEL COM O SOFTWARE DE GERENCIAMENTO UNIFI CONTROLLER. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 20

Valor Unit.: 698,99

Total Item: 13.979,80

LOTE 16	Quant.: 1	Num: 038	463,00	Total: 18.520,00
----------------	-----------	----------	--------	-------------------------

Item: 16	Unidade: UN	Marca: RAGTECH	Modelo: EASY WAY 700VA TRIVOLT
----------	-------------	----------------	--------------------------------

Descrição: NOBREAK 700VA ... - NOBREAK 700VA ? INTERATIVO CONVENCIONAL CONSTRUÍDO COM MICROPROCESSADOR CISC/FLASH ESTABILIZADOR DE 16 ESTÁGIOS (MODELO FULL-RANGE) ESTABILIZADOR DE 8 ESTÁGIOS (MODELO MONO) FILTRO DE LINHA 1 BATERIA SELADA INTERNA CARREGADOR DE BATERIAS INTELIGENTE TRANSFORMADOR DE 220V PARA 115V (MODELO FULL-RANGE) TENSÃO DE ENTRADA FULL-RANGE INTELIGENTE (MODELO FULL-RANGE) ALARME SONORO CIRCUITO DESMAGNETIZADOR FUNÇÃO BLECAUTE: PODE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE 50HZ OU 60HZ CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA EM TRUE-RMS MEDIÇÃO DA TENSÃO DE ENTRADA EM TRUE-RMS FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM PARA MEDIÇÕES TRUE-RMS: 7680HZ (EM REDE 60HZ) 6 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO 2P+T CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA, IMPEDE DESLIGAMENTO ACIDENTAL DETECÇÃO ELETRÔNICA DE SOBRECARGAS E CURTOS-CIRCUITOS ACIONAMENTO DO INVERSOR EM SUBTENSÃO OU SOBRETENSÃO PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS PROTEÇÃO PARA LINHA TELEFÔNICA (FAX, FAX-MODEM) DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA TÍPICA DE ATÉ 30 MINUTOS (1 MICRO, 1 MONITOR 1 IMPRESSORA COM 89W DE POTÊNCIA TOTAL) FREQUÊNCIA EM REDE (HZ) 50HZ OU 60HZ (+/-5HZ) COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA FREQUÊNCIA EM INVERSOR (HZ) FREQUÊNCIA DA REDE +/-1% FATOR DE POTÊNCIA0,65 TEMPO DE TRANSFERÊNCIA (MS) < 1 MS FORMA DE ONDA NO INVERSOR SEMI-SENOIDAL (2) RENDIMENTO EM REDE> 96% RENDIMENTO EM INVERSOR> 80% FAIXA DE REGULAÇÃO PARA ENTRADA 115V - 127V84V - 148V (CA) FAIXA DE REGULAÇÃO PARA ENTRADA FULL RANGE84V - 250V (CA) TOLERÂNCIA NA TENSO DE SAÍDA EM REDE TENSO NOMINAL DE SAÍDA +/- 6% (1) TOLERÂNCIA NA TENSO DE SAÍDA EM INVERSOR TENSO NOMINAL DE SAÍDA +/- 6% (1);? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT

Quantidade: 40 **Valor Unit.: 463,00** Total Item: 18.520,00

LOTE 22 Quant.: 1 Num: 003 650,00 **Total: 9.750,00**

Item: 22 Unidade: UN Marca: MIKROTIK Modelo: RB750R2 LITE

Descrição: ROTEADOR ETHERNET... - ROTEADOR ETHERNETROTEADOR ETHERNET COMPACTO DE 5 PORTAS; CONECTIVIDADE 10/100; DEVE SER POSSÍVEL A CONFIGURAÇÃO E GERENCIAMENTO DE RECURSOS AVANÇADOS COMO ROTEAMENTO, FIREWALL, GESTÃO DE CONTROLE DE ACESSO, CONTROLE DE BANDA, BALANCEAMENTO DE LINK, ALÉM DE APLICAÇÕES DE SERVIDOR DE DHCP, GATEWAY, DNS, VPN, BRIDGE ENTRE OUTRAS. PERMITINDO ASSIM UM MELHOR GERENCIAMENTO DE REDE, CONTROLE DE BANDA, LOAD BALANCE, POSSIBILITANDO CENTRALIZAR O CONTROLE DA REDE EM UM ÚNICO PONTO;PROCESSADOR MINIMO DE 850 MHZ, MEMÓRIA MÍNIMA DE 64MB; DEVE SUPORTAR ALIMENTAÇÃO VIA POE; DEVE POSSUIR O SISTEMA ROUTEROS LEVEL 4; ITENS INCLUSOS: FONTE DE ALIMENTAÇÃO;GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 15 **Valor Unit.: 650,00** Total Item: 9.750,00

LOTE 23 Quant.: 1 Num: 003 2.200,00 **Total: 13.200,00**

Item: 23 Unidade: UN Marca: INTELBRAS Modelo: MHDX1016

Descrição: GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE... - GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDESUPORTAR O GERENCIAMENTO DE ATE 16 (DEZESSEIS) CÂMERAS, NATIVAMENTE IP OU ANALÓGICAS DESDE QUE CONECTADAS POR SERVIDORES DE VÍDEO OU CODIFICADORES; RICANTE OU REPRESENTANTE AUTORIZADO; POSSUIR FERRAMENTA EMBARCADA PARA PESQUISA DE DISPOSITIVOS NA REDE; SUPORTAR VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO E VISUALIZAÇÃO AO VIVO DE NO MÍNIMO 30 (TRINTA) QUADROS POR SEGUNDO POR CÂMERA, EM RESOLUÇÃO HD; PERMITIR GERENCIAMENTO REMOTO VIA DISPOSITIVOS MÓVEIS, ATRAVÉS DE BROWSER E APLICATIVO PROPRIETÁRIO, SENDO COMPATÍVEL NO ANDROID E IOS; PERMITIR DIVERSAS FORMAS DE PESQUISA DE GRAVAÇÕES, INCLUINDO A PESQUISA POR EVENTO E DATA/HORA. DEVE AINDA MOSTRAR O PROGRESSO DA GRAVAÇÃO ATRAVÉS DE LINHA DO TEMPO, FACILITANDO PARA O USUÁRIO A IDENTIFICAÇÃO DOS PERÍODOS GRAVADOS; POSSUIR TOTAL CONTROLE DO VÍDEO NA REPRODUÇÃO, PERMITINDO O AVANÇO E RETROCESSO DE IMAGENS EM DIFERENTES VELOCIDADES, INCLUINDO QUADRO A QUADRO; PERMITIR GRAVAÇÃO DE IMAGENS POR EVENTO, CONTÍNUA, MANUAL E POR AGENDAMENTO; PERMITIR QUE A DETECÇÃO DE MOVIMENTO SEJA FEITA NO DISPOSITIVO DE CAPTURA, DE FORMA A DIMINUIR O PROCESSAMENTO LOCAL;POSSUIR 2 (DUAS) BAIAS PARA DISCO RÍGIDO, SATA I OU SATA II; EQUIPADO COM HD INTERNO, SATA I OU SATA II COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO TOTAL DE NO MÍNIMO 6TB; POSSUIR FERRAMENTA DE DIAGNÓSTICO EM SUA INTERFACE, QUE MOSTRE O NÚMERO DE CÂMERAS CONECTADAS, NÚMERO DE CÂMERAS EM GRAVAÇÃO, QUAL O TIPO DE GRAVAÇÃO (MANUAL, EVENTO, CONTÍNUA, ETC.), COMPRESSÃO DE VÍDEO, NÚMERO DE QUADROS POR SEGUNDO E BIT RATE POR CANAL; POSSUIR 01 (UMA) INTERFACE USB PARA EXPORTAÇÃO LOCAL DE IMAGENS, A QUAL DEVERÁ SER ACIONADA E GERENCIADA PELA INTERFACE WEB. PARA ESTA FINALIDADE DEVERÃO SER ACEITOS PEN DRIVES E DISCOS USB;DEVERÁ POSSUIR SOFTWARE GRATUITO PARA GERENCIAMENTO CENTRALIZADO, E DEVERÁ ATENDER ÀS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:PERMITIR A CONEXÃO DE NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) NVRS; DEVE PERMITIR EM SUA INTERFACE A VISUALIZAÇÃO DE CÂMERAS AO VIVO E GRAVADAS, E-MAP E MONITOR DE EVENTOS, ATRIBUINDO CADA TAREFA NUM DETERMINADO MONITOR; POSSUIR NO MÍNIMO AS SEGUINTE ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO: CERCA VIRTUAL, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, OBJETOS REMOVIDOS E DETECÇÃO DE VIOLAÇÃO (TAMPERING). A GRAVAÇÃO DESTAS IMAGENS DEVERÃO SER ARMAZENADAS NO NVR; PERMITIR QUE OS VÍDEOS TAMBÉM SEJAM EXPORTADOS EM FORMATOS NÃO-PROPRIETÁRIOS (AVI, MPEG OU SIMILAR);GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 6 **Valor Unit.: 2.200,00** Total Item: 13.200,00

LOTE 30 Quant.: 1 Num: 038 2.449,98 **Total: 19.599,84**

Item: 30 Unidade: UN Marca: SEAGATE Modelo: NYTRO 480GB

Descrição: HD SSD 480GB PARA SERVIDOR.... - HD SSD 480GB PARA SERVIDORHD SSD PARA SERVIDOR, INTERFACE SATA 3, CAPACIDADE 480GB OU SUPERIOR, FORMATO 2,5?, CAPACIDADE HOT-PLUG. CASE/GAVETA COMPATÍVEL COM SERVIDOR IBM SYSTEM X3650 M3. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.

Quantidade: 8 **Valor Unit.: 2.449,98** Total Item: 19.599,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT

LOTE 35 Quant.: 1 Num: 003 1.498,00 **Total: 23.968,00**

Item: 35 Unidade: UN Marca: KINGSTON Modelo: KVR24E17S8/8

Descrição: MEMORIA 8 GIGAS ECC.... - MEMORIA 8 GIGAS ECC? CL(IDD): 15CICLOS; ? ROW CYCLE TIME (TRCMIN) 46.16NS (MÍN.);? REFRESH TO ACTIVE/REFRESH COMMAND TIME (TRFCMIN) 260NS (MIN.);? ROW ACTIVE TIME (TRASMIN) 32.00NS (MIN.); ? ULRATING: 94 V-0; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:0°C+85°C;? TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:- 55°C+100°C;? CARACTERISTICAS: ? TENSÃO PADRÃO JEDEC: 1.2V (1.14VA 1.26V); ? VDDQ= 1.2V (1.14VA1. 26V);? 16 BANCOS INTERNOS; ? TAXAS E TRANSFERÊNCIA DE DADOS: PC4-2400, PC4-2133, PC4; 1866 E PC4-1600; ? 8-BITPRE-FETCH; DATA STROBE DIFERENCIAL BI-DIRECIONAL? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 16 **Valor Unit.: 1.498,00** Total Item: 23.968,00

