



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. INFORMAÇÕES PRIMÁRIAS:

<b>Órgão Requerente:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento;</li><li>- Secretaria Municipal de Assistência Social;</li><li>- Secretaria Municipal de Educação e Cultura;</li><li>- Secretaria Municipal de Administração;</li><li>- Secretaria Municipal de Fazenda;</li><li>- Secretaria Municipal de Agricultura;</li><li>- Secretaria Municipal de Esportes;</li><li>- Secretaria Municipal de Governo;</li><li>- Secretaria Municipal da Cidade;</li><li>- Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos;</li><li>- Secretaria Municipal de Transportes;</li><li>- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico;</li><li>- Procuradoria Geral do Município</li><li>- Controladoria Geral do Município</li><li>- Secretaria Municipal de Segurança Pública, Trânsito e Defesa Civil.</li></ul>	Descrição de categoria de investimento: <b>(X) Aquisição</b> <b>( ) Contratação de Serviços</b>
--	---

### 2. MODALIDADE E O TIPO DE LICITAÇÃO:

<b>Modalidade de Licitação:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>( ) Concorrência - Art. 22 § 1º, Art. 23 incisos I e II alínea c da Lei nº 8.666/93.</li><li>( ) Tomada de Preço - Art.22 §2º, Art.23 incisos I e II alínea b da Lei nº 8666/93.</li><li>( ) Convite - Art. 22 §3, Art.23 incisos I e II alínea a da Lei nº 8.666/93.</li><li>( ) Concurso - Art. 22 § 4º da Lei nº 8.666/93.</li><li>( ) Leilão - Art. 22 § 5º da Lei nº 8.666/93.</li><li>( ) Dispensa de Licitação - Art. 24 da Lei nº 8.666/93.</li><li>( ) Inexigibilidade de Licitação - Art. 25 da Lei nº 8.666/93.</li><li><b>(X) Pregão Eletrônico – SRP - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93.</b></li><li>( ) Pregão Eletrônico – Tradicional - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93.</li><li>( ) Pregão Presencial – SRP - Lei Federal nº 10.520/02 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93.</li><li>( ) Pregão Presencial – Tradicional - Lei nº 10.520/2002 e subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei no 8.666/93.</li><li>( ) Lei Municipal 2738/2017</li></ul>	<b>Tipo de Licitação:</b>  Art. 45, incisos I ao IV, da Lei nº 8.666/93: <ul style="list-style-type: none"><li>( ) Menor Preço Global</li><li><b>(X) Menor Preço por item</b></li><li>( ) Menor Preço Lote</li><li>( ) Melhor Técnica</li><li>( ) Técnica e Preço</li><li>( ) Maior Lance ou Oferta</li><li>( ) Não se enquadra.</li><li>( ) Maior Percentual de Desconto.</li></ul>
---	--

### 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) 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 **“REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E PRODUTOS DO SETOR DE TECNOLOGIA PARA ATENDER AS DEMANDAS E AS 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 material permanente e produtos 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 troca de equipamentos da área de tecnologia da informação que se encontram em avançado estado de deterioração, sendo necessária sua substituição, assim como a aquisição de novos equipamentos devido ao aumento de pessoal e setores que precisam de equipamentos essenciais para a realização de suas atividades.

#### 6. DA ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS:

6.1. CONFORME ANEXO I.

#### 7. VALOR ESTIMADO DE CONTRATAÇÃO:

7.1. Valor total de referência: R\$ 4.249.684,47 (Quatro milhões e duzentos e quarenta e nove mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e quarenta e sete 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 15 (quinze) dias 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](http://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: Gabriel Saboia de Almeida

Substituto: Kelle Diandra N. Melo

**- 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: Klaiton De Araujo Monteiro

**- Secretaria Municipal de Fazenda:**

Titular: Leandro Gamla Nunes

Substituto: Ladi Valgoi

**- Secretaria Municipal de Agricultura:**

Titular: Juliano Mezzalira

Substituto: Luis Henrique Dal Magro

**- Secretaria Municipal de Esportes:**

Titular: Claucir Rodrigues Teixeira

Substituto: Anderson Moreno Espíndola

**- Secretaria Municipal de Governo:**

Titular: Moacir Barbieri

Substituto: Rômalo Alves Bessa

**- Secretaria Municipal da Cidade:**

Titular: Franco Saito

Substituto: Claudiney da Silva Oliveira

**- Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos:**

Titular: Fabio Miguel dos Santos

Substituto: Nelson Kummer

**- Secretaria Municipal de Transportes:**

Titular: Domingos Romário Conceição Silva

Substituto: Moisés de Souza Brito

**- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico:**

Titular: Ramá Nigaro Algayer Barella

Substituto: Leonardo Kozak

**- Controladoria Geral do Município:**

Titular: Lene Engler Da Silva

Substituto: Gislayne Mara Morais Pellenz

**- Procuradoria Geral do Município:**

Titular: Evandro Geraldo Vosniak

Substituto: Lucas Coldebella

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

Titular: Jesse Ferreira Barros

Substituto: Neemias Alvez

**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 JURÍDICA:** 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 JURÍDICA:** 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, 08 de março de 2021.

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): Hilton Polesello**

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE  
**Secretário(a): Marcelo Lincoln Alves Da Silva**

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): Milton Geller**

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES  
**Secretário(a): Leonir Paulo Capitão**

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
**Secretário(a): Claudio Cezar Oliveira**

CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO  
**Controlador Geral: Laércio Costa Garcia**

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO  
**Procurador Geral: Daniel Henrique de Melo**

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E SEGURANÇA PÚBLICA  
**Secretário(a): José Carlos Moura**



ANEXO I – ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

COD SIST	COD TCE	NAT DESP	DESCRIÇÃO	UND	MEDIA/MEDIANA	QUANT. TOTAL	TOTAL
838617	101688-1	339030	ALCOOL ISOPROPILICO	LT	R\$ 45,78	40	R\$ 1.831,20
839293	00031087	339030	BATERIA PARA NOBREAK - BATERIA DE CHUMBO-ACIDO SELADA, COM TENSÃO DE 12V, CORRENTE DE 7AH PARA A UTILIZADA EM NOBREAK. DIMENSOES: COMPRIMENTO 151MM, LARGURA 65MM, ALTURA COM TERMINAL 100MM. GARANTIA DE FABRICA DE 12 MESES	UND	R\$ 93,00	60	R\$ 5.580,00
846130	374550-3	339030	CABO - CABO HDMI (HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE), TIPO HDMI MACHO X MACHO, COMPRIMENTO DE 20 METROS, PARA TRANSMISSÃO DE DADOS DE VIDEO DIGITAL E AUDIO DIGITAL MULTI-CANAL DE ALTA DEFINIÇÃO	UND	R\$ 187,71	91	R\$ 17.081,61
846131	00027440	339030	CABO DE FIBRA OPTICA - PARA CONEXÃO DE REDES, DROP FLAT 1FO PRETO, BOBINA COM 1.000 METROS	UND	R\$ 612,61	3	R\$ 1.837,83
846132	00052099	449052	CAMERA DE SEGURANCA - CAMERA IP FULL HD 1080P, ALIMENTAÇÃO POE, LENTE 2.8MM INFRAVERMELHO, ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO PADRÃO DE COMPRESSÃO H.265+/H.265/H.264, ONVIF, ALCANCE DO INFRAVERMELHO : 30 METROS, AMBIENTE EXTERNO E INTERNO, LENTE VISÃO NOTURNA : VARIFOCAL, ÍNDICE DE PROTEÇÃO (IP) : IP67, PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS. GARANTIA: 12 MESES	UND	R\$ 399,22	219	R\$ 87.429,18
846133	326455-6	339030	CAPA PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA - PARA COMPUTADOR DE MÃO TIPO TABLET, MAGNÉTICA, POLIURETANO E FORRADO INTERNA EM MICROFIBRA, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA COMPATÍVEL COM MODELO GALAXY TAB A 10.1'	UND	R\$ 80,67	236	R\$ 19.038,12
846134	339793-9	339030	CARTÃO DE MEMÓRIA PARA MÁQUINA FOTOGRÁFICA - TIPO SDHC, CAPACIDADE DE 32 GB, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE 45MB, VELOCIDADE DE LEITURA DE 45MB, COM VOLTAGEM DE 2,7 A 3,6 VOLTS, DEVE VIR COM ADAPTADOR. GARANTIA DE 12 MESES	UND	R\$ 71,25	21	R\$ 1.496,25



Folhas n°  
**P R E F E I T U R A D E**  
**S O R R I S O**  
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

GESTÃO 2017 / 2020

839181	00036444	449052	COMPUTADOR - MICROCOMPUTADOR INTERMEDIARIO - COM MONITOR LED 21 POLEGADAS OU SUPERIOR, FULL HD; GABINETE DO TIPO MICRO FORM FACTOR (MFF), PERMITINDO A UTILIZACAO NA POSICAO HORIZONTAL E VERTICAL; PROCESSADOR DE GERAÇÃO MAIS RECENTE DISPONIBILIZADA PELO FABRICANTE OU LANÇADO À PARTIR DO ANO DE 2019 COM NO MINIMO 4 NUCLEOS FISICOS, 6 MB CACHE; DEVERÁ POSSUIR PONTUAÇÃO MÍNIMA DE 7500 (SETE MIL E QUINHETOS) PONTOS COM BASE NO CPU BENCHMARK; POSSUIR NO MINIMO 2 (DOIS) SLOTS MEMORIA DDR4, COM NO MINIMO 8 GB INSTALADOS DE FREQUENCIA MINIMA DE 2400MHZ; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO INTERNO SDD 256GB NVME; BIOS DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS DE COPYRIGHT SOBRE O MESMO, COMPROVADO ATRAVÉS DE ATESTADO OU DECLARAÇÃO FORNECIDO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; O FABRICANTE DEVE SER REGISTRADO NA "MEMBERSHIP LIST" DO UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE, ESTANDO NA CATEGORIA "PROMOTERS"; DISPÕE DE FERRAMENTA GRÁFICA PARA DIAGNÓSTICO DE SAÚDE DO HARDWARE; A PLACA MAE, MOUSE E TECLADO DEVERAO SER DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR OFERTADO. SOFTWARE LICENCIADO INSTALADO MICROSOFT® WINDOWS® 10 PROFESSIONAL ORIGINAL 64-BIT EM PORTUGUÊS (BRASIL) E DISPONIBILIDADE PARA DOWNLOAD NO SÍTIO DO FABRICANTE. GARANTIA TOTAL DO FABRICANTE MINIMA DE 3 ANOS DO TIPO ON-SITE (incluindo troca de equipamentos defeituosos e assistência técnica).	UND	R\$	5.408,67	358	R\$	1.936.303,86
--------	----------	--------	---	-----	-----	----------	-----	-----	--------------



846135	00034318	449052	<p>COMPUTADOR - MICROCOMPUTADOR AVANÇADO – COM MONITOR LED 23 POLEGADAS OU SUPERIOR, FULL HD; GABINETE SFF (SMALL FORM FACTOR); PROCESSADOR DE GERAÇÃO MAIS RECENTE DISPONIBILIZADA PELO FABRICANTE OU LANÇADO À PARTIR DO ANO DE 2019; COM NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS FÍSICOS, 12 MB CACHE; DEVERÁ POSSUIR PONTUAÇÃO MÍNIMA DE 13000 (TREZE MIL) PONTOS COM BASE NO CPU BENCHMARK; VÍDEO DEDICADO GDDR5 COM 2GB; MEMÓRIA RAM 16 GB DDR4 2400MHZ DIVIDIDO EM 2 MÓDULOS; SISTEMA DE ARMAZENAMENTO INTERNO SSD 512GB NVME; BIOS DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS DE COPYRIGHT SOBRE O MESMO, COMPROVADO ATRAVÉS DE ATESTADO OU DECLARAÇÃO FORNECIDO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS; O FABRICANTE DEVE SER REGISTRADO NA "MEMBERSHIP LIST" DO UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE, ESTANDO NA CATEGORIA "PROMOTERS"; PLACA-MAE, MOUSE ÓPTICO E TECLADO DEVERÃO SER DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR OFERTADO; SOFTWARE LICENCIADO INSTALADO MICROSOFT® WINDOWS® 10 PROFESSIONAL ORIGINAL 64-BIT EM PORTUGUÊS (BRASIL) E DISPONIBILIDADE PARA DOWNLOAD NO SÍTIO DO FABRICANTE. GARANTIA TOTAL DO FABRICANTE MÍNIMA DE 3 ANOS DO TIPO ON-SITE (incluindo troca de equipamentos defeituosos e assistência técnica).</p>	UND	R\$	8.488,67	25	R\$	212.216,75
846136	00056332	339030	<p>CONECTOR - KIT PAR MÓDULO MINI GBIC SFP 1,25G 3KM MONOMODO 1000BASE BIDI 1550NM-TX/1310NM-RX / 1310NM-TX/1550NM-RX</p>	UND	R\$	246,90	30	R\$	7.407,00
846137	299423-2	339030	<p>CONECTORES - PARA CONECTAR CABO DE FIBRA ÓPTICA, MODELO SC/UPC, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA</p>	UND	R\$	10,40	30	R\$	312,00
846223	433051-0	339030	<p>CONVERSOR - MINI-GBIC - CONVERSOR DE INTERFACE GIGABIT, DO TIPO SMALL FORM-FACTOR PLUGGABLES (SFP+) COM CAPACIDADE DE 10GBPS PARA LIGAÇÃO EM FIBRA ÓPTICA MONOMODO SUPORTANDO DISTÂNCIA DE PELO MENOS 10KM</p>	UND	R\$	285,00	30	R\$	8.550,00
839186	358987-0	449052	<p>DISCO RÍGIDO - HD EXTERNO, 1000GB (1TB) DE CAPACIDADE, 2,5 POLEGADAS, USB 3.0, 7.200 RPM, GARANTIA DE 12 MESES</p>	UND	R\$	468,80	55	R\$	25.784,00
839191	432613-0	449052	<p>DISCO RÍGIDO - HD EXTERNO 2000GB (2TB) PADRÃO SCSI USB 3.0, 7.200 RPM, GARANTIA DE 02 ANOS.</p>	UND	R\$	483,00	51	R\$	24.633,00
839193	0007941	449052	<p>DOCK STATION - DOCK STATION HD 2.5" E 3.5" USB 3.0</p>	UND	R\$	147,81	13	R\$	1.921,53



Folhas nº

# P R E F E I T U R A D E

# S O R R I S O

CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

846222	403778-2	339030	FONE DE OUVIDO - HEADPHONE SUPRA AURICULAR FECHADO, COM HASTE AJUSTAVEL, DO TIPO OVER-THE-EAR PARA ISOLACAO SONORA, SENSIBILIDADE QUANDO LIGADO 101 DB/MW, DESLIGADO 100 DB/MW, PLUG P2 BANHADO A OURO EM FORMA DE L MINI PLUG ESTEREO, FREQUENCIA DE 6HZ-24.000HZ, IMPEDANCIA QUANDO LIGADO 50 OHM A 1KHZ, DESLIGADO 24 OHM A 1KHZ, BATERIA DO TIPO PILHAS AAA, COM INDICACAO EM LED	UND	R\$	129,00	128	R\$	16.512,00
846221	153786-5	449052	GABINETE PARA MICROCOMPUTADOR - MINI TORRE - ATX, 350 W	UND	R\$	236,11	47	R\$	11.097,17
846220	428213-2	449052	GRAVADOR NVR - 16 PORTAS POE POSSUI NO MINIMO 02 INTERFACE USB, 01 INTERFACE ETHERNET 10/100/1000MBPS, 01 INTERFACE VGA E 01 INTERFACE HDMI., SISTEMA DE COMPRESSÃO DOS ARQUIVOS H.265/H.264. SISTEMA OPERACIONAL LINUX EMBARCADO., SUPORTAR O GERENCIAMENTO DE NO MINIMO 16 (DEZESSEIS) CAMERAS, NATIVAMENTE IP, CONEXAO DIRETA DAS CAMERAS IP ATRAVES DE PORTAS ETHERNET POE PADRAO IEEE 802.3AF/AT (OU SUPERIOR), PERMITIR GRAVACAO DE IMAGENS POR EVENTO, CONTINUA E POR AGENDAMENTO.	UND	R\$	2.556,37	34	R\$	86.916,58
846219	428212-4	449052	GRAVADOR NVR - 8 PORTAS POE - POSSUI NO MINIMO 02 INTERFACE USB, 01 INTERFACE ETHERNET 10/100/1000MBPS, 01 INTERFACE VGA E 01 INTERFACE HDMI, SISTEMA DE COMPRESSÃO DOS ARQUIVOS H.265/H.264. SISTEMA OPERACIONAL LINUX EMBARCADO., SUPORTAR O GERENCIAMENTO DE NO MINIMO 8 (OITO) CAMERAS, NATIVAMENTE IP, CONEXAO DIRETA DAS CAMERAS IP ATRAVES PORTAS ETHERNET POE PADRAO IEEE 802.3AF/AT (OU SUPERIOR), PERMITIR GRAVACAO DE IMAGENS POR EVENTO, CONTINUA E POR AGENDAMENTO.	UND	R\$	1.490,26	27	R\$	40.237,02



Folhas n°  
**P R E F E I T U R A D E**  
**S O R R I S O**  
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

846217	170344-7	449052	IMPRESSORA LASER - TECNOLOGIA A LASERJET, COM PORTAS USB E PARALELA, 1200 DPI, TIPO PAGINA MONOCROMÁTICA, COM IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL, COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 15PPM EM PRETO, COM CICLO DE IMPRESSÃO DE 7000 PÁGINAS POR MÊS, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE SAÍDA REAL DE 1200 DPI ÓPTICA DE 600 X 600_X 2 DPI, COM MEMÓRIA DE 16MB, PROCESSADOR RISC, PORTAS USB PARALELA BIDIRECIONAL COMP. C/ IEEE 1284 PORTA DE CONEX. A QUENTE, COM SERVIDORES EXTERNOS JETDIRECT P/ FAST ETHERNET (10/100 BASE-TX), ETHERNET (10BASE-T), COM SUPORTE PARA FORMULÁRIOS PAPEL COMUM OU RECICLADO, CARTOLINA, ENVELOPES, ALTAGRAM., ETIQUETAS, TRANSPARENCIA, PAPEL PERSONALIZADO, CAPACIDADE DA BANDEJA PRINCIPAL PARA 150 FOLHAS, AJUSTÁVEL, CABO, SOFTWARE EM CD-ROM, 1 CARTUCHO PRETO, CERTIFICADO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO	UND	R\$	769,00	29	R\$	22.301,00
846214	00024281	339030	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESSORA - KIT RECARGA EPSON T664 NAS CORES, PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELO COM 70 ML CADA. O KIT DE RECARGA DEVE SER ORIGINAL, NÃO SERÃO ACEITAS MARCAS PARARELAS OU SIMILARES.	UND	R\$	232,00	325	R\$	75.400,00



Folhas n°  
**P R E F E I T U R A D E**  
**S O R R I S O**  
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

846212	414848-7	449052	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - JATO DE TINTA 4X1 (IMPRESSORA, SCANNER, COPIADORA E FAX), COM TANQUE DE TINTA ORIGINAL DE FABRICA, VELOCIDADE DE IMPRESSAO DE 33 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES, CICLO DE TRABALHO 4.000 PRETO E 6.500 COLORIDO, RESOLUCAO MAXIMA DE IMPRESSAO: 5760 X 1440DPI, TECNOLOGIA DE IMPRESSAO MICROPIEZO EM 4 CORES, BANDEJA DE ENTRADA PARA 100 FOLHAS E BANDEJA DE SAIDA 30 FOLHAS, CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, MEMORIA INTEGRADA, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVELIS: MAC OS X, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS VISTA, WINDOWS X, VELOCIDADE MAXIMA DE IMPRESSAO: 33 PPM, RESOLUCAO OPTICA DO SCANNER MINIMA DE 1200 X 2400 DPI, BIVOLT, TAMANHO DE PAPEL: A4 210 X 297 MM, CARTA 215 X 279 MM, OFICIO 216 X 356 MM, EXECUTIVO 184 X 266 MM, ENVELOPE, MEMORIA DE FAX 48 BITS, VELOCIDADE DO FAX DE 2.2 MS/LINHA (MONO), 7.0 MS/LINHA (COR), GARANTIA DE ATÉ 12 MESES ATÉ 15.000 PAGINAS, ACOMPANHA: CABO DE ALIMENTACAO, CABO USB, CARTUCHOS: AMARELO, CIANO, MAGENTA E PRETO, CD DE INSTALACAO COM MANUAL DO USUARIO	UND	R\$	1.929,79	53	R\$	102.278,87
839215	324265-0	449052	MONITOR DE VIDEO - TELA DE 21,5 POLEGADAS FULL HD, SUPORTE A RESOLUCAO DE 1920X1080, BRILHO 250 CD/M2, CONTRASTE DINAMICO 1000:1, TIPO: LED, ANGULO DE VISAO HORIZONTAL E VERTICAL DE NO MINIMO 170 GRAUS HORIZONTAL X 160 GRAUS VERTICAL, TEMPO DE RESPOSTA DE 2 MS, TELA WIDESCREEN, CONTROLE DE AJUSTE DIGITAL, AJUSTES DE IMAGEM PARA: COR, CONTRASTE, BRILHO, NITIDEZ INDEPENDENTE, POSICAO, CONEXOES: 01 D-SUB (VGA), 02 HDMI, 01 SAIDA DE AUDIO, ACOMPANHA: CABOS E MANUAL TECNICO, GARANTIA: 36 MESES, BIVOLT	UND	R\$	714,49	230	R\$	164.332,70
846230	00014881	449052	NO-BREAK - POTENCIA NOMINAL DE 1,2 KVA, POTENCIA REAL MINIMA DE 600W, TENSAO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTACAO AUTOMATICA, TENSAO DE SAIDA 110/115 OU 220 VOLTS	UND	R\$	458,00	204	R\$	93.432,00

**SORRISO: A CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGOCIO**



Folhas n.º  
**P R E F E I T U R A D E**  
**S O R R I S O**  
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

GESTÃO 2017 / 2020

846209	00053595	449052	NOTEBOOK - PROCESSADOR DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, MEMÓRIA DDR4 8GB A 2400MHZ OU SUPERIOR, ARMAZENAMENTO DEVE CONTER 1 SSD DE 256GB PCIE NVME PADRÃO PCIE M.2 OU 1 DISCO DE 500GB (7200rpm), PLACA DE VÍDEO INTEGRADA, TECLADO RETROILUMINADO PADRÃO ABNT2, TELA DE 14 POLEGADAS (DIAGONAL) OU SUPERIOR, COM ANTIRREFLEXO, RESOLUÇÃO DE 1920X1080, REDE WIRELESS WI-FI 802.11AC, RJ45 10/100/1000, USB 3.1 OU SUPERIOR, TECNOLOGIA BLUETOOTH, ACOMPANHADO DE EMBALAGEM PROTETORA, BATERIA DE NO MÍNIMO 3 CELULAS COM CAPACIDADE DE 40WH OU SUPERIOR, GARANTIA TOTAL DE 12 (DOZE) MESES DO TIPO ON-SITE, VERIFICÁVEL ATRAVÉS DE CONSULTA ABERTA NO SITE DO FABRICANTE ATRAVÉS DO NÚMERO DE SÉRIE E/OU ETIQUETA DE SERVIÇO. DEVE VIR ACOMPANHADO COM CABOS, CONECTORES, MANUAIS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS DO BRASIL, DRIVERS. DEVERÃO SER FORNECIDAS AS SEGUINTE LICENÇAS DE USO DE SOFTWARE PARA CADA NOTEBOOK: SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PRO 64 BITS, EM PORTUGUÊS, COM A DEVIDA LICENÇA DE USO, TAMBÉM EM PORTUGUÊS.	UND	R\$	5.185,00	74	R\$	383.690,00
846208	238811-1	449052	PATCH PANEL - PORTAS: 24 GIGALAN, CATEGORIA: 6, PINAGEM DE MONTAGEM: T568A/B, PADRÃO: 19", ALTURA: 1 U, CONECTOR FRONTAL: RJ45 FEMEA, CONDUTOR SUPORTADO: 22 A 26 AWG, GARANTIA: 12 MESES, ACOMPANHA: GUIA DE CABOS, ÍCONES DE IDENTIFICAÇÃO VERMELHOS E AZUIS, PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, BRACADEIRAS PLÁSTICAS E VELCRO PARA ORGANIZAÇÃO, MANUAL TÉCNICO, DEVE ACOMPANHAR SUPORTE UNIVERSAL TRASEIRO ( ORGANIZADOR DE CABOS )	UND	R\$	877,67	54	R\$	47.394,18
846207	291292-9	339030	PEN DRIVE - 64 GB, COMPATÍVEL COM WINDOWS E LINUX, CONECTOR COM TAMPA OU RETRÁTIL, INTERFACE USB 3.0, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO 10 MB/S, VELOCIDADE DE LEITURA 100 MB/S	UND	R\$	72,00	14	R\$	1.008,00
846205	00037147	339030	PLACA DE VÍDEO - GPU: GEFORCE GTX 1050 TI, CLOCK DA GPU PADRÃO DE PELO MENOS 1 341MHZ; CLOCK DA GPU BOOST DE PELO MENOS 1455 MHZ; MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 4GB D D R5, INTERFACE DE MEMÓRIA: 128-BIT, CLOCK DE MEMÓRIA EFETIVO DE PELO MENOS 70 08 MHZ	UND	R\$	1.170,00	24	R\$	28.080,00

**SORRISO: A CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGOCIO**



Folhas nº  
**P R E F E I T U R A D E**  
**S O R R I S O**  
CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

GESTÃO 2017 / 2020

846204	00011415	449052	PROJETOR MULTIMIDIA - PROJETOR PORTATIL, 3600 LUMENS, HDMI, ALTO FALANTES INTEGRADO DE 2 WATTS, DISTANCIA DA PROJEÇÃO DE ATÉ 3.98 METROS, RESOLUCAO NATIVA SVGA 800 X 600P, EMBALAGEM APROPRIADA	UND	R\$	3.258,65	41	R\$	133.604,65
838992	00037428	449052	RACK - DE PAREDE 8U PADRAO 19", SOLDADO E CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM. PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5MM. LATERAIS E FUNDO EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,0MM. PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, EMBUTIDA NA ESTRUTURA DO RACK, FECHADURA, CHAVE E VISOR EM ACRÍLICO OU VIDRO TEMPERADO. LATERAIS EMBUTIDAS NA ESTRUTURA DO RACK, COM ALETAS DE VENTILAÇÃO PARA MELHORAR A DISSIPACÃO DE CALOR INTERNO DO RACK E FECHO RÁPIDO PARA FACILITAR A SUA REMOÇÃO. BASE SOLEIRA SOLDADA, COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS. TETO SOLDADO, COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS E ABERTURA PARA VENTILAÇÃO FORÇADA COM ATÉ 2 VENTILADORES. PLANOS INTERNOS, PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, EM CHAPA DE AÇO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM. DOIS PLANOS FRONTAIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM NA PROFUNDIDADE. PLANOS COM FUROS 9X9MM PARA INSTALAÇÃO DE PORCA GAIOLA.	UND	R\$	400,00	39	R\$	15.600,00
846203	426081-3	449052	RADIO TRANSCÉPTOR - APARELHO DE RADIO COMUNICADOR, TIPO WALK TALK, PROFISSIONAL, COM FAIXA DE FREQUENCIA UHF 400-470 MHZ, RF POTENCIA MENOR OU IGUAL A 5W, COM 16 CANAIS, ESPACAMENTO ENTRE CANAIS 25KHZ, TENSÃO OPERADO 3,7V, BATERIA 1800MAH LI-ION, VIDA UTIL DA BATERIA DE CERCA DE 12 HORAS, ESTABILIDADE DE FREQUENCIA +/- 2,5PPM, OPERADO TEMPERATURA - 30°C A 60°C, IMPEDANCIA DA ANTENA DE 50OHMS, FAIXA DE COMUNICACAO DE CERCA DE 2 A 4 KM, DIMENSOES COM BATERIA SEM ANTENA: 110 X 50 X 32MM(LXWXH), PESO COM BATERIA E ANTENA: 198GRAMAS, DEVERA ACOMPANHAR CARREGADOR E BATERIA SOBRESSALENTE	UND	R\$	500,00	37	R\$	18.500,00

**SORRISO: A CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGOCIO**



839236	00036666	449052	<p>ROTEADOR - ACESS POINT CORPORATIVO - CAPACIDADE DE ATE 350 DISPOSITIVOS NAVEGANDO SIMULTANEAMENTE; ATE 8 SSID'S COM VLAN E RADIUS; ALCANCE DE ATE 350M2; POE PASSIVO ATE 24V PARA INSTALACOES OTIMIZADAS; POTENCIA DE TRANSMISSAO DE 24 DBM EM 2.4 GHZ E 22 DBM EM 5.8 GHZ; 1350 MBPS EM DUAL BAND AC; FONTE POE INCLUSA; ACOMPANHA INJETOR POE ; CABO DE FORCA; SUPORTE DE FIXACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.</p>	UND	R\$	853,33	44	R\$	37.546,52
839237	0008404	449052	<p>ROTEADOR - DUAL BAND 750MBPS INTERFACE, 4 PORTAS LAN 10/100MBPS; 1 PORTA WAN 10/100MBPS; 1 PORTA USB 2.0, BOTAO WPS/RESTAURAR; LIGAR/DESLIGAR WIRELESS; BOTAO LIGAR/DESLIGAR. DIMENSOES APROX: 230X144X35MM. FREQUENCIA: 2.4GHZ E 5GHZ, PADROES WIRELESS, IEEE 802.11AC/N/A 5GHZ; IEEE 802.11B/G/N 2.4GHZ. TAXA DO SINAL: 5GHZ: ATE 433MBPS; 2.4GHZ: ATE 300MBPS. SENSIBILIDADE DA RECEPCAO: 5GHZ (11A 6MBPS: -91DBM, 11A 54MBPS: -74DBM, 11AC HT20: -66DBM, 11AC HT40: -64DBM, 11AC HT80: -61DBM, 11N HT20: -71DBM, 11N HT40: -69DBM); 2.4GHZ (11G 54M: -74DBM, 11N HT20: -72DBM, 11N HT40: -69DBM) POTENCIA DE TRANSMISSAO, CE &lt;20DBM(2.4GHZ) / &lt;23DBM(5GHZ); FCC &lt;30DBM. TIPO DE WAN: IP DINAMICO/IP ESTATICO/PPPOE/; PPTP(ACESSO DUPL0)/L2TP(ACESSO DUPL0)/BIGPOND.. REQUISITOS DO SISTEMA: WINDOWS 8/7/VISTA/XP, MAC OS OU SISTEMA OPERACIONAL COM BASE EM LINUX. CONTEUDO DA EMBALAGEM: 01 ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND, 01 FONTE DE ENERGIA, 01 CABO ETHERNET, 01 GUIA DE INSTALACAO RAPIDA, 02 ANTENAS FIXAS.</p>	UND	R\$	444,00	72	R\$	31.968,00
846138	00037381	449052	<p>SCANNER DE MESA - COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS: REDE ETHERNET GIGABIT, CABEADA INTERFACE USB 3.0, ADF PARA 50 FOLHAS, VELOCIDADE DA DIGITALIZACAO 50/100 PPM (SIMPLEX/DUPLEX), DIGITALIZACAO DUPLEX COM UNICA PASSAGEM (FRENTE E VERSO), DIGITALIZACAO CARTOES DE VISITAS E CARTOES DE PLASTICO EM ALTO RELEVO, DETECCAO DE ALIMENTACAO MULTIPLA ULTRASSONICA, TECLAS DE UM TOQUE PROGRAMAVEIS PARA DESTINOS DE DIGITALIZACAO, COMUNS PDF PESQUISAVEL, RECURSO PARA UTILIZACAO EM REDE DE WI-FI E ETHERNET, CICLO DE TRABALHO DIARIO DE 5000 FOLHAS</p>	UND	R\$	5.000,00	39	R\$	195.000,00



846139	00020733	449052	STORAGE - STORAGE NAS 4 BAIAS , SEM HD'S INCLUSO , CAPACIDADE MAXIMA DE ARMAZENAMENTO 28 TB, PROCESSADOR 2,0 GHZ (DUAL CORE) 64 BITS , COMPATIVEL COM HD SATA III 6GB/ DE 3,5, MEMORIA SO-DIMM 2GB DDR4 EXPANSIVEL ATE 8GB, DUAS PORTAS USB 3.0 , NO MINIMO DUAS PORTAS 10/100/1000 BASE TX SUPORTE IPV4 E IPV6 , DHCP E IP DINAMICO , BIVOLT.	UND	R\$	4.917,99	19	R\$	93.441,81
846140	191619-0	449052	SWITCH - 16 PORTAS COMUTADOR PARA REDE LOCAL ETHERNET 10/100/1000 COM 16 PORTAS GIGA P/ INSTALACAO EM RACK, TIPO SWITCH LAYER DE TECNOLOGIA SIST. DE CHASSIS MODULA R (EMPILHAVEL)	UND	R\$	423,75	44	R\$	18.645,00
846141	333360-4	449052	SWITCH - 24 PORTAS COMPUTADOR DE BORDA, TIPO GERENCIAVEL, 4 PORTAS COMBO SFP E 24 PORTAS 10/100/1000 BASE T, CABO DE ALIMENTACAO E KIT DE MONTAGEM, RACK PADRAO 19", TAXA DE TRANSFERENCIA: SWITCH DE 128 GBPS, 802.1 D, 802.1 Q, 802.1 P, 802.1 X, 802.1W, 802.3 AD, 802.3 AE, SNMP, RJ-45, AUTO-MDIX, FULL DUPLEX, 95,2 MPPS, LEDS INDICADORES DE POWER E LINK-ATIVIDADE POR PORTA, BIVOLT AUTOMATICA, GARANTIA MINIMA DE 36 MESES	UND	R\$	2.500,00	57	R\$	142.500,00
839244	00034654	449052	SWITCH - 8 PORTAS 1000MBPS COM SOFTWARE SWITCH 8 PORTAS PADROES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I IEEE 802.3U IEEE 802.3AB IEEE 802.3X IEEE 802.1P INTERFACE 8 PORTAS RJ45 DE 10/100 / 1000MBPS (AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX) MIDIA DE REDE 10BASE-T: UTP CATEGORIA 3, 4, 5 CABO (MAXIMO 100M) 100BASE-TX / 1000BASE-T: UTP CATEGORIA 5, 5E OU ACIMA DO CABO (MAXIMO 100M) FAN FANLESS QUANTIDADE FONTE DE ALIMENTACAO 100-240VAC, 50 / 60HZ CONSUMO DE ENERGIA MAXIMA: 4,1W MONTAGEM DE 13 "OU 19" MONTAVEL EM RACK CONSUMO MAXIMO DE POTENCIA 4,3W DISSIPACAO MAXIMA DE CALOR 14.67BTU / H CAPACIDADE DE COMUTACAO DE 16GBPS TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 11.9MPPS TABELA DE ENDEREÇOS MAC 4K MOLDURA JUMBO 16KB METODO DE TRANSFERENCIA STORE-AND-FORWARD	UND	R\$	199,99	61	R\$	12.199,39



839247	00020737	449052	WEBCAM - PARA GRAVACAO DE VIDEOS E CHAMADAS , FULL HD DE 1080P (1920 X 1080 ) , VIDEO CHAMADA HD 720P (1280 X 720 ) GRAVACAO DE VIDEO FULL HD ( ATE 1920 X 1080 ) COMPACTACAO DE VIDEO H.264 , MICROFONES DUPLOS ESTEREOS , AJUSTAVEL A MONITORES LCD OU CRT , CONTROLES DE PANORAMICAS INCLINACAO E ZOOM .	UND	R\$	190,00	86	R\$	16.340,00
846144	409404-2	339030	FITA ADESIVA - NA COR VERDE, TIPO DUPLA FACE VHB, 4910 BC EM SILICONE, 19X20	UND	R\$	31,85	25	R\$	796,25
846142	382424-1	339030	CONECTORES - UTILIZADO PARA CONFECCIONAR CABOS,RJ-45 MACHO, CAT 6, COMPATIBILIDADE CABO SÓLIDO 24AWG ~26 AWG; MATERIAL DO CONTATO ELÉTRICO 8 VIAS EM COBRE COM 50µIN DE OURO E 100µIN DE NÍQUEL; QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO 750; EMBALAGEM APROPRIADA.	UND	R\$	1,92	1250	R\$	2.400,00
846143	0003520	339030	ADAPTADOR DE CONECTOR – DO TIPO ADAPTADOR USB 3.0 PARA ETHERNET, ADAPTADOR DO TIPO EXTERNO E PLUG&PLAY, INTERFACE DO TIPO USB 3.0; GIGABIT ETHERNET RJ45, COMPATIVEL COM REDES 10/100/1000;	UND	R\$	52,00	58	R\$	3.016,00
		449052	CENTRAL TELEFONICA – COM 1 E1, TECNOLOGIA TIPO PABX/PABX IP, INTEGRAÇÃO COM AGENTES SNMP; INTERFACES DE MANUTENÇÃO, DIAGNÓSTICOS E ADMINISTRAÇÃO VIA WEB; COMUNICAÇÃO COM O SERVIDOR ASTERISK ATRAVÉS DE UM ENDEREÇO IP, PERMITINDO O ROTEAMENTO DA COMUNICAÇÃO ENTRE REDES IP; DEVE SER CAPAZ DE TRANSMITIR PARA O ASTERISK TODOS OS DETALHES DAS SINALIZAÇÕES R2, ISDN E GSM INCLUINDO AS CAUSAS DE DESLIGAMENTO DE CHAMADAS; SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ENTRE O CONCENTRADOR E O SERVIDOR ASTERISK DEVE PERMITIR ÁUDIO DE BAIXA LATÊNCIA, COM PACOTES DE NO MAXIMO 5MS; PROTOCOLOS DE REDE: ISDN PRI, R2D/MFC, FXO E GSM QUAD BAND; A INTERFACE E1 DEVERÁ FUNCIONAR COM UMA REDE PRIVADA (PABX); 30 CANAIS DE VOZ DE 64KBPS LINK E1; 2 PORTAS ETHERNET PARA CONEXÃO COM SERVIDOR (REDUNDÂNCIA DE REDE), REDUNDÂNCIA DE SERVIDORES (SUPORTE A IP VIRTUAL); GARANTIA DE 36 MESES DA FABRICANTE.	UND	R\$	6.935,00	15	R\$	104.025,00
<b>R\$ 4.249.684,47</b>									



ANEXO II - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

03.001.04.122.0042.2138	Manutencao Do Corpo De Bombeiros Funrebom	449052	65	R\$ 26.985,03
03.001.04.123.0002.2078	Manutencao Da Sec De Fazenda Semfaz	339030	73	R\$ 3.768,90
03.001.04.126.0037.1058	Modern. E Manut. De Solucoes E Proc.De Tecnologia	449052	82	R\$ 107.940,12
04.001.12.122.0049.2043	Manut Da Sec E Educacao Basica	339030	95	R\$ 10.206,10
04.001.12.122.0049.2043	Manut Da Sec E Educacao Basica	449052	101	R\$ 285.499,26
04.001.12.361.0016.2167	Manut E Encargos Com Ensino Fundamental	339030	109	R\$ 20.412,22
04.001.12.365.0016.2168	Manutencao Da Educacao Infantil	339030	124	R\$ 15.309,17
04.005.12.361.0016.1050	Aquisicao De Equip. Mat. Permanente - Ens. Fund.	449052	165	R\$ 516.911,82
04.005.12.365.0016.1048	Aquis. De Equip. E Mat. Permanente - Ens. Infantil	449052	177	R\$ 428.248,89
04.006.13.392.0015.2140	Manutencao Do Fundo Municipal De Cultura	339030	197	R\$ 5.103,06
04.006.13.392.0015.2140	Manutencao Do Fundo Municipal De Cultura	449052	200	R\$ 142.749,63
05.001.15.451.0002.2102	Manutencao Da Semosp	339030	207	R\$ 6.387,08
05.001.15.451.0008.1067	Aquis. D Veiculos E Equip Mat. Permanente- Scmosp	449052	218	R\$ 220.356,09
06.001.20.606.0002.2035	Manutencao Da Semder	339030	244	R\$ 5.029,85
06.002.18.541.0038.2171	Manutencao Do Fundo Munic Do Meio Ambiente	449052	297	R\$ 169.723,35
08.001.08.243.0027.2021	Manutencao Do Conselho Tutelar	339030	321	R\$ 3.007,92
08.001.08.244.0018.2152	Manutencao Dos Cras E Equipe Volante	339030	328	R\$ 3.007,92
08.001.08.244.0019.2164	Manut. Da Casa Abrigo Da Crianca E Da Mulher	339030	340	R\$ 3.007,92
08.001.08.244.0018.2152	Manut. Do Cras E Equip Volante	449052	334	R\$ 68.045,69
08.001.08.244.0019.2164	Manut. Da Casa Abrigo Da Crianca E Da Mulher	449052	345	R\$ 34.022,85
08.001.08.244.0032.2160	Manutencao Do Creas	339030	377	R\$ 3.007,92
08.004.08.244.0018.2153	Manut. Do Centro De Convivencia Da Pessoa Idosa	339030	405	R\$ 3.007,92
08.005.08.244.0002.1032	Aquisicao De Equipamentos Permanentes - Semas	449052	409	R\$ 238.159,92
08.005.08.244.0002.2019	Manut Da Sec. De Assist. Social -Semas	339030	416	R\$ 15.039,60



