

**PAC 2022**

| Nº Item | Tipo do item | Código do item | Descrição sucinta do objeto   | Unidade de fornecimento | Quantidade estimada | Valor unitário estimado (R\$) | Valor total estimado (R\$) |
|---------|--------------|----------------|---|-------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1       | Serviço      | 17612          | <p>Locação de Banheiro químico individual, portátil, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,10m de frente x 1,10m de fundo x 2,10 de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico com fornecimento de papel higiênico e produto para limpeza das mãos, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral.</p>   | UN                      | 200                 | 100,00                        | 20.000,00                  |
| 2       | Serviço      | 24376          | <p>Locação de palco que deverá ser instalado no município de São João Del Rei. Abaixo apresentamos descrição do palco e estruturas complementares:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palco medindo 10 metros de frente por 08 metros de profundidade, contendo testeira de 10 metros por 1 metro a fim de afixação de banner de identificação do evento.</li> <li>• O palco deve conter escada de acesso, piso do palco em estrutura metálica com compensado de 20mm na cor preta, altura do solo de 2,00m., com cobertura em Box Truss de duro alumínio forma de duas águas, estrutura para P.A. Fly, house mix para mesas de PA e monitor, medindo no mínimo 5x5 metros tipo tenda.</li> <li>• O palco deverá ser montado com identificação (contendo as placas afixadas nos locais) de saídas de emergência e extintor de incêndios, conforme projeto arquitetônico aprovado pelo Corpo de Bombeiros.</li> <li>• Ao lado do palco deverão ser montados 03 camarins com a seguinte configuração: para cada camarim 4m x 3m (12 metros quadrados), com piso de madeira revestido com carpete na cