



TERMO DE REFERÊNCIA

1. INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS:

Órgão Requerente: - Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento; - Secretaria Municipal de Assistência Social; - Secretaria Municipal de Educação e Cultura; - Secretaria Municipal de Administração; - Secretaria Municipal de Fazenda; - Secretaria Municipal de Agricultura; - Secretaria Municipal de Esportes; - Secretaria Municipal de Governo; - Secretaria Municipal da Cidade; - Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos; - Secretaria Municipal de Transportes; - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico; - Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Defesa Civil.	Descrição de categoria de investimento: (X) Aquisição () Contratação de Serviços
--	---

2. MODALIDADE E O TIPO DE LICITAÇÃO:

Modalidade de Licitação: () Concorrência - Art. 22 § 1º, Art. 23 incisos I e II alínea c da Lei nº 8.666/93. () Tomada de Preço - Art.22 §2º, Art.23 incisos I e II alínea b da Lei nº 8666/93. () Convite - Art. 22 §3, Art.23 incisos I e II alínea a da Lei nº 8.666/93. () Concurso - Art. 22 § 4º da Lei nº 8.666/93. () Leilão - Art. 22 § 5º da Lei nº 8.666/93. () Dispensa de Licitação - Art. 24 da Lei nº 8.666/93. () Inexigibilidade de Licitação - Art. 25 da Lei nº 8.666/93. () Pregão Eletrônico – SRP - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93. () Pregão Eletrônico – Tradicional - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93. (X) Pregão Presencial – SRP - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93. () Pregão Presencial – Tradicional - Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93. () Lei Municipal 2738/2017	Tipo de Licitação: Art. 45, incisos I ao IV, da Lei nº 8.666/93: () Menor Preço Global (X) Menor Preço por item () Menor Preço Lote () Melhor Técnica () Técnica e Preço () Maior Lance ou Oferta () Não se enquadra. () Maior Percentual de Desconto.
---	--

3. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:



- (x) Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração);
(x) Lei Complementar nº 123/2006 (Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte) e alterações posteriores;
(x) Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão);
(x) Decreto Municipal nº 176/2006 e 044/2013 que regulamenta Sistema de Registro de Preços no Município.
(x) Lei Municipal nº 2738/2017 que dispõe sobre tratamento diferenciado as ME e EPP.
(X) Decreto Federal 9.412/2018 (Atualização das modalidades de licitação da Lei 8.666/93.
(x) E demais disposições a serem estabelecidas no Edital de Licitação e em seus Anexos.

4. DO OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por finalidade definir o conjunto de elementos que nortearão o procedimento para o **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSUMO UTILIZADOS NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA E TELEFONIA E OUTROS EQUIPAMENTOS PARA FUTURA E EVENTUAL NECESSIDADE DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SORRISO MT”** conforme condições, quantidades necessárias.

5. DA JUSTIFICATIVA:

Este termo tem como objetivo a contratação de empresas especializadas para fornecimento de materiais de consumo e outros equipamentos para futura e eventual necessidade das secretarias municipais. Na necessidade de assegurar em excelência o atendimento ao público na prestação dos serviços nas secretarias, e prover aos funcionários condições mínimas de trabalho, este pregão se faz necessário para realizar a manutenção preventiva e corretiva de equipamentos da área de tecnologia da informação e telefonia que se encontram em avançado estado de deterioração, sendo necessária a substituição de peças internas ou adaptações na estrutura, que incluem cabeamento de rede, ampliação de pontos de rede interna, substituição de itens como teclados e mouses, entre outros, situação indispensável para a realização das atividades diárias.

6. DA ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS:

6.1. CONFORME ANEXO I.

7. VALOR ESTIMADO DE CONTRATAÇÃO:

7.1. Valor total de referência: R\$ 511.971,50 (quinhentos e onze mil, novecentos e setenta e um reais e cinquenta centavos).

8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

8.1. CONFORME ANEXO II.

9. PRAZOS E FORMA DE EXECUÇÃO:

9.1. Os itens deverão ser entregues através de Autorização de Fornecimento, onde a empresa contratada efetuará a entrega, nas quantidades solicitadas, no local descrito na



ordem de fornecimento ou conforme definido pela secretaria solicitante, **no prazo máximo de 10 (dez) úteis**, após solicitação e Autorização de Fornecimento expedido pelo solicitante.

9.2. É responsabilidade da empresa fornecedora a entrega dos itens nas quantidades, no horário e data estipulada, bem como nas condições estabelecidas nesse termo.

9.3. Serão recebidos apenas os itens descritos nas quantidades estabelecidas nas Autorizações de Fornecimento. A empresa contratada deverá seguir as orientações do fiscal de contrato.

9.4. A empresa deverá colocar à disposição do contratante todos os meios necessários à comprovação da qualidade dos itens entregues, permitindo verificação de sua conformidade com as especificações.

9.5. Os itens deverão ser conferidos na presença do fiscal de contrato responsável.

9.6. Os itens deverão ser de exímia qualidade, não será tolerada a entrega ou utilização de materiais reciclados ou reutilizados como itens solicitados.

9.7. Na proposta a empresa deverá apresentar marca e modelo para facilitar a análise da equipe técnica referente às descrições técnicas do produto.

9.8. Em caso de não cumprimento das especificações exigidas, ou de erro e defeito na entrega do item, a empresa contratada deverá efetuar a entrega de novo item no **prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas**, arcando com todas as despesas decorrentes da locomoção e troca do item solicitado.

9.9. Os itens serão solicitados pela CONTRATANTE de forma parcelada, e, somente serão atestados os que forem solicitados.

9.10. Apresentadas irregularidades ou defeitos pelo fiscal a contratada será notificada e terá prazo de 10 dias para proceder à regularização. Findo esse prazo, em não se manifesto ou não regularizando, o Gestor de Contrato certificará o fato e submeterá ao Ordenador de Despesa (Prefeito Municipal) para que se manifeste quanto à rescisão contratual.

9.11. Apresentada a Nota Fiscal, caberá ao fiscal do contrato atestar e regular a entrega dos itens, encaminhando o documento para as providências relativas aos pagamentos aprovados pela fiscalização.

9.12. O pagamento será efetuado de acordo com DECRETO que estabelece a programação financeira de protocolo e pagamento para o exercício, disponibilizado no site www.sorriso.mt.gov.br.

9.13. Os itens licitados somente serão adquiridos se houver eventual necessidade de aquisição pelo Município de Sorriso – MT.

10. GERENCIAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO:

10.1. Atuarão como fiscais de contrato da presente contratação os servidores:

- Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento:

Titular: Juliano Pires

Substituto: Devanil Aparecido Barbosa

- Secretaria Municipal de Assistência Social:

Titular: Andreia de Medeiros Goulart

Substituto: Francisco Guimarães

- Secretaria Municipal de Educação e Cultura:

Titular: Alisson Soares da Silva

Substituto: William Fenali

- Secretaria Municipal de Administração:

Titular: Mec-Uzaid Bezerra de Siqueira

Substituto: Cicero Aparicio Zimmermann

- Secretaria Municipal de Fazenda:

Titular: Wesley Carlos de Moraes



Substituto: Thiago Sauer Land

- Secretaria Municipal de Agricultura:

Titular: Luis Henrique Dal Magro

Substituto: Marluci Pereira Hoffman

- Secretaria Municipal de Esportes:

Titular: Renato Ferreira

Substituto: Fabio César Beltrame

- Secretaria Municipal de Governo:

Titular: Enivaldo Gomine

Substituto: Moacir Barbieri

- Secretaria Municipal da Cidade:

Titular: Simone Terezinha Andriani

Substituto: Claudiney da Silva Oliveira

- Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos:

Titular: Fabio Miguel dos Santos

Substituto: Jesué Soares dos Santos

- Secretaria Municipal de Transportes:

Titular: Alex José de Souza

Substituto: Luciano Dos Santos Silva

- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico:

Titular: Fernando Claiton Chagas

Substituto: Leonardo Kozak

- Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Defesa Civil:

Titular: Plinio Scatolin

Substituto: Marcio Rodrigo Pires

11. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

11.1. O prazo de validade do Registro de Preços é de 12 (doze) MESES, contados da data de assinatura.

12. DAS SANCOES/PENALIDADES:

12.1. Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

13. DAS DISPOSICOES GERAIS:

13.1. É vedado caucionar ou utilizar a Ata de Registro de Preços e/ou contrato decorrente do presente instrumento para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização da Administração.

14. DOS REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO:



14.1. HABILITAÇÃO JURIDICA: Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

14.2. REGULARIDADE FISCAL: Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

14.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA: Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

14.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PESSOA JURIDICA: Conforme disposto na Lei nº 8.666/93 e suas alterações (Institui normas para Licitações e Contratos da Administração) e Lei nº 10.520/2002 (Institui a modalidade de licitação denominada Pregão).

Sorriso – MT, 28 de julho de 2020.

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
Secretário(a): Sérgio Kocová Silva

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Secretário(a): Estevam Húngaro Calvo Filho

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
Secretário(a): Luís Fabio Marchioro

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO
Secretário(a): Antônio Mazzei

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE
Secretário(a): Marcio Luis Kuhn

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
Secretário(a): Lúcia Korbes Drechsler

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER
Secretário(a): Emílio Brandão Júnior



SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE
Secretário(a): Ednilson De Lima Oliveira

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
Secretário(a): Jucélia Gonçalves Ferro

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
Secretário(a) interino: Estevam Húngaro Calvo Filho

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES
Secretário(a): Leonir Paulo Capitânio

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
Secretário(a): Cláudio Drusina

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E SEGURANÇA PÚBLICA
Secretário(a): JOSÉ CARLOS MOURA



ANEXO I – ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

COD AGILI	COD TCE	NAT DESP	DESCRIÇÃO	UND	MEDIA	QUANT. TOTAL	TOTAL
839137	0004316	339030	ABRACADEIRA - DE NYLON, MEDINDO 2,5X200MM	PACOTE 100 UNIDADE	R\$ 20,48	23	R\$ 471,04
839138	196219-1	339030	ABRACADEIRA - DE VELCRO, VELCRO DUPLA FACE E EMBALAGEM COM 3 METROS 2 CM LARGURA, PARA ABRACADEIRA PARA FIOS E CABOS ELETRICOS	UND	R\$ 20,80	12	R\$ 249,60
839139	00014317	339030	ADAPTADOR - ADAPTADOR EXTERNO 1 USB X ETHERNET RJ 45 - 10/100/1000 MBPS PARA PC, PORTATIL	UND	R\$ 86,64	10	R\$ 866,40
839142	00024636	339030	ADAPTADOR - DE VIDEO HDMI PARA VGA, MODELO: CONVERSOR HDMI PARA VGA COMPRIMENTO DO CABO: 20 CM VERSAO: HDMI 1.4 TIPO DE CONECTOR: HDMI-VGA RESOLUCAO MAXIMA SUPOSTADA: FULL HD QUANTIDADE DE PINOS: 19 FREQUENCIA: 340 HZ CANAIS DE AUDIO: 8 MATERIAL DO CONDUTOR: DOURADO SISTEMA DE SOM: DTS-HD MASTER AUDIO ESSENTIAL LARGURA DE BANDA: 10.2 GB GENERO: MACHO-FEMEA, USO: LIGAR APARELHOS COM SAIDA HDMI EM MONITOR COM ENTRADA VGA TIPO DE SOM: ESTEREO, DESCRICAO: O CABO CONVERSOR HDMI MACHO PARA VGA FEMEA COM AUDIO, POSSIBILITA CONVERTER FACILMENTE APARELHOS COM SAIDA HDMI PARA LIGAR EM TELAS COM ENTRADA VGA, ALEM DE PODER PASSAR AUDIO ATRAVES DA SAIDA DE AUDIO P2 NO CONVERSOR, ELE SUPORTA RESOLUCAO DE ATE 1080P E E A SOLUCAO PARA INTEGRAR APARELHOS COM SAIDA DIGITAL HDMI COMO NOTEBOOKS, COMPUTADORES, BLU-RAY, ENTRE OUTROS, A AMBIENTES CORPORATIVOS, SALAS DE REUNIAO, CENTROS DE TREINAMENTO OU LOCAIS QUE TENHAM APENAS MONITORES, TVS E PROJETORES COM ENTRADA VGA.	UND	R\$ 81,22	18	R\$ 1.461,96



PREFEITURA DE SORRISO

CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

839143	347688-0	339030	ADAPTADOR WIRELESS - TIPO DE INTERFACE: USB, VELOCIDADE DE COMUNICAÇÃO: REDE WIRELESS ATÉ 300 MBPS, ALCANCE: MÍNIMO 200 METROS, ANTENA INTERNA, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2,4 A 2,4835 GHZ, PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO: IP, MAC, TCP, UDP, 64/128-BIT WEP/ WPA/WPA2 / WPA-PSK/WPA2-PSK / FILTRAGEM MAC / WIRELESS, PADRÃO DE CONFORMIDADE: 802.11G, 802.11N, 802.11B, TIPO DE REDE SUPOORTADA: AD-HOC - ESTRELA, INFRAESTRUTURA, LED DE SINALIZAÇÃO: POWER, ACOMPANHA: CD DE RECURSOS, GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA	UND	R\$ 113,41	14	R\$ 1.587,74
839144	277641-3	339030	ALICATE - ALICATE CRIMPADOR, PLUG RJ-09 (RJ11 4X4), CORTADOR E DECAPADOR, UTILIZADO NA CONEXÃO EM CABOS DESCRIÇÃO DO PRODUTO: - ALICATE SEM CATRACA PARA CLIMPAGEM DE CONECTORES DO TIPO RJ-09 (RJ11 4X4). - PRÁTICO E FÁCIL DE USAR - MATERIAL RESISTENTE DE ALTÍSSIMA QUALIDADE - LÂMINAS RESISTENTES E PRECISAS - EMPUNHADURA SUPER CONFORTÁVEL, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - POSSUI MOLLA DE ABERTURA PERMANENTE. - COMPRIMENTO MÁXIMO DO ALICATE: 200MM - O CRIMPADOR É FIXO AO CABO NÃO PROPORCIONANDO ÂNGULO RETO CONSTANTE. - 1 LÂMINA DE CORTE DE FIO - 2 LÂMINAS DE DECAPAGEM	UND	R\$ 142,86	4	R\$ 571,44
839145	134528-1	339030	ALICATE - BICO MEIA CANA LONGO COM CORTADOR, MEDINDO 7.1/2", CABO ISOLADO DE PVC, ACABAMENTO OXIDADO, BICO CURVO, E MANDÍBULA TEMPERADA E LIXADA	UND	R\$ 71,13	4	R\$ 284,52
839146	104266-1	339030	ALICATE - DE CORTE DIAGONAL, MEDINDO 7", CABO ISOLADO EM PVC, OXIDADO	UND	R\$ 127,70	4	R\$ 510,80
839147	309502-9	339030	ALICATE - TIPO: ALICATE DE INSERÇÃO PARA FEMEA RJ 45 PUNCH DOWN FERRAMENTA DE IMPACTO HT-314B, PARA PATCH PAINEL E KEYSTONE RJ45	UND	R\$ 356,89	4	R\$ 1.427,56
839148	00025588	339030	ALICATE - UNIVERSAL, MODELO AMERICANO, MEDINDO 6.1/2 POLEGADAS, COM CABO ISOLADO.	UND	R\$ 173,81	4	R\$ 695,24
839150	00037057	339030	BATERIA PARA MICROCOMPUTADOR - DELL, INSPIRON 15 7560 7368 5570 5567, VOLTAGEM 11.4V (10,8V); CAPACIDADE DE 25WH; 3 CELULAS	UND	R\$ 658,24	6	R\$ 3.949,44

