



## PROPOSTA DE PREÇO

A empresa \_\_\_\_\_ ,  
sediada à Av/Rua \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob o  
n.º \_\_\_\_\_, Inscrição Estadual \_\_\_\_\_,  
Inscrição Municipal \_\_\_\_\_, vem através deste apresentar proposta de  
preços conforme solicitado.

CONTATO: \_\_\_\_\_ fone/fax: ( ) \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_

### DADOS BANCÁRIOS

BANCO:

AGÊNCIA:                      CONTA CORRENTE:

### LOTE I – GÊNEROS ALIMENTÍCIOS

Item	Descrição	Marca Refer.	Qtde	Elem. Desp.	Valor Unitário	Valor Total
1	AÇÚCAR ORIGEM VEGETAL, SACAROSE DE CANA DE AÇÚCAR, BRANCO, 1ª QUALIDADE. GRANULADO PENEIRADO: PURO, SEM CORANTES, SEM UMIDADE OU EMPEDRAMENTO E COM CRISTAIS BEM DEFINIDOS E GRANULOMETRIA HOMOGÊNEA, EMBALAGEM EM SACOS DE 05 KG. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMA DE 01 (UM) ANO. Marca/Referência: Estrela, Sonora ou Similar		50 Unidades	30.07		
2	CAFÉ TORRADO E MOÍDO SUPER FORTE, À VACUO, LAUDO DE CLASSIFICAÇÃOABIC: EMBALAGEM CONTENDO 500 G.		200 Unidades	30.07		
3	ADOÇANTE DIETÉTICO LÍQUIDO, CONTENDO STEVIA EM SUA COMPOSIÇÃO. TRÊS GOTAS EQUIVALEM A UMA COLHER (CHÁ) AÇÚCAR. FRASCO COM 80 ML.		10 Unidades	30.07		
4	CHÁ MATE TOSTADO, CAIXA COM 250 G.		200 Unidades	30.07		
<b>TOTAL – LOTE I</b>						



**LOTE II – MATERIAL DE INFORMÁTICA**

Item	Descrição	Marca Refer.	Qtde	Elem. Desp.	Valor Unitário	Valor Total
5	Adaptador Receptor Wireless Usb Wifi 600 Mbps Informações Técnicas - Chipset Ralink Rt5370 - Compatível Com Ieee 802.11n (Draft 2.0), Ieee 802.11g, Ieee 802.11b - Frequência: 2.4ghz Ism Band (Industrial Scientific Medical) - Velocidade De Até 300mbps - Canal 1-14 Canais (Seleção De Domínio Universal) - Segurança De Dador Criptografia Wep 16/128bit - Suporta 64/128bit Wep, Bem Como Criptografia Wpa/Wpa2 E Wpa-Psk/Wpa1-Psk - Suporta Windows 2000, Xp, Vista, Win7 - Interface Do Host: Alta Velocidade Usb2.011 - Antena De Ganho De 2dbi - Compatível Apenas Com Computadores! Características - Ideal Para Navegação A Internet E Jogos Online - Fornece Dois Modos De Trabalho: Infraestrutura E Ad-Hoc - Tecnologia Cca Melhora A Estabilidade De Seu Sinal Automaticamente, Evitando Conflitos De Canal - Quick Secure Setup - Criptografia De Segurança Sem Fio Fácil, Em Um Click De Botão Qss - Suporta A Tecnologia Móvel Sem Fio De Alta Eficiência - Perfeitamente Compatível Com Dispositivos 802,11b/G/N Itens Inclusos 01 Adaptador Usb Wireless 01 Antena 2dbi 01 Cd De Instalação		5 Unidades	30.17		
6	Cabo de Rede UTP para computadores, rolo com 300 metros, cor azul, condutor: fio em cobre nu, diâmetro 0,48 mm, isolamento polipropileno diâmetro = 0,95 + 0,05 mm, 4 pares torcidos em passos diferentes		2 Unidades	30.17		
7	Canetas Touch para Coletor Marca: Zebra, Modelo MC67NA		10 Unidades	30.17		
8	CARTUCHO 950 CN049S: Cor PRETA, novo, compatível com a impressora HP Officejet Pro 8600.		10 Unidades	30.17		
9	CARTUCHO 951 CN050S: Cor CIANO, novo, compatível com a impressora HP Officejet pro 8600.		10 Unidades	30.17		
10	CARTUCHO 951 CN051S: Cor MAGENTA, novo, Compatível com a impressora HP Officejet pro 8600.		10 Unidades	30.17		