LOTE 42 Quant.: 1 Num: 003 123,80 **Total: 1.485,60**

Item: 42 Unidade: UN Marca: NAZDA Modelo: N8U

Descrição: REGUA 19? C/ 8 TOMADAS PADRAO BRASILEIRO PRETA..... - REGUA 19? C/ 8 TOMADAS PADRAO BRASILEIRO PRETA? APLICAÇÃO MODELO RÉGUA CALHA UNIVERSAL, PARA USO EM 19 POLEGADAS 1U; ? CORPO, EM AÇO 1010/1020 ESPESSURA VARIÁVEL DE 0,9MM À 1 MM;? TAMPAS EM AÇO 1010/1020 ESPESSURA VARIÁVEL DE 1MM À 1,2MM;? TOMADA EM POLIAMIDA 10A / 127 A 230V PADRÕES AMERICANOS ANTIGO NEMA OU NBR 14136 (VARIANDO DE ACORDO COM O MODELO); CONECTORIZAÇÃO INTERNA SISTEMA DE BARRAMENTO INTERNO EM COBRE OU LATÃO, DE 1,5MM² COM SOLDAS A ESTANHO. PRODUZIDO PARA USO DE ALTA DENSIDADE EM AMBIENTES CRÍTICOS; ? CABO P 3 X 1,5MM² X 2,5M TRIPOLAR 10A COM PLUGUE INJETADO NBR 14136; ? ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ - PRETO RAL 9011.? DIMENSÕES: PARA O MODELO PADRÃO 19 POLEGADAS RACK, MEDEM 42,5 CM SEM ABAS "ORELHAS" E 48,5 CM COM ABAS "ORELHAS". PARA O MODELO VERTICAL ZERO U DE 10 E 12 TOMADAS, TEM 62,5 CM SEM ABAS "ORELHAS" DE FIXAÇÃO E 68,5 CM COM. PARA O MODELO VERTICAL ZERO U DE 16 TOMADAS, SEM ABAS "ORELHAS" DE FIXAÇÃO, MEDE 83 CM,E 88 CM COM. ? TODAS COM 4.45 CM (1U) DE ALTURA E 4.55 CM DE PROFUNDIDADE.? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 12 **Valor Unit.: 123,80** Total Item: 1.485,60

LOTE 46 Quant.: 1 Num: 038 252,00 **Total: 1.008,00**

Item: 46 Unidade: UN Marca: CABLIX Modelo: ABP-02K

Descrição: PATCH PANEL DESCARREGADO 24PX1UX19?.... - PATCH PANEL DESCARREGADO 24PX1UX19?? ALTURA: 43,7MM ;? LARGURA: 482,6MM;? PROFUNDIDADE: 15,4MM;? QUANTIDADE DE POSIÇÕES: 24PORTAS;? TIPO DE CONECTOR COMPATÍVEL: RJ-45U/UTP,? COR: PRETO (EPÓXI);? MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO: AÇO / TERMOPLÁSTICO;? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 4 **Valor Unit.: 252,00** Total Item: 1.008,00

LOTE 47 Quant.: 1 Num: 003 274,39 **Total: 274,39**

Item: 47 Unidade: UN Marca: CABLIX Modelo: MPT-82K

Descrição: VOICE PANEL 50P RJ45 2 PARES IDC 19 POL X 1U..... - VOICE PANEL 50P RJ45 2 PARES IDC 19 POL X 1U? PERFORMANCE GARANTIDA DENTRO DOS LIMITES DA NORMA 568 PARA CATEGORIA 3; ? PRODUTO COM HOMOLOGAÇÃO POR LABORATÓRIO DE TERCEIRA PARTE;? DISPONÍVEL EM 30OU 50 PORTAS EM CONECTORES RJ-45, COMPATIBILIDADE COM CONECTORES PLUG RJ-11;? PAINEL EM AÇO COM PINTURA EPÓXI; ? FÁCIL ESPELHAMENTO DOS BLOCOS 110 ID, PERMITE TERMINAÇÃO DE CONDUTORES SÓLIDOS DE 22 A 24AWG;? ATENDE FCC 68.5 (EMI - INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA);? PADRÃO DE PINAGEM PARA VOZ: 2 PARES POR PORTA (PINOS 3, 4, 5 E 6).? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 274,39** Total Item: 274,39

LOTE 49 Quant.: 1 Num: 019 17,98 **Total: 719,20**

Item: 49 Unidade: UN Marca: CABLIX Modelo: MC6-01M25X



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT

Descrição: PATCH CORD CAT.6 ? 2.5M - PATCH CORD CAT.6 ? 2.5M ? PATCH CORD U/UTP;? CATEGORIA 6; ? TAMANHO: 2.5 METROS;? EXCEDE OS LIMITES ESTABELECIDOS NAS NORMAS PARA CAT.6/CLASSE E;? PERFORMANCE GARANTIDA PARA CANAL COM ATÉ 6 CONEXÕES, EM CANAIS ATÉ 100 METROS;? SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, VÍDEO, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL, 10G-BASE-T (TSB-155) TODOS OS PROTOCOLOS LAN ANTERIORES;? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 40