SORRISO: A CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO



PREFEITURA DE SORRISO

CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

839293	00031087	339030	BATERIA PARA NOBREAK - BATERIA DE CHUMBO-ACIDO SELADA, COM TENSÃO DE 12V, CORRENTE DE 7AH PARA A UTILIZADA EM NOBREAK. DIMENSÕES: COMPRIMENTO 151MM, LARGURA 65MM, ALTURA COM TERMINAL 100MM. GARANTIA DE FABRICA DE 12 MESES	UND	R\$ 99,50	24	R\$ 2.388,00
839294	0002199	339030	BATERIA PARA NO-BREAK - PARA BANCO DE BATERIAS DO NOBREAK, SELADA, VRLA, TENSÃO: 12V, AMPERAGEM: 5A GARANTIA: 12 MESES	UND	R\$ 74,22	24	R\$ 1.781,28
839151	399798-7	339030	CABO - CABO ADAPTADOR HDMI PARA HDMI COM 1,8 METROS	UND	R\$ 28,36	18	R\$ 510,48
839174	366443-0	339030	CABO - CABO HDMI (HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE), TIPO HDMI MACHO X MACHO, COMPRIMENTO DE 05 (CINCO) METROS, PARA TRANSMISSÃO DE DADOS DE VIDEO DIGITAL E AUDIO DIGITAL MULTI-CANAL DE ALTA DEFINIÇÃO## COMPATÍVEL COM HDMI HI-SPEED 1.4## ARC (AUDIO RETURN CHANNEL): RETORNO DE AUDIO VIA HDMI## CONECTORES BANHADOS A OURO## CABO BLINDADO., GARANTIA DE 12 MESES	UND	R\$ 37,20	21	R\$ 781,20
839175	0005207	339030	CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - CABO DE FORÇA PARA MICROCOMPUTADOR, TIPO: 2P + T. PADRÃO ABNT. MEDINDO 3.0M COMPRIMENTO.	UND	R\$ 34,96	135	R\$ 4.719,60
839177	290496-9	339030	CABO PAR TRANCADO - PARA TRAFEGO DE DADOS, VOZ, IMAGEM, GIGALAN CATEGORIA 06, MARCAÇÃO SEQUENCIAL METRICA DECRESCENTE (305 - 1 M), CONFORME OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DAS NORMAS ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 E ISO/IEC11801, COM DIÂMETRO EXTERNO NOMINAL DE 6,0 MM, COM NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO) DE 68%, CABO DE 04 PARES TRANCADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 23 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA	CAIXA	R\$ 910,64	21	R\$ 19.123,44
839179	00031586	339030	CANALETA - PVC BRANCA COM DUPLA FACE; TAMANHO 40X16X2000M.	UND	R\$ 38,99	78	R\$ 3.041,22
839182	237323-8	339030	CONECTORES - PARA SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - TRAFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS, MODELO: RJ45 FEMEA, CATEGORIA: 6E, PINAGEM: T568A/B, ACONDICIONAMENTO: EM EMBALAGEM APROPRIADA	UND	R\$ 32,60	152	R\$ 4.955,20



PREFEITURA DE SORRISO

CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

839184	315989-2	339030	CONECTORES - UTILIZADO PARA INTERLIGAR COMUTADORES DE REDE, UTILIZADO EM SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA TRAFEGO DE VOZ,DADOS E IMAGEM,CONECTOR RJ-45 (MACHO) CAT 5E, DEVERA SER DE MATERIAL TERMOPLASTICO TRANSPARENTE,DEVERA ATENDER AS NORMAS:ANSI/TIA/EIA 568 C.2,EMBALAGEM APROPRIADA, EM PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE 100 UNIDADE	R\$ 82,62	26	R\$ 2.148,12
839185	290500-0	339030	CONECTORES - UTILIZADO PARA INTERLIGAR COMUTADORES DE REDE. CORPO EM TERMOPLASTICO DE ALTO IMPACTO NAO PROPAGANTE A CHAMA (UL 94 V-0), VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 UM DE NIQUEL E 1,27 DE OURO, COMPATIBILIDADE COM CABO SOLIDO E FLEXIVEL ATENDE AS NORMAS ANSI/TIA/EIA 568A/568B, ATENDE FCC 68.5 (EMI - INTERFERENCIA ELETROMAGNETICA),CONECTOR RJ 45 MACHO CATEGORIA 6,ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA.	UND	R\$ 13,08	445	R\$ 5.820,60
839189	412168-6	339030	DISCO RIGIDO - HD INTERNO, SSD, 2,5 POLEGADAS,CAPACIDADE DE 240 GB,VELOCIDADE MINIMA DE 7200 RPM SATA III,GARANTIA MININA DE 12 MESES	UND	R\$ 416,24	43	R\$ 17.898,32
839194	95364-4	339030	FILTRO DE LINHA - CONTRA SURTOS DE TENSÃO E RUÍDOS, ENTRADA 115/220V, COM POTENCIA DE 1500VAC, COM 6 TOMADAS,CABO COM 1,80M,CHAVE LIGA/DESLIGA,LEDS INDICATIVO,FUSIVEL CONTRA SOBRECARGA	UND	R\$ 45,67	151	R\$ 6.896,17
837389	434103-1	339030	FITA ISOLANTE - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V,EM ROLO DE 19MMX20M	UND	R\$ 10,00	15	R\$ 150,00
839195	422441-8	339030	FITA ADESIVA - EM SILICONE VHB,DUPLA FACE,MEDINDO 12,00MMX50,00M,NA COR TRANSPARENTE	UND	R\$ 61,49	18	R\$ 1.106,82
839196	395961-9	339030	FITA PARA MAQUINA ETIQUETADORA - EM POLIPROPILENO, MODELO M-K231,PARA ROTULADOR BROTHER PT55/PT65/PT70/PT80.,NA COR BRANCA,MEDINDO 12MMX0.47"	UND	R\$ 145,66	20	R\$ 2.913,20