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento**  
**Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE METROLOGIA - AEM/MS**

11	Cartucho de tinta COLORIDO (original ou compatível) HP 62XL - C2P07AL, Volume mínimo de tinta: 11 ml, rendimento mínimo: 400 páginas. Compatibilidade com a Impressora HP OfficeJet 200 Mobile Marca/referência: HP ou similar.		45 Unidades	30.17		
12	Cartucho de tinta PRETO (original ou compatível) HP 62XL - C2P05AL, Volume mínimo de tinta: 12 ml, rendimento mínimo: 600 páginas. Compatibilidade com a Impressora HP OfficeJet 200 Mobile Marca/referência: HP ou similar.		50 Unidades	30.17		
13	Conector RJ 45 (fêmea). Categoria 5e, U/UTP. Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama. Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG. Disponível em pinagem T568A/B		20 Unidades	30.17		
14	Conector RJ 45 (macho) Cat5e Termoplástico, UI94v- Informação Adicional: - Conductor: Contatos De Bronze Fosforoso, Banhado A Ouro E Níquel - Regime De Tensão: 50vac Resistência De Isolamento: 500m Ohms		50 Unidades	30.17		
15	HD para Desktop, com as seguintes especificações: Interface SATA (6 Gb/s); Cache: 64 Mb; Capacidade: 1 Tb; 7200 RPM; Latência média 4.16ms; Tempo de busca de leitura aleatória < 8.5ms; Tempo de busca de gravação aleatória < 9.5ms. Marca/referência: Seagate ou similar		10 Unidades	30.17		
16	Memória para notebook 4Gb DDR3 1333MHz, formato SODIMM, voltagem 1.5v, módulo/chip: PC3-10600/DDR3-1333. Marca/referência: Kingston ou similar.		6 Unidades	30.17		
17	Memória RAM 4GB - DDR3L 1600MHz DIMM Single Rank Low Voltage para Desktop, módulo de memória PC3L-12800. Marca/referência: Kingston ou similar		10 Unidades	30.17		
18	Pen drive Interface USB 3.0; Capacidade de no mínimo 16 gb; Velocidade de leitura mínima: 10 mb/s; Velocidade de gravação mínima: 5 mb/s; Led indicador de transferência de dados; Com selo original de fabricação do produto (não será aceito produto falsificado); Na embalagem original e lacrada; Sistema operacional compatível: linux, macintosh, microsoft windows; Garantia de, no mínimo, 12 meses, a partir da data de entrega do produto.		20 Unidades	30.17		
19	Teclado multimídia com 6 teclas especiais para Internet e Multimídia. Teclas de membrana tátil de alta qualidade e teclado padrão ABNT2, compatível com Windows 98/ME/2000/NT/XP/Vista/7. Conector USB.		10 Unidades	30.17		



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento**  
**Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE METROLOGIA - AEM/MS**

<b>20</b>	CARTUCHO 951 CN052S: Cor AMARELA, novo, compatível com a impressora HP Officejet pro 8600.		10 Unidades	30.17		
<b>TOTAL – LOTE II</b>						

**LOTE III – MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM**

Item	Descrição	Marca Refer.	Qtde	Elem. Desp.	Valor Unitário	Valor Total
<b>21</b>	Bobina de plástico bolha nº 10. Dimensões: 100m x 65cm.		5 Unidades	30.19		
<b>22</b>	FITA MULTIUSO SILVER TAPE 45MM X 25M		3 Unidades	30.19		
<b>23</b>	Saco plástico transparente, medindo: 35x45, micra 13 Obs.: Cada pacote deverá conter 01 kg cada		20 Unidades	30.19		
<b>24</b>	Saco plástico para apreensão, transparente, medindo: 52X85, micra 13; Obs.: Cada pacote deverá conter 01 kg cada		20 Unidades	30.19		
<b>TOTAL – LOTE III</b>						

**LOTE IV – MATERIAL COPA E COZINHA**

Item	Descrição	Marca Refer.	Qtde	Elem. Desp.	Valor Unitário	Valor Total
<b>25</b>	Coador de pano para café, diâmetro 20 cm, 100 % algodão		10 Unidades	30.21		
<b>26</b>	Copo descartável C-110, material em poliestireno, atóxico, com frisos e saliência na borda capacidade de 110 ml, em conformidade com a ABNT/NBR 14865 (peso mínimo de 2,2g), cores translúcidas, embalagem com 100 unidades. Marca/Referência: Copaza ou similar		50 Unidades	30.21		
<b>27</b>	Copo descartável, C-180, material em poliestireno, atóxico com frisos e saliência na borda, cores translúcidas, capacidade de 180 ml, em conformidade com a ABNT/NBR 14865, 1,98kg, embalagem contendo 100 unidades. Marca/Referência: Copaza ou similar		80 Unidades	30.21		
<b>28</b>	Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) para Botijão de 13 (treze) quilogramas. Obs: somente o GLP - SEM vasilhame.		12 Unidades	30.04		



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento**  
**Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE METROLOGIA - AEM/MS**

<b>29</b>	Papel toalha em rolo de primeira qualidade branco, extra, nas gramaturas entre 25 e 50 g/m <sup>2</sup> , folha dupla, fabricado em material puro, 100% fibras celulósicas virgens, não recicláveis, extra macio, gofrado, interfolhado, não possuir odor e de excelente absorção. Pacote com 02 rolo com 60 folhas de 20 cm x 22 cm cada. Marca/referencia: scott ou similar		20 Unidades	30.21		
<b>30</b>	Refil/Filtro para purificação de água, produzidos em polipropileno, pelo sistema Melt Blown, carvão ativado granulado, carbon block, poliéster entre outros. Atende às atuais exigências na eficiência de filtração dentro dos padrões mundiais de qualidade. Atóxico; Resistente; Obs: para bebedouro Acquamax		3 Unidades	30.21		
<b>31</b>	Rodo de pia 16 cm, plástico, com proteção antibacteriana, dimensão: 215 X 160 X 45 mm. Marca/referência: Plasútil ou similar		02 Unidades	30.21		
<b>TOTAL – LOTE IV</b>						

**LOTE V – MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Marca Refer.</b>	<b>Qtde</b>	<b>Elem. Desp.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
<b>32</b>	Adesivo híbrido, transparente, sem cheiro, ecológico, flexível e muito forte; cola de tudo (superfícies lisas e porosas); peso líquido: 20 g; Marca/referência: Tek Bond ou similar		10 Unidades	30.24		
<b>33</b>	Assento vaso sanitário, material plástico, cor branca, características adicionais: almofadado, com tampa		12 Unidades	30.24		
<b>34</b>	caneleta sistema x com adesivo		20 Unidades	30.24		
<b>35</b>	Kit reparo mecanismo DECA completo caixa acoplada, acionamento superior botão simples.		10 Unidades	30.24		
<b>36</b>	Óleo lubrificante desengripante multiuso, conteúdo aerossol: 300ml/200g, garantia mínima: 3 meses Marca/referência: WD-40 ou similar		06 Unidades	30.24		
<b>37</b>	PARAFUSO COM BUCHA Nº 6 (200 PÇ).		1 Unidade	30.24		
<b>38</b>	PARAFUSO COM BUCHA Nº 8 (200 PÇ)		1 Unidade	30.24		
<b>39</b>	Pincel 2" para recorte		5Unidades	30.24		



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento**  
**Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE METROLOGIA - AEM/MS**

40	Rolo para pintura de espuma com cabo de 30 cm para esmalte sintético(tinta a óleo)		04Unidades	30.24		
41	Rolo para pintura de lã de carneiro nº 1000		05 Unidades	30.24		
42	Rolo para pintura latex anti gota com cabo		06 Unidades	30.24		
43	Tinta demarcação sinalização, base água, cor amarela, características adicionais: resistente à abrasão e intempéries, método aplicação rolo, pincel e pistola, aplicação marcação faixas em piso, asfalto e sinalização. Conteúdo nominal: 18 l		01 Unidade	30.24		
44	Tinta fosca 18 litros de boa qualidade marca/referência: suvinil, ou similar na cor algodão egípcio para área interna.		02 Unidades	30.24		
45	Tinta fosca 18 litros de boa qualidade marca/referência: suvinil, ou similar na cor branco para área interna		01 unidade	30.24		
46	Tinta fosca de 18 litros de boa qualidade marca/referência: suvinil, ou similar na cor areia para área externa		08 unidades	30.24		
<b>TOTAL – LOTE V</b>						

**LOTE VI – MATERIAL ELÉTRICO/ELETRÔNICO**

Item	Descrição	Marca Refer.	Qtde	Elem. Desp.	Valor Unitário	Valor Total
47	Bateria 9v alcalina, garantia mínima de 06 (seis) meses. Marca/referência: Duracell ou similar		50 Unidades	30.26		
48	Bateria eletrônica lítio LR44 - 1.5v, livre de mercúrio.		20 Unidades	30.26		
49	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL 16, NÚMERO DE FASES MONOFASICO, REFERENCIA SISTEMA N, CURVA DE DISPARO C; DISJUNTOR UNIPOLAR 16A COM TRILHA		10 Unidades	30.26		
50	Disjuntor bipolar 32A. Marca/referência: siemens ou similar		10 Unidades	30.26		
51	Disjuntor de baixa tensão, corrente nominal 16, número de fases bifásico, referência sistema n, curva de disparo c; com trilha		10 Unidades	30.26		



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento**  
**Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE METROLOGIA - AEM/MS**

52	Disjuntor unipolar 32A. Marca / Referência: siemens ou similar		10 Unidades	30.26		
53	Disjuntor, com as seguintes características: - Modelo 3 pólos; - Tensão de isolamento ui: 600 (Vca); - Corrente Nominal: 200A; - Disparador de sobrecorrente térmico e magnéticos fixos; - Capacidade máxima de interrupção (kA): 220/240 Vca $\leq$ 22; 380 Vca $\leq$ 12; 440/480 Vca - 10; - Conectores para cabos: linha e carga 1 x 185 mm <sup>2</sup> ; - Largura máxima do barramento; 25,4. Marca/referência: Soprano DSJ ou similar		200 Unidades	30.16		
54	Extensão elétrica, com as seguintes especificações: cabo PP, comprimento 10m, bipolar, bitola 2x2.5mm <sup>2</sup> , 20A - 250V. Marca/referência: Daneva ou similar		03 Unidades	30.26		
55	Extensão Lisa (cabo para telefone) RJ11 6x4 - 5 metros, cor preto Marca/referência: A. Santos ou similar		10 Unidades	30.26		
56	Fita isolante elétrica, material básico pvc auto-extinguível, resistência à tensão até 750 v, cor preta, classe temperatura 90 c, comprimento 20 m, largura 19 mm, espessura 0,15 mm Marca/referência: Tigre ou similar		05 Unidades	30.26		
57	Fonte de alimentação ATX serial ATA 650 watts		05 Unidades	30.16		
58	Lâmpada LED Tubular, com as seguintes características: Potência: 20W; Temperatura de cor: no mínimo 5.000K; Vida útil: 25.000 horas; Temperatura de operação: -20 ~40° C; Frequência: 50 ~ 60 Hz; Deve possuir certificação do INMETRO.		100 Unidades	30.26		
59	Lâmpada LED, com as seguintes características: Potência: 15W; Temperatura de cor: 6.500K; Vida útil: 25.000 horas; Temperatura de operação: -20 ~40° C; Frequência: 50 ~ 60 Hz; Deve possuir certificação do INMETRO.		50 Unidades	30.26		
60	Lâmpada LED, com as seguintes características: Potência: 9W; Temperatura de cor: 6.500K; Vida útil: 25.000 horas; Temperatura de operação: -20 ~40° C; Frequência: 50 ~ 60 Hz; Deve possuir certificação do INMETRO.		50 Unidades	30.26		
61	Luminária tubular led 10W 30CM sobrepор branco quente para bancada Características Potência: 10W Modelo: Tubular/Sobrepор Slim Fonte de Luz: Led Material: Alumínio/Plástico Temperatura de cor: Branco QUENTE (3000K)		03 Unidades	30.26		



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento**  
**Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE METROLOGIA - AEM/MS**

	Luminosidade: 900 lúmens Tensão de Entrada: AC85~265V /50~60HZ Ângulo de Iluminação: 180º Proteção: IP20 <b>Voltagem: Bivolt (110/220V)</b>					
62	Pilha Alcalina 12v para controle portão		10 Unidades	30.26		
63	Pilha alcalina tipo não recarregável AA		120 Unidades	30.26		
64	Pilha pequena alcalina tipo não recarregável AAA		150 unidades	30.26		
65	Bateria para coletor de dados Marca: Zebra, Modelo MC67NA, 3600mAh, 13.3Wh		05 Unidades	30.26		
66	Bateria selada para nobreak 12V/7,0AH Especificações técnicas Quantidade de células: 6 Tensão total da bateria: 12 V Capacidade: 7,0 Ah @ 20h até 1,75 V (tensão final) por célula a 25 °C Corrente máxima de descarga: 70 A (5 segundos) Resistência interna: Aproximadamente 30 mΩ Faixa de temperatura de operação Descarga: -20 °C ~ 60 °C Carga: 0 °C ~ 50 °C Armazenamento: -20 °C ~ 60 °C Temperatura normal de operação: 25 °C ± 5 °C Tensão de recarga em flutuação: 13,6 a 13,8 Vdc Corrente máxima de recarga recomendada: 2,1 A Serviço cíclico e equalização: 14,4 a 15 Vdc Descarga por armazenamento: Pode ser armazenada por mais de 6 meses a uma temperatura de 25 °C. A taxa de autodescarga é menor que 3% ao mês a 25 °C. Deve-se carregar a bateria antes do uso. Terminal: Faston macho F2 - 4,75 mm Dimensão do produto (L x A x P): 151 x 100 x 65 mm Peso (kg): 2,0 (tolerância de ± 4%)		05 Unidades	30.26		
67	Extensão elétrica, com as seguintes especificações: cabo PP, comprimento 10m, bipolar, bitola 2x2.5mm <sup>2</sup> , 20A e 250V. Marca/referência: Daneva ou similar		03 Unidades	30.26		
68	Cabo telefônico, características adicionais Chato, 4 vias, tipo CCI 50 X 2 Pares		1000 Metros	30.26		
<b>TOTAL – LOTE VI</b>						

**LOTE VII – MATERIAL PROTEÇÃO E SEGURANÇA**



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento**  
**Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE METROLOGIA - AEM/MS**