GESTÃO 2017 / 2020

# PREFEITURA DE SORRISO

CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGÓCIO

Folhas nº

CPL

09.001.22.661.0002.2086	Manutencao Da Semde	339030	436	R\$	5.556,67
09.001.22.661.0002.1086	Ampliar E Equipar O Aeroporto Regional	449052	430	R\$	39.140,57
09.001.23.692.0002.1085	Aquisicao De Moveis, Utensilios E Mat. Perm Equip	449052	452	R\$	91.327,99
10.001.04.122.0002.2010	Manutencao Das Atividades Da Semad	339030	476	R\$	22.836,30
10.001.04.122.0002.1278	Estruturacao Do Depto De Tec. Da Informacao	449052	469	R\$	19.093,90
10.001.04.122.0002.2010	Manutencao Das Atividades Da Semad	449052	482	R\$	248.220,76
10.001.04.122.0002.2011	Manutencao Das Atividades Do "Ganha Tempo"	339030	487	R\$	9.786,98
10.001.04.122.0002.2011	Manutencao Das Atividades Do "Ganha Tempo"	449052	493	R\$	114.563,43
11.001.04.122.0002.1001	Aquisicao De Equipamentos E Material Permanente	449052	503	R\$	66.767,77
11.001.04.122.0002.2084	Manutencao Das Atividades Da Semgov	339030	511	R\$	2.368,13
12.001.26.782.0002.2126	Manut. Da Semtra E Dist. De Boa Esperanca	339030	524	R\$	4.602,53
12.001.26.782.0013.1082	Aquisicao De Veiculos, Equip. Mat. Permanente	449052	540	R\$	177.997,57
13.001.27.812.0002.2075	Manutencao Semel	339030	547	R\$	5.370,38
13.001.27.812.0010.1035	Construcao E Ref. De Infraest. Esp. E De Lazer	449052	558	R\$	92.627,82
14.001.04.122.0034.1033	Aquisicao De Equip. Perman. Sec D Cidade	449052	562	R\$	65.195,93
14.001.15.452.0034.2104	Manutencao De Atividades Da Semcid	339030	568	R\$	2.715,42
15.001.10.301.0004.1041	Const. Ampl. Reforma Das Unidades De Saude	449052	582	R\$	248.761,53
15.001.10.301.0004.2110	Manutencao De Acoes Da Atencao Basica	339030	597	R\$	10.801,19
15.001.10.302.0005.1045	Aquisicao De Equipamentos, Mat. Permanente - Mac	449052	614	R\$	124.380,76
15.001.10.302.0005.2114	Manutencao De Acoes Do Upa	339030	629	R\$	6.172,09
15.001.10.302.0005.2115	Manutencao Das Atividades Do Ame	339030	642	R\$	6.172,09
15.001.10.302.0005.2115	Manutencao Das Atividades Do Ame	449052	648	R\$	124.380,76
15.001.10.302.0005.2117	Manutencao De Acoes Do Ceo	339030	652	R\$	1.543,02
15.001.10.302.0005.2117	Manutencao De Acoes Do Ceo	449052	659	R\$	31.095,19
15.001.10.302.0005.2118	Manutencao Da Media E Alta Complexidade - Caps	339030	663	R\$	1.543,02
15.001.10.302.0005.2118	Manutencao Da Media E Alta Complexidade - Caps	449052	669	R\$	31.095,19
15.001.10.302.0005.2149	Manutencao Da Media E Alta Complexidade - Sae	339030	673	R\$	1.543,02
15.001.10.302.0005.2163	Manutencao Da Media E Alta Complexidade - Renascer	339030	682	R\$	1.543,02
15.001.10.303.0003.1088	Aquisicao De Veiculos, Equip. Mat. Permanente	449052	699	R\$	31.095,19
15.001.10.303.0003.2106	Manutencao Das Acoes Da Farmacia Basica	339030	704	R\$	1.543,02

**SORRISO: A CAPITAL NACIONAL DO AGRONEGOCIO**



15.001.10.304.0006.1044	Aquisicao De Equipamentos E Veiculos - Vig Sanit.	449052	714	R\$	31.095,20
17.001.02.061.0002.1063	AQUISICAO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE	449052	753	R\$	32.043,35
18.001.04.124.0002.1064	AQUISICAO DE EQUIP MAT. PERMAN - CONTROLE INTERNO	449052	763	R\$	32.043,35
20.001.06.181.0002.2148	Manutencao Da Sec. De Seguranca Publica	339030	797	R\$	9.953,80
20.001.06.181.0002.2148	Manutencao Da Sec. De Seguranca Publica	449052	802	R\$	219.769,30
					<b>R\$ 4.249.684,47</b>