SORRISO: A CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGOCIO



839197	00014111	339030	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR - 80 PLUS 430 WATTS, TIPO: ATX12V / EPS12V. POTÊNCIA MÁXIMA: 430W. SAÍDA MÁXIMA: 34A. BARRAMENTO ÚNICO DE +12 V , TENSÃO DE ENTRADA: 100 - 240V (AUTOMÁTICO). ENTRADA AC: 8A. FAIXA DE FREQUÊNCIA: 50 - 60 HZ. EFICIÊNCIA: 80% TÍPICA. CERTIFICAÇÃO: 80 PLUS. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0° A 50°. C.MTBF: 100.000 HORAS. APROVAÇÕES: TUV, CUL, UL, CE, FCC, WEEE E ROHS. TAMANHO DO VENTILADOR / ROLAMENTO: 120MM DE ROLAMENTO SLEEVE. DIMENSÕES DA FONTE (A X L X P): 8,5 X 15,0 X 14,0CM. NÃO MODULAR. CONECTORES/CABOS: ATX DE 24 PINOS: 1X/CABO DE 55CM. EPS(CPU): 1 X 8PIN (4+4) / CABO DE 60CM. PCI-E: 1 X 8PIN (6+2) / CABO DE 55CM. SATA: 4X / 2 X CABOS DE 45CM + 2 X CABOS DE 57CM QUATRO-PIN PERIPHERAL: 3X / 1 X CABO DE 45CM + 1 X CABO DE 57CM + 1 X CABO DE 69CM. ADAPTADOR FLOPPY: 1X / CABO DE 12CM.	UND	R\$ 361,08	29	R\$ 10.471,32
839199	00012438	339030	FONTE DE ALIMENTACAO PARA NOTEBOOK - UNIVERSAL 90W, COM 10 PINOS, BIVOLT.	UND	R\$ 127,09	9	R\$ 1.143,81
839203	00024722	339030	JOGO DE CHAVE - DE FENDA E PHILLIPS ISOLADA 7 PECAS. JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS ISOLADAS; PONTAS MAGNETIZADAS; CABO ERGONOMICO PRODUZINDO COM DUPLO MATERIAL DESENHADO PARA OFERECER CONFORTO E DESEMPENHO; CABOS INJETADOS COM ISOLACAO DE 1000V; FABRICADAS EM ACO CROMO VANADIO; CONTEM 7 CHAVES, SENDO: - 4 FENDA: 2,5 X 75 MM - 4 X 100 MM - 5,5 X 125 MM - 6,5 X 150 MM - 3 PHILLIPS: 0 X 60 MM - 1 X 80 MM - 2 X 100 MM GARANTIA: VITALICIA	UND	R\$ 360,66	3	R\$ 1.081,98



839204	00024723	339030	JOGO DE CHAVE - DE FENDA PARA ELETRONICA COM 6 PECAS. JOGO DE CHAVES DE FENDA PARA ELETRONICA, HASTE EM ACO CROMO NIQUEL MOLIBDENIO, ACABAMENTO ACETINADO COM PONTAS FOSFATIZADAS, CABOS COM DUPLA INJECAO EM PP E BORRACHA, EXTREMIDADES GIRATORIAS DO CABO, ACOMPANHA ESTOJO COM TAMPA TRANSPARENTE DE ALTA RESISTENCIA, INDICADAS PARA UTILIZACAO EM ELETRONICA E SERVICOS DELICADOS, COMPOSTA POR 6 PECAS, SENDO: - 02 FENDAS: 2.4 – 3 MM - 02 PHILIPS: 2.4 – 3 MM - 02 TORK: T8 – T10 • GARANTIA: 12 MESES (3 MESES DE GARANTIA LEGAL POR LEI, CONTANDO A PARTIR DA DATA DE EMISSAO DA NOTA FISCAL DE VENDA E 9 MESES DE GARANTIA CONCEDIDO PELO FABRICANTE CONTRA DEFEITO DE FABRICACAO)	UND	R\$ 294,34	3	R\$ 883,02
839205	162845-3	339030	JOGO DE CHAVE - TIPO ALLEN (HEXAGONAL), LONGA, DE ACO CARBONO, FOSFATIZADA, DE (4MM ATE 12MM E 14MM), COM 10 PECAS	UND	R\$ 23,09	3	R\$ 69,27
839698	408773-9	339030	KIT TECLADO E MOUSE - COM TECLADO MULTIMIDIA SEM FIO E MOUSE OPTICO SEM FIO, NA COR PRETA, TECLADO PADRAO ABNT2 DE 107 TECLAS COM FUNCAO DUPLA NAS TECLAS DE FUNCAO F, MOUSE COM SISTEMA OPTICO DE 800DPI E BOTAO DE ROLAGEM, CONEXAO USB, COMPATIVEL COM PC E MAC, COM MANUAL E CD DE INSTALACAO, EM EMBALAGEM UNICA APROPRIADA, GARANTIA MINIMA DE 06 MESES	UND	R\$ 130,00	23	R\$ 2.990,00
839209	26229-3	339030	LENCOL DE BORRACHA - PARA PROTECAO DE BANCADA, DE BORRACHA NITRILICA COR CINZA, EMBALADO PECA, CONSTANDO EXTERNAMENTE MARCA COMERCIAL E PROCEDENCIA DE FABRICACAO	UND	R\$ 223,33	3	R\$ 669,99
839210	149390-6	339030	LIMPA TIPO EM SPRAY - A BASE DE ALCOOL (ISENTO DE CFC), PARA CONTATOS ELETRICOS, EM FRASCO DE 300ML	UND	R\$ 15,50	25	R\$ 387,50
839211	0007542	339030	MEMORIA DDR4 2400MHZ CAPACIDADE: 8GB; LATENCIA: CL =14-15; VELOCIDADE: DDR4 2400MHZ; TENSAO: 1.2V; (288 PINOS).	UND	R\$ 415,74	27	R\$ 11.224,98
839212	438184-0	339030	MEMORIA RAM - TECNOLOGIA DDR-3, 1600MHZ, 24 VIAS, CAPACIDADE DE 4 GB, GARANTIA MINIMA DE 03 ANOS	UND	R\$ 262,36	30	R\$ 7.870,80



839214	00036442	339030	MICROPROCESSADOR PARA PC - COMPATIVEL COM SOQUETE AM4, MINIMO DE 4 NUCLEOS, 8 NUCLEOS DE GPU, CACHE L3 TOTAL DE 4MB, CLOCK BASICO 3,6 GHZ, SUPTORAR MEMORIA DDR4, FREQUENCIA GRAFICA DE 1250 MHZ ACOMPANHA: COOLER, MANUAL TECNICO,GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	UND	R\$ 1.472,97	13	R\$ 19.148,61
839217	00016231	339030	MOUSE - DE PLASTICO ANATOMICO, SEM FIO, 24 GHZ 1200 DPI, PLUG & PLAY, ALCANCE DE 10 METROS ALIMENTACAO DUAS PILHAS AAA, SENSOR OPTICO	UND	R\$ 57,06	10	R\$ 570,60
839218	407602-8	339030	MULTIMETRO - EM PLASTICO RESISTENTE,INSTRUMENTO DIGITAL PORTATIL, HOLSTER PROTETOR, LCD DE 3 1/2 DIGITOS, DE ACORDO COM A CATEGORIA III 600V,TENSAO DC/AC: 1000V/750V,CORRENTE DC/AC: 10A,RESISTENCIA 60MOHM	UND	R\$ 115,84	3	R\$ 347,52
839222	333305-1	339030	ORGANIZADOR DE CABOS - EM POLIETILENO. FORMATO ESPIRAL,DIAMETRO: 3/4 DE POLEGADA,COR: BRANCA	UND	R\$ 19,16	78	R\$ 1.494,48
839224	234255-3	339030	PATCH CORD - CONEXAO DE MICROCOMPUTADOR A REDE, U/UTP GIGALAN CAT 6 - CM - T568A - 5,0M, COR CINZA	UND	R\$ 39,25	55	R\$ 2.158,75
839225	327915-4	339030	PATCH CORD - PARA CONEXAO DO MICROCOMPUTADOR A REDE,U/UTP GIGALAN CAT 5E, 1,5M AZUL	UND	R\$ 26,16	189	R\$ 4.944,24
839226	330512-0	339030	PATCH CORD - PARA CONEXAO DO MICROCOMPUTADOR A REDE,U/UTP GIGALAN CAT 6, 2,5M AZUL	UND	R\$ 36,81	183	R\$ 6.736,23
839228	00016970	339030	PLACA DE REDE LOCAL - PADRAO ETHERNET PCI EXPRESS X1, 10/100/1000 (INTELBRAS, DLINK, TPLINK)	UND	R\$ 56,29	30	R\$ 1.688,70
839229	427624-8	339030	PLACA DE REDE LOCAL - PLACA DE REDE SEM FIO, COMPATIBILIDADE COM IEEE 802.11N (DRAFT) E IEEE 802.11B/G,PCI 32 BITS, FREQUENCIA: 2,4GHZ,ATE 300 MBPS, QOS (WMM) PARA PRIORIZACAO DE APLICACAO DE VOZ E VIDEO, OPERACAO NOS MODOS DE INFRAESTRUTURA E AD-HOC## MODO DE OPERACAO AP PARA DISTRIBUICAO DE SINAL WIRELESS A PARTIR DO COMPUTADOR,CONEXAO WIRELESS COM 03 ANTENAS MIMO REMOVIVEIS (2TX3R),SEGURANCA WEP 64/128 BITS, WPA/WPA2, IEEE 802.1X E TKIP/AES, WPS PARA CONFIGURACAO SIMPLIFICADA DE SEGURANCA WIRELESS, ACOMPANHA PERFIL PARA INSTALACAO OPCIONAL EM GABINETE SLIM, ACOMPANHA MIDIA DE INSTALACAO E CONFIGURACAO	UND	R\$ 171,48	10	R\$ 1.714,80



PREFEITURA DE SORRISO

CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

839230	00018535	339030	PLACA DE VIDEO - GEFORCE GTX 1050, COM MEMORIA DE 2 GB, GDDR5, COM PADRAO PCI-E, PARA CONTROLAR O MONITOR DE VIDEO.	UND	R\$ 1.273,48	15	R\$ 19.102,20
839231	00036464	339030	PLACA MAE - PLACA MAE, PROCESSADOR: AMD RYZEN/ 7 GERACAO A/ SERIE ATHLON; SOQUETE: AM4; MEMORIA; SUPORTAR 32GB DDR4 3200MHZ; CHIPSET: AMD A320; VIDEO: RADEON VEGA; 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S; AUDIO HD REALTEK ALC887; REDE: 10/100/1000MBPS; SLOTS: 02 PCIE X1; 01 PCIE X16;); 06 USB 2.0; 02 USB 3.1; 01 DVI-D; 01 HDMI; 01 VGA; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	UND	R\$ 768,33	12	R\$ 9.219,96
839233	00024637	339030	PULSEIRA - ANTIESTATICA, TS 201, CABO DESTACAVEL, COM BOTAO DE PRESSAO RESISTENCIA INTERNA (NOMINAL): 1M OHMS.	UND	R\$ 50,00	2	R\$ 100,00
839240	181380-3	339030	SOLDA - ESTANHO E CHUMBO, TIPO ROLO, COM 500GR, COMPRIMENTO DE 1,5MM, PARA SOLDA COMUM OU ELETRONICA	UND	R\$ 82,42	4	R\$ 329,68
839241	264097-0	339030	SUPORTE AJUSTAVEL PARA CPU - CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO PERMITINDO MELHOR ACOMODACAO E MOVIMENTACAO PARA TORRE DO COMPUTADOR COM AJUSTE PARA GABINETES DE 15,5 A 23CM.,CARGA ADMISSIVEL 18KG.,QUATRO RODIZIOS DE DUPLO GIRO COM DIAMETRO DE 32MM	UND	R\$ 87,17	108	R\$ 9.414,36
839242	00037026	339030	SUPORTE PARA MONITOR - SUPORTE PARA MONITOR DE 15 A 29 POLEGADAS COM AJUSTE DE ALTURA, INCLINACAO E ROTACAO, PADRAO DE FIXACAO VESA 75X75 OU 100X100MM, SUPORTE PARA MONITOR DE ATE 8KG, EM ACO CARBONO COM PINTURA EPOXI ELETROSTATICA E TRATAMENTO ANTI-CORROSAO, ATENDE A NR 17 (ERGONOMIA), NAO É NECESSARIO FURAR A MESA (MONTAGEM POR SIMPLES APOIO), MODO RETRATO OU PAISAGEM.	UND	R\$ 193,00	60	R\$ 11.580,00
840521	391982-0	339030	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR - TECLADO USB COM TECLAS DURÁVEIS QUE RESISTEM A ATÉ 10 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS E DE PERFIL PLANO E SILENCIOSAS, ALFANUMERICO, RESISTENTE A DERRAMAMENTOS, CARACTERES NÍTIDOS E BRILHANTES, COM GARANTIA MINIMA DE 36 MESES COM FABRICANTE, PADRAO ABNT2.	UND	R\$ 77,51	150	R\$ 11.626,50
839699	329788-8	339030	TESTADOR DE CABO DE REDE - TIPO: TESTADOR DE PORTA,PADRAO DE CABOS PASSIVEIS: CABO USB,COMPATIBILIDADE COM CONECTORES RJ11 E RJ45,.	UND	R\$ 154,02	3	R\$ 462,06

SORRISO: A CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGOCIO



839056	00033328	449052	CENTRAL TELEFONICA - PARA PABX. TERMINAL INTELIGENTE COM GANCHO OPTICO COM SENSOR INFRAVERMELHO, VIVA-VOZ, COM CONEXAO DEDICADA (RJ9) PARA HEADSET, TECLAS PARA AJUSTES DO VOLUME DE AUDIO, TECLAS PARA NAVEGACAO NO DISPLAY, NO MINIMO 10 TECLAS PROGRAMAVEIS COM SINALIZACAO ATRAVES DE LEDS, TECLA FLASH, REDISCAR, CHAMADAS, AGENDA,E APAGAR, TECLA CAPTURAR CHAMADA PROGRAMAVEL, TECLA COM SINALIZACAO (LED) PARA HEADSET, VIVA-VOZ, MUDO E RECHAMADA.	UND	R\$ 1.096,82	4	R\$ 4.387,28
839249	127085-0	339030	CABO PARA TELEFONE - MULTICABO CCI, COM 10 PARES, CINZA	METRO	R\$ 4,21	100	R\$ 421,00
839250	331849-4	339030	CABO PARA TELEFONE - CABO TELEFONICO CCI-50 - 20 PARES	METRO	R\$ 12,38	100	R\$ 1.238,00
839251	00034214	339030	CABO PARA TELEFONE - CABO TELEFONICO CCI-50 - 50 PARES	METRO	R\$ 22,92	100	R\$ 2.292,00
840698	0000615	449052	CENTRAL TELEFONICA - DO TIPO HIBRIDA COM TECNOLOGIA CPA – PARA 06(SEIS) LINHAS ANALÓGICAS, 32 (TRINTA E DOIS) RAMAIS ANALÓGICOS E 30 LINHAS DIGITAIS E1 (SEM PLACA E1)	UND	R\$ 2.028,06	4	R\$ 8.112,24
837672	59475-0	339030	CONECTOR MODULAR PARA TELEFONIA - RJ 11, 04 VIAS	UND	R\$ 1,00	200	R\$ 200,00
839257	00037049	339030	CONECTOR MODULAR PARA TELEFONIA - RJ 12, 06 VIAS	UND	R\$ 0,48	200	R\$ 96,00
839258	194736-2	449052	ESCADA - DE FIBRA, COM COMPRIMENTO DE 12 METROS, DO TIPO EXTENSIVA	UND	R\$ 1.314,30	2	R\$ 2.628,60
839260	00034217	339030	INTERFACE CELULAR - TECNOLOGIA GSM QUAD BAND, PODE SER ACOPLADA A CENTRAIS TELEFONICAS, PERMITE DESVIO DE CHAMADAS, IDENTIFICACAO DE CHAMADAS (DTMF E FSK), CALL BACK COM AGENDA PARA 100 CONTATOS, CADASTRO DE NO MINIMO 25 NUMEROS NA BLACKLIST E 25 NUMEROS NA WHITELIST, BLOQUEIO DE CHAMADAS RECEBIDAS E REALIZADAS EM ROAMING, AJUSTE DO VOLUME DE TRANSMISSAO E RECEPCAO, CHAMADA EM ESPERA, SENHA PARA PROGRAMACAO	UND	R\$ 661,52	10	R\$ 6.615,20



839261	00014190	339030	KIT LOCALIZADOR DE CABOS DE REDE - LOCALIZADOR DE CABOS DE REDE (UTP 4 PARES), COMPOSTO DE UM GERADOR DE TOM E UMA PONTEIRA INDUTIVA, DISPOE DE LEDS INDICATIVOS DE ATIVIDADE EM VERDE E VERMELHO, EMITE SOM PRODUZIDO PELO GERADOR DE SINAL, ACOMPANHA ESTOJO DE PROTECAO E BATERIAS, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES	UND	R\$ 233,85	2	R\$ 467,70
839263	183607-2	339030	CABO PARA TELEFONE - TIPO CORDAO LISO (CHATO), SEM ENCAIXE, COM 04 VIAS, PARA TERMINAL RJ11	METRO	R\$ 1,69	100	R\$ 169,00
839264	354179-7	339030	FIO PARA TELEFONE - DE COBRE COM ALMA DE ACO (ACO COBREDO), ISOLACAO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TIPO PARALELO FE AA-80, NA COR PRETA, USO EXTERNO PARA CONEXAO RESIDENCIAL E/OU PREDIAL DE EQUIPAMENTOS TELEFONICOS.	UND	R\$ 1,45	400	R\$ 580,00
839265	263647-6	339030	TOMADA PARA TELEFONE - DE PVC, NO FORMATO QUADRADA, COM PADRÃO SISTEMA X COM ENGATE RJ-11, S/FILTRO, SEM PROTECAO P/ DESCARGA ELETRICA, COM ADAPTADOR, FIXADO ATRAVES DE PARAFUSO, NA COR MARFIM	UND	R\$ 17,14	50	R\$ 857,00
840754	00031020	449052	APARELHO CELULAR -SMARTPHONE, 32GB, DUAL CHIP ANDROID, TELA 5.7" OU SUPERIOR, OCTA-CORE, DUAL SIM LTE 4G, CAMERA 13 MP, RAM 2GB OU SUPERIOR	UND	R\$ 1.337,94	20	R\$ 26.758,80
839267	00037654	339030	PLACA PARA CENTRAL TELEFONICA - PLACA TRONCO DISPONIBILIZA 2 RAMAIS ANALOGICOS, SERA UTILIZADA NA CENTRAL DA MARCA INTELBRAS, IMPACTA 16/40/68	UND	R\$ 298,94	9	R\$ 2.690,46
839268	00037655	339030	PLACA PARA CENTRAL TELEFONICA - PLACA RAMAL ANALOGICO DISPONIBILIZA 4 RAMAIS ANALOGICOS, SERA UTILIZADA NA CENTRAL DA MARCA INTELBRAS, IMPACTA 16/40/68	UND	R\$ 303,90	21	R\$ 6.381,90
839269	00037656	339030	PLACA PARA CENTRAL TELEFONICA - PLACA TRONCO INTERACE E1 PARA ENTRONCAMENTO DIGITAL COM 30 TRONCOS DIGITAIS, SERA UTILIZADA NA CENTRAL DA MARCA INTELBRAS, IMPACTA 16/40/68	UND	R\$ 1.775,56	3	R\$ 5.326,68
839270	00037657	339030	PLACA PARA CENTRAL TELEFONICA - PLACA RAMAL MISTA DISPONIBILIZA 1 RAMAL DIGITAL E ATE 3 RAMAIS ANALOGICOS, SERA UTILIZADA NA CENTRAL DA MARCA INTELBRAS, IMPACTA 16/40/68	UND	R\$ 325,08	3	R\$ 975,24



839221	00036356	449052	NOTEBOOK - PROCESSADOR DE 8 GERACAO OU SUPERIOR, DE 1,6GHZ COM TURBO BOOST ATE 3,9GHZ, COM 6MB DE CACHE, MEMORIA DDR4 8GB A 2666MHZ OU SUPERIOR, CONTROLADORA SSD COM 1 SSD DE 256GB, PADRAO PCIE M.2, PLACA DE VIDEO INTEGRADA, TECLADO ALFA-NUMERICO EM PORTUGUES (ABNT2), LEITOR DE IMPRESSAO DIGITAL, TELA LED DE 15,6 POLEGADAS (DIAGONAL) RETROILUMINADA, COM ANTIRREFLEXO, RESOLUCAO DE 1920X1080, REDE WIRELESS WI-FI 802.11AC, RJ45 10/100/1000, USB 3.1, TECNOLOGIA BLUETOOTH, ACOMPANHADO DE EMBALAGEM PROTETORA, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO OU SUPERIOR, BATERIA DE NO MINIMO 3 CELULAS E 42WH, GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES, COM CABOS, CONECTORES, MANUAIS TECNICOS EM PORTUGUES DO BRASIL.	UND	R\$ 6.500,78	15	R\$ 97.511,70
839213	00036314	449052	MICROCOMPUTADOR - COMPLETO GABINETE DO TIPO SMALL, PERMITINDO A UTILIZACAO NA POSICAO HORIZONTAL E VERTICAL; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO 64 BITS EM PORTUGUES; COM FREQUENCIA MINIMA DE 3.6 GHZ, CACHE DE 6MB; POSSUIR NO MINIMO 2 (DOIS) SLOTS MEMORIA DDR4, COM 8 GB INSTALADOS DE FREQUENCIA MINIMA DE 2666MHZ; DISCO RIGIDO PADRAO SATA-III, COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAMENTO DE 500GB, 7200RPM E TAXA DE TRANSFERENCIA DE 6 GB/S, INTERFACE SATA III; TECLADO PADRAO ABNT2, COM TECLADO NUMERICO E TECLAS DE FUNCAO, CONECTOR PADRAO USB; MOUSE COM 3 BOTOES, TIPO OPTICO COM RESOLUCAO DE 1.000 DPI, CONECTOR PADRAO USB; MONITOR 21 A 29 POL, TEMPO DE RESPOSTA DE 5MS, RESOLUCAO 1920X1080, CONECTOR HDMI, DVI E D-SUB. A PLACA MAE, MOUSE E TECLADO DEVERAO SER DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR OFERTADO. GARANTIA MINIMA ON SITE 12 MESES. AS MARCAS DOS COMPUTADORES DEVERÃO SER SEMELHANTES OU SUPERIORES A DELL, LENOVO, POSITIVO.	UND	R\$ 5.043,02	17	R\$ 85.731,34



840724	00051359	449052	MONITOR DE VIDEO - 46 POLEGADAS, TIPO PROFISSIONAL PARA VIDEO WALL, RESOLUCAO DE 1920X1080, BRILHO MINIMO DE 700 CD/M2, CONTRASTE DINAMICO MINIMO DE 4000:1, ANGULO DO VISAO DE NO MINIMO 178° HORIZONTAL X 178° VERTICAL. TEMPO DE RESPOSTA DE NO MAXIMO 8MS,TELA D-LED DID FULL HD, PROPORCAO DE 16:9: ENTRADAS D-SUB (VGA), 1X DVI-D, 1X DISPLAY PORT, 2X HDMI, 1X HDCP, 2X USB, RJ45 E RS232C,GARANTIA MINIMA DE 36 MESES.	UND	R\$ 8.399,00	2	R\$ 16.798,00
840642	318800-0	449052	SWITCH - COMUTADOR PARA REDE LOCAL, COM 20 PORTAS 10/100/1000 BASE T + 4 PORTAS 1000 BASE T E 4 SLOTS PARA INSERÇÃO DE MÓDULOS DO TIPO SFP,DO TIPO CAMADA 2,PORTA CONSOLE, WEB, TELNET, SSH,20 PORTAS 10/100/1000 BASE T, 4 PORTAS 1000 BASE T (RJ-45), 4 SLOTS PARA INSERÇÃO DE MÓDULOS DO TIPO SFP,COM CABOS DE FORÇA E LÓGICOS, CONECTORES, ADAPTADORES, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, MANUAIS TÉCNICOS, SOFTWARES E DRIVERS,COM PADRÃO DE MONTAGEM PARA RACK 19",COM PADRÕES SUPOSTADOS: IEEE 802.1D, 802.1W, 802.1Q, 802.3AD, 802.1P, 802.1X, 802.3, 802.3U, 802.3AB, 802.3Z, 802.3X, IGMP SNOOPING, RMON, SNMP,TAXA DE SWITCHING DE 48 GBPS,CONECTORES: RJ 45,COM TAXA DE PACOTES 35.7 MPPS,LEDS PARA MONITORAMENTO,AC AUTOMÁTICA 100-240 V,GARANTIA: 12 MESES	UND	R\$ 1.666,67	1	R\$ 1.666,67
840643	0005312	449052	PATCH PANEL -PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 5E MULTILAN NA COR PRETA: CABEAMENTO ESTRUTURADO DO TIPO U/UTP CAT. 5E, , PARA TRÁFEGO DE VOZ, DADOS E IMAGENS PARA AMBIENTE INTERNO CHAPA 1,8MM PINTURA EPÓXI ALTURA MÍNIMA DE 44 MM (1U) . LARGURA 482,6MM (19") CONECTOR FRONTAL RJ45 FÊMEA FIXADO A CIRCUITO IMPRESSO TIPO DE CABO U/UTP CAT. 5E MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO RJ-45, UL 94V-0	UND	R\$ 211,67	1	R\$ 211,67
840753	00051795	449052	CONTROLADOR DE VÍDEO WALL 2X2 – SUPORTE OS PADROES 2X2, 1X2 OU 1X4, 1 ENTRADA DVI E HDMI, 4 SAÍDAS HDMI, 1 SAÍDA DE ÁUDIO DE 3.5MM (P2), RESOLUÇÃO DE ENTRADA 1920X1080P, 3840X2160P, RESOLUÇÃO DE SAÍDA: 1920X1080P, FORMATO DE ENTRADA YUV422 16BITS, RGB444 24 BITS, FORMATO DE SAÍDA RGB444 24 BITS, BIVOLT, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO	UND	R\$ 4.166,67	1	R\$ 4.166,67



840644	387236-0	449052	NO-BREAK - ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSÃO, NOBREAK SENOIDAL, MICROPROCESSADO, ENTRADA BI-VOLT AUTOMATICO, POTENCIA MAXIMA DE SAÍDA 3200 VA, FATOR DA POTENCIA 0,7, SENOIDAL PURA, NOMINAL 115-127/220V, MAXIMA DE TENSÃO COM CARGA MAXIMA RESISTIVA: 91 A 143V (ENTRADA 115-127V) E 174 A 272V (ENTRADA 220V), 12 TOMADAS TRIPOLARES DE SAÍDA: SENDO 8 TOMADAS DE 10A E 4 TOMADAS DE 20A PADRÃO NBR14136, AUTOTESTE NA INICIALIZAÇÃO, NOBREAK INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE, 2 BATERIAS SELADAS INTERNAS DE 12V 18AH, CONECTOR PARA 2 OU 4 BATERIAS AUTOMOTIVAS, PAINEL COM LEDS INDICATIVOS: REDE E INVERSOR, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE, BYPASS AUTOMÁTICO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRE-CARGA NA SAÍDA COM SINALIZAÇÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO (COM RETORNO AUTOMÁTICO), PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA, DISJUNTOR REARMÁVEL (CIRCUIT BREAKER), DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA (COM RETORNO AUTOMÁTICO), AVISO PARA SUBSTITUIÇÃO DAS BATERIAS QUANDO NECESSÁRIO, CHAVE LIGA-DESLIGA EMBUTIDA E TEMPORIZADA, ESTABILIZADOR INTEGRADO, FILTRO DE LINHA INTEGRADO, CORREÇÃO DA TENSÃO DE SAÍDA EM TRUE-RMS, DISJUNTOR REARMÁVEL, GARANTIA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO PARA TODO O CONJUNTO DE NO MINIMO 12 MESES	UND	R\$ 2.999,00	2	R\$ 5.998,00
840656	329101-4	449052	RACK - PARA ACOMODACAO DE EQUIPAMENTOS DE REDE, PADRAO: 19", EM ACO SAE, COM PORTA E VISOR FUME, ALTURA: 12U, PROFUNDIDADE: 550MM, FUNDO E PAINEIS LATERAIS REMOVIVEIS COM ARESTAS DE VENTILACAO, FECHADURA COM CHAVE	UND	R\$ 489,00	1	R\$ 489,00
840659	0002697	449052	MESA CONTROLADORA HIBRIDA - TIPO MESA CONTROLADORA HIBRIDA CPM JOYSTICK 3 EIXOS, VELOCIDADE VARIÁVEL COM ZOOM, USB, DISPLAY LCD, 5W	UND	R\$ 3.499,00	1	R\$ 3.499,00