Item	Descrição	Marca Refer.	Qtde	Elem. Desp.	Valor Unitário	Valor Total
69	Boné tipo árabe de helanca, CA-30240, capuz de segurança confeccionado em tecido de malha dupla de poliéster (helanca/brin), aba bico de pato, reforçado na aba com tira em viés, tiras inteiriças em velcro para ajuste na parte frontal.		10 Unidades	30.28		
70	Botina de segurança de elástico BAA, tamanhos diversos, cor preto, para uso profissional com fechamento por atacador, confeccionada em vaqueta, colarinho alcochoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta e sobrepalmilha antimicrobiana; solado PU monodensidade, biqueira de aço, com CA. Marca/referência: Bracol ou similar		50 Unidades	30.28		
71	Cinto de segurança paraquedista 3 argolas, talabarte duplo elastizado, com mosquetão, para trabalho em altura, equipado com dispositivo trava-queda.		02 Unidades	30.28		
72	linha de vida para trava quedas 30 metros		01 Unidade	30.28		
73	Luva de segurança de poliuretano com suporte têxtil, dorso ventilado, tamanho G (9") Marca/referência: Worker WK29 PU Touch ou similar		50 Unidades	30.28		
74	Luva de segurança, de cinco dedos, confeccionada em couro (vaqueta) na palma e dorso, com reforço interno na palma. Possui elástico no dorso para um melhor ajuste. Acabamento em viés. CA 37548. Para proteção das mãos e pulso, com maior proteção na palma, contra agentes abrasivos e escoriantes, utilizada em operações de média densidade que exijam tato e conforto.		50 Unidades	30.28		
75	Macacão Industrial Brim Manga Longa		04 Unidades	30.23		
76	Óculos de Proteção Incolor com lentes em policarbonato com tratamento anti-riscos. Abas laterais de proteção com armação e hastes reguláveis, com CA.		25 Unidades	30.28		
77	Protetor Solar, fator 50, Anti UVA/UVB, hipoalergênico, livre de óleo, conteúdo nominal - 120 ml. Não contém PABA. Marca/referência: Sundown ou similar		70 Unidades	30.28		
78	Protetor Auricular de silicone tipo plug, com cordão de silicone, atenuação 16 db, possui CA.		30 Unidades	30.28		
<b>TOTAL – LOTE VII</b>						



**LOTE VIII – MATERIAL PARA ÁUDIO, VÍDEO E FOTO**

Item	Descrição	Marca Refer.	Qtde	Elem. Desp.	Valor Unitário	Valor Total
79	Cabo adaptador HDMI PARA VGA + ÁUDIO Especificações: - HDMI macho para VGA macho + P2 - Com 15 cm, fácil e conveniente para transportar - Indicado para: TV LCD, projetor, câmera digital, DVD, etc - Transmite som e imagem - Comprimento: 15 cm Garantia 3 meses de garantia		05 Unidades	30.29		
80	CONECTOR P4 FÊMEA BORNE CAMERA CFTV CARACTERÍSTICAS - Fácil instalação, dispensa o uso de solda - Borne de compressão com parafuso para contato no condutor do cabo		20 Unidades	30.29		
81	CONECTOR P4 MACHO BORNE CAMERA CFTV  CARACTERÍSTICAS: - Este conector é usado para ligar a alimentação das câmeras - Com ele você não precisa cortar o cabo da fonte para instalar a câmera, não necessita de soldas, apenas parafusos para fixação permitindo a instalação de forma prática - Acabamento em metal e PP - Conexão Borne - Fácil instalação - Borne de compressão com parafuso para contato no condutor do cabo		20 Unidades	30.29		
82	CONVERSOR DE VÍDEO BALUN ONIX SECURITY RJ45 Características Aceita todas as tecnologias Conversão para saída P4 Contém Protetor de Surto através de Supressor TVS Instalação rápida e prática *Compatível somente com balun hd 8000 da onix security* Especificações Dimensões Ax17cm Lx 17x P 3cm SKU INTERNO: 10318 .		50 Unidades	30.29		
<b>TOTAL – LOTE VIII</b>						

**LOTE IX – MATERIAL LABORATORIAL**

Item	Descrição	Marca Refer.	Qtde	Elem. Desp.	Valor Unitário	Valor Total
------	-----------	--------------	------	-------------	----------------	-------------



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento**  
**Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE METROLOGIA - AEM/MS**

83	Luva Descartável Látex de Borracha natural - Superfície lisa - Ambidestra - Não estéril Com pó bioabsorvível - ISO 11193-1:2002 - <b>Tam M</b> caixa com 100 unidades. Marca/referência: Embramac		20 Unidades	30.35		
84	Luva Descartável Látex de Borracha natural - Superfície lisa - Ambidestra - Não estéril Com pó bioabsorvível - ISO 11193-1:2002 - <b>Tam G</b> caixa com 100 unidades. Marca/referência: Embramac		15 Unidades	30.35		
85	Luva Descartável Látex de Borracha natural - Superfície lisa - Ambidestra - Não estéril Com pó bioabsorvível - ISO 11193-1:2002 - <b>Tam GG</b> caixa com 100 unidades. Marca/referência: Embramac		05 Unidades	30.35		
<b>TOTAL – LOTE IX</b>						

### LOTE X – FERRAMENTAS

Item	Descrição	Marca Refer.	Qtde	Elem. Desp.	Valor Unitário	Valor Total
86	Alicate de bico meia cana 6 polegadas, corpo forjado em aço especial e temperado, acabamento cromado, cabeça e articulações lixadas, cabo em formato ergonômico e isolamento elétrica de 1000V, têmpera especial no gume de corte e mandíbulas, articulação suave, em conformidade com a NR10. Marca/referência: Tramontina ou similar		10 Unidades	30.42		
87	Alicate de corte 8", fabricado em aço especial, arestas de corte com ajuste preciso, articulação suave, cabo emborrachado com abas protetoras, garantia mínima de 03 (três) meses. Marca/referência: Black Jack ou similar		10 Unidades	30.42		
88	Alicate de corte diagonal modelo americano 8" (200 mm) kraft, fabricado em aço cromo-vanadium ou gedore-vanadium, polido e cromado, corte temperado por indução para cortar arame duro até 2 mm. Obs: VDE isolado 1000V EN60900 Marca/referência: Gedore VDE 8316-200H ou similar		10 Unidades	30.42		
89	Enxada larga, com as seguintes características: 2,5 lb; largura da enxada: 305 mm; altura da enxada: 248 mm; com cabo de madeira 130 cm		01 Unidade	30.42		
90	Facão para mato, com as seguintes características: lâmina em aço carbono com fio liso; cabo de polipropileno; tamanho da lâmina é 16"; garantia mínima é 12 (doze) meses Marca/referência: Tramontina ou similar		02 Unidades	30.42		
91	localizador de cabos zumbidor		01 Unidade	30.42		
92	LIMA PARA AFIAR FERRAMENTAS DE CORTE EM GERAL		02 Unidades	30.42		



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento**  
**Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE METROLOGIA - AEM/MS**

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Utilizada para afiar enxadas, arados, machados, facões, facas, tesouras e ferramentas de corte em geral, produzir superfícies com acabamento liso;</li><li>- Perfil chato de uso geral, para superfícies planas ou convexas;</li></ul>					
93	Regador de plástico (polipropileno), capacidade 10 litros, incluso bico tipo ducha (crivo). Marca/referência: Nove54 ou similar		02 Unidades	30.42		
94	Serrote sem cabo com gancho para galhos altos, lâmina feita em aço carbono, dimensões aproximadas: largura 580 mm e altura 115 mm e cabo 26,7mm Marca/referência: Tramontina ou similar.		01 Unidades	30.42		
95	Tesoura para cerca-viva/grama com as seguintes características: lâminas lisas fabricadas em aço carbono de alta qualidade, cabo de madeira com acabamento envernizado, garantia mínima de 90 (noventa) dias. Marca/referência: Tramontina ou similar		01 Unidades	30.42		
96	Tesoura para cortar galhos, com as seguintes características: lâmina de aço, cabo metálico tubular com empunhadura emborrachada, comprimento total no mínimo 600mm, garantia mínima de 90 (noventa) dias. Marca/referência: Vonder TC1103 ou similar		01 Unidades	30.42		
97	Vassoura para grama, plástica, 22 dentes, com cabo em madeira plastificada, comprimento do cabo 1,2 m, perfil da vassoura para grama: chato. Marca/referência: Vonder ou similar		04 Unidades	30.42		
98	Alicate Universal profissional 8" (210 mm), fabricado em aço cromo vanádio com acabamento polido, garantia mínima de 12 meses. Marca/referência: Fortgpro ou similar		05 Unidades	30.42		
99	Jogo de chaves fenda/phillips - Haste forjada em aço cromo vanádio altamente durável com acabamento anticorrosivo para prolongar a vida útil - Cabo bimatéria injetado para maior resistência proporciona maior ergonomia, extremo conforto e melhor agarre - Três delas possuem unidade sextavada na haste, para encaixe da chave fixa ou combinada, quando houver necessidade de aumentar o torque sem aumentar o esforço - possuem ponta magnética e oxidada para maior praticidade e maior resistência ao desgaste Contém 18 peças, sendo: Fenda 05 peças: 3/16" x 3" (5 mm x 80 mm) 3/16" x 4" (5 mm x 100 mm) 3/16" x 6" (5 mm x 150 mm) 1/4" x 6" (6 mm x 150 mm) 1/4" x 1.1/2" (6 mm x 38 mm) Phillips 03 peças: PH 1 3/16" x 4" (5 mm x 100 mm) PH 2 1/4" x 1.1/2" (6 mm x 38 mm)		03 Unidades	30.42		



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento**  
**Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE METROLOGIA - AEM/MS**

PH 2 1/4" x 4" (6 mm x 100 mm) Chave de precisão 05 peças: Fenda: 5/64" x 2" x 5-3/8" ( 2 mm x 50 mm x 136 mm) 3/32" x 2" x 5-3/8" ( 2,5 mm x 50 mm x 136 mm) 1/8" x 2" x 5-3/8" ( 3 mm x 50 mm x 136 mm) Philips: PH00 2" x 5-3/8" ( 2 mm x 50 mm x 136 mm) PH0 2" x 5-3/8" ( 3 mm x 50 mm x 136 mm) Chave de fenda offset 03 peças: Ideais para alcançar locais de difícil acesso, proporcionado pelo seu formato diferenciado maior torque do que chaves de fendas comuns Fenda x Philips: 1/4" x PH2 (6,5 x 6,5 mm) Fenda x Philips: 5/16" x PH3 (8 x 8 mm) Fenda x Philips: 3/8" x PH4 (10 x 10 mm) Estojo de nylon Magnetizador de chaves de fenda Marca/referência: IRWIN-1864840 ou similar					
<b>TOTAL – LOTE X</b>					

**LOTE XI – BANDEIRAS**

Item	Descrição	Marca Refer.	Qtde	Elem. Desp.	Valor Unitário	Valor Total
100	Aquisição de Bandeira do Brasil: Medindo 1,12m x 1,60m cada Tecido 100% poliéster, com fio de alta resistência e malha bloqueada indesmalhável, costuradas com aplicações de tecido sobre tecido e dois ilhós.		01 Unidade	30.50		
101	Aquisição de Bandeira do Estado de Mato Grosso do Sul; Medindo 1,12m x 1,60m cada Tecido 100% poliéster, com fio de alta resistência e malha bloqueada indesmalhável, costuradas com aplicações de tecido sobre tecido e dois ilhós.		01 Unidade	30.50		
102	Aquisição de Bandeira do Município de Campo Grande; Medindo 1,12m x 1,60m cada Tecido 100% poliéster, com fio de alta resistência e malha bloqueada indesmalhável, costuradas com aplicações de tecido sobre tecido e dois ilhós.		01 Unidade	30.50		
103	Aquisição de Bandeira do INMETRO: Medindo 1,12m x 1,60m cada Tecido 100% poliéster, com fio de alta resistência e malha bloqueada indesmalhável, costuradas com aplicações de tecido sobre tecido e dois ilhós.		01 Unidade	30.50		
<b>TOTAL – LOTE XI</b>						

Informações complementares:

**Av. Fábio Zahran, 3231 - Jardim América - CEP: 79.080-761 - Campo Grande-MS**  
**Fone: (67) 3317-5779 - Fax: (67) 3342-1219 - e-mail: contato@aem.ms.gov.br**



**Governo do Estado de Mato Grosso do Sul**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento**  
**Econômico, Produção e Agricultura Familiar - SEMAGRO**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE METROLOGIA - AEM/MS**

\* Pagamento será realizado através de crédito bancário, até 05 (cinco) dias úteis contados da apresentação da respectiva Nota Fiscal.

Observações:

- a) Declaro estar incluso nos preços cotados todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas, que serão de única e exclusiva responsabilidade nossa.
- b) Validade da Proposta:

Data     /     / 2022

---

(Carimbo CNPJ e Assinatura)