Valor Unit.: 17,98

Total Item: 719,20

3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMÁTICA

07.766.048/0001-54

24.144,00

LOTE 12	Quant.: 1	Num: 026	1.006,00	Total: 18.108,00
----------------	-----------	----------	----------	-------------------------

Item: 12	Unidade: UN	Marca: D-Link	Modelo: DGS-1210-28
----------	-------------	---------------	---------------------

Descrição: SWITCH WEB GERENCIÁVEL 24 PORTAS ... - SWITCH WEB GERENCIÁVEL 24 PORTAS ? COMUTADOR ETHERNET COM PELO MENOS 24 (VINTE E QUATRO) PORTAS GIGABIT ETHERNET; MATRIZ DE COMUTAÇÃO COM PELO MENOS 56 GBPS; POSSUIR CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE PELO MENOS 41 MILHÕES DE PPS (QUARENTA E UM MILHÕES DE PACOTES POR SEGUNDO) EM NÍVEL 2 (MODELO OSI); OPERAÇÃO FULL DUPLEX, EM PORTAS 1000BASE-T COMUTADAS, FORNECENDO ATÉ 2000 MBPS DE LARGURA DE BANDA PARA ESTAÇÕES TERMINAIS, SERVIDORES E ENTRE SWITCHES; POSSUIR CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 8000 ENDEREÇOS MAC; LATÊNCIA MÁXIMA ADMITIDA 5 μS EM 1000MBAS INTERFACES DEVEM OBEDECER ÀS NORMAS TÉCNICAS IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE802.3U (100BASE-TX), IEEE 802.3AB (1000BASE-T); MEMÓRIA E PROCESSADOR MÍNIMO DE MIPS A 500 MHZ, MÍNIMO 32MB FLASH, MÍNIMO DE 128 MB SDRAM; POSSUIR FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA AO EQUIPAMENTO, CHAVEADA, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DE TENSÃO BIVOLT (110 E 220V), FREQUÊNCIA DE 60 HZ; FUNCIONALIDADE DAS PORTAS 10/100/1000 MBPS, FULL DUPLEX EM TODAS AS PORTAS, FLOWCONTROL, IEEE 802.3AB, AUTO MDI/MDIX; FUNCIONALIDADES: PORTMIRRORING?; TRAFFICPRIORITIZATION; IEEE 802.1D SPANNINGTREE; IEEE 802.1W RAPIDSPANNINGTREE; IEEE 802.1SMULTIPLESPANNINGTREE; FUNÇÕES DE VLAN (802.1Q), NO MÍNIMO 4.094 IDS SIMULTÂNEOS POR DISPOSITIVO; RECURSOS DE GERENCIAMENTO: POSSUIR SNMP V1, 2C E V3; POSSUIR RMON; POSSUIR SENHA DE SEGURANÇA PARA CONFIGURAÇÃO; POSSUIR GERENCIAMENTO WEB; POSSUIR AUTENTICAÇÃO RADIUS; POSSUIR O PROTOCOLO SSL;PREFERENCIALMENTE DA MARCA HP, AFIM DE MANTER COMPATIBILIDADE COM OUTROS SWITCHES EXISTENTES;? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 18

Valor Unit.: 1.006,00

Total Item: 18.108,00

LOTE 13	Quant.: 1	Num: 026	1.006,00	Total: 6.036,00
----------------	-----------	----------	----------	------------------------

Item: 13	Unidade: UN	Marca: D-Link	Modelo: DGS-1210-28
----------	-------------	---------------	---------------------

Descrição: SWITCH WEB GERENCIÁVEL 24 PORTAS ... - SWITCH WEB GERENCIÁVEL 24 PORTAS ? COMUTADOR ETHERNET COM PELO MENOS 24 (VINTE E QUATRO) PORTAS GIGABIT ETHERNET; MATRIZ DE COMUTAÇÃO COM PELO MENOS 56 GBPS; POSSUIR CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE PELO MENOS 41 MILHÕES DE PPS (QUARENTA E UM MILHÕES DE PACOTES POR SEGUNDO) EM NÍVEL 2 (MODELO OSI); OPERAÇÃO FULL DUPLEX, EM PORTAS 1000BASE-T COMUTADAS, FORNECENDO ATÉ 2000 MBPS DE LARGURA DE BANDA PARA ESTAÇÕES TERMINAIS, SERVIDORES E ENTRE SWITCHES; POSSUIR CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 8000 ENDEREÇOS MAC; LATÊNCIA MÁXIMA ADMITIDA 5 μS EM 1000MBAS INTERFACES DEVEM OBEDECER ÀS NORMAS TÉCNICAS IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE802.3U (100BASE-TX), IEEE 802.3AB (1000BASE-T); MEMÓRIA E PROCESSADOR MÍNIMO DE MIPS A 500 MHZ, MÍNIMO 32MB FLASH, MÍNIMO DE 128 MB SDRAM; POSSUIR FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA AO EQUIPAMENTO, CHAVEADA, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DE TENSÃO BIVOLT (110 E 220V), FREQUÊNCIA DE 60 HZ; FUNCIONALIDADE DAS PORTAS 10/100/1000 MBPS, FULL DUPLEX EM TODAS AS PORTAS, FLOWCONTROL, IEEE 802.3AB, AUTO MDI/MDIX; FUNCIONALIDADES: PORTMIRRORING?; TRAFFICPRIORITIZATION; IEEE 802.1D SPANNINGTREE; IEEE 802.1W RAPIDSPANNINGTREE; IEEE 802.1SMULTIPLESPANNINGTREE; FUNÇÕES DE VLAN (802.1Q), NO MÍNIMO 4.094 IDS SIMULTÂNEOS POR DISPOSITIVO; RECURSOS DE GERENCIAMENTO: POSSUIR SNMP V1, 2C E V3; POSSUIR RMON; POSSUIR SENHA DE SEGURANÇA PARA CONFIGURAÇÃO; POSSUIR GERENCIAMENTO WEB; POSSUIR AUTENTICAÇÃO RADIUS; POSSUIR O PROTOCOLO SSL;PREFERENCIALMENTE DA MARCA HP, AFIM DE MANTER COMPATIBILIDADE COM OUTROS SWITCHES EXISTENTES;? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 6

Valor Unit.: 1.006,00

Total Item: 6.036,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE
VÁRZEA GRANDE-MT**

V. P. SILVA BRINQUEDOS – ME **18.448.863/0001-91** **18.492,00**

LOTE 15 Quant.: 1 Num: 028 3.082,00 **Total: 18.492,00**

Item: 15 Unidade: UN Marca: MENNO Modelo: S 300 D

Descrição: FRAGMENTADORA DE PAPEL.. - FRAGMENTADORA DE PAPEL? CAPACIDADE DE TRITURAR: ENTRE 15 E 20 FOLHAS POR VEZ; CAPACIDADE DO CESTO: ENTRE 31 E 35 LITROS; POTÊNCIA: ENTRE 372W E 680W; VOLTAGEM: 110V E 220V, A DEPENDER DO LOCAL; NÍVEL DE RUÍDO: MÁXIMO DE 65DB; TECLA DE AUTO/INICIAR E REVERSO; ABERTURA DE ENTRADA: ENTRE 228 E 245MM; NÍVEL DE SEGURANÇA: NÍVEL MÍNIMO 3 (NORMA DIN 32757-1); PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO; REVERSO AUTOMÁTICO: RODÍZIOS PARA LOCOMOÇÃO;? GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES ON-SITE.

Quantidade: 6 **Valor Unit.: 3.082,00** Total Item: 18.492,00

PREGOEIRO: ELIZANGELA BATISTA DE OLIVEIRA