839207	00037115	339030	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS - ATIVACAO POR GATILHO OU SEMPRE ATIVA, SENSOR TECNOLOGIA A LASER, INTERFACE USB, NAO REQUER INSTALACAO DE DRIVER ADICIONAIS, ALIMENTACAO ELETRICA PELA PROPRIA INTERFACE SEM NECESSIDADE DE FONTES EXTERNAS, LEITORA DOS PADROES: 2 DE 5 INTERCALADO, CODE 39, CODE 39 FULL ASCII, CODE 93, CODE 128, UPC. EAN, EAN 8, EAN 13, CODABAR, FEBRABAN, LARGURA DO CAMPO DE LEITURA DE 200MM, RESOLUCAO DE LEITURA DE 0,125 MM, DISTANCIA DE LEITURA DE 500MM, VELOCIDADE DE LEITURA DE, PELO MENOS, 200 SCANS/SEG, CONTRASTE: PCS 20%, LEITURA DE SUPERFÍCIES IRREGULARES, RESISTÊNCIA A QUEDAS DE AO MENOS 1,2 METROS, POSSUIR CABO DE, PELO MENOS, 1,4 METROS.	UND	R\$ 490,40	4	R\$ 1.961,60
							R\$ 511.971,50



ANEXO II - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

ÓRGÃO	DOTAÇÃO	PROJ/ATIVIDADE	ELE DESP	COD RED
Secretaria Municipal De Fazenda	03.001.04.122.0042.2138	Manutencao do Corpo de Bombeiros Funrebom	339030	60
Secretaria Municipal De Fazenda	03.001.04.123.0002.2078	Manutencao da Sec de Fazenda Semfaz	339030	72
Secretaria Municipal De Educacao E Cultura	04.001.12.122.0049.2043	Manut da Sec e Educacao Basica	339030	92
Secretaria Municipal De Educacao E Cultura	04.001.12.122.0049.2043	Manut da Sec e Educacao Basica	449052	99
Secretaria Municipal De Educacao E Cultura	04.001.12.361.0016.2167	Manut e Encargos Com Ensino Fundamental	339030	106
Secretaria Municipal De Educacao E Cultura	04.001.12.365.0016.2168	Manutencao da Educacao Infantil	339030	121
Secretaria Municipal De Educacao E Cultura	04.006.13.392.0015.2140	Manutencao do Fundo Municipal De Cultura	339030	180
Sec. Municipal De Obras E Servicos Publicos	05.001.15.451.0002.2102	Manutencao da SEMOSP	339030	187
Sec. Municipal De Obras E Servicos Publicos	05.001.15.451.0008.1067	Aquis. d Veiculos e Equip Mat. Permanente- SCMOSP	449052	198
Sec. Municipal De Agricultura E Meio Ambiente	06.002.18.541.0038.2171	Manutencao do Fundo Munic do Meio Ambiente	339030	253
Secretaria Municipal De Assistencia Social	08.001.08.243.0027.2021	Manutencao do Conselho Tutelar	339030	276
Secretaria Municipal De Assistencia Social	08.001.08.244.0018.2152	Manutencao dos Cras e Equipe Volante	339030	283
Secretaria Municipal De Assistencia Social	08.001.08.244.0019.2164	Manut. da Casa Abrigo da Crianca e da Mulher	339030	294
Secretaria Municipal De Assistencia Social	08.001.08.244.0032.2160	Manutencao do CREAS	339030	322
Secretaria Municipal De Assistencia Social	08.004.08.244.0018.2153	Manut. Do Centro De Convivencia Da Pessoa Idosa	339030	341
Secretaria Municipal De Assistencia Social	08.005.08.244.0002.1032	Aquisicao De Equipamentos Permanentes - SEMAS	449052	346
Secretaria Municipal De Assistencia Social	08.005.08.244.0002.2019	Manut da Sec. de Assist. Social - SEMAS	339030	352
Secretaria Munic. De Desenvolvimento Economico	09.001.22.661.0002.2086	Manutencao da SEMDE	339030	370
Secretaria Municipal De Administracao	10.001.04.122.0002.2010	Manutencao das Atividades Da SEMAD	339030	404
Secretaria Municipal De Administracao	10.001.04.122.0002.2010	Manutencao das Atividades Da SEMAD	449052	411
Secretaria Municipal De Administracao	10.001.04.122.0002.2011	Manutencao das Atividades do "Ganha Tempo"	339030	415
Sec. Municipal De Governo	11.001.04.122.0002.2084	Manutencao das Atividades Da SEMGOV	339030	440
Secretaria Municipal De Transportes	12.001.26.782.0002.2126	Manut. da SEMTRA e Dist. De Boa Esperanca	339030	453
Secretaria Municipal De Esporte E Lazer	13.001.27.812.0002.2075	Manutencao SEMEL	339030	476
Secretaria Municipal De Cidade	14.001.04.122.0034.1033	Aquisicao De Equip. Perman. Sec D Cidade	449052	490
Secretaria Municipal De Cidade	14.001.15.452.0034.2104	Manutencao de Atividades da SEMCID	339030	495
Fundo Municipal De Saude	15.001.10.301.0004.1041	Const. Ampl. Reforma das Unidades de Saude	449052	512
Fundo Municipal De Saude	15.001.10.301.0004.2110	Manutencao de Acoes da Atencao Basica	339030	519
Fundo Municipal De Saude	15.001.10.302.0005.2114	Manutencao de Acoes do UPA	339030	541
Fundo Municipal De Saude	15.001.10.302.0005.2115	Manutencao das Atividades do AME	339030	553
Fundo Municipal De Saude	15.001.10.302.0005.2117	Manutencao de Acoes do CEO	339030	563
Fundo Municipal De Saude	15.001.10.302.0005.2118	Manutencao da Media e Alta Complexidade - CAPS	339030	574
Fundo Municipal De Saude	15.001.10.302.0005.2149	Manutencao da Media e Alta Complexidade - SAE	339030	584
Fundo Municipal De Saude	15.001.10.302.0005.2163	Manutencao da Media e Alta Complexidade - RENASCER	339030	593
Sec. Municipal De Seguranca Publica,Transito E Def	20.001.06.181.0002.2148	Manutencao da Sec. De Seguranca Publica	449052	711
Sec. Municipal De Seguranca Publica,Transito E Def	20.001.06.181.0002.2148	Manutencao da Sec. De Seguranca Publica	339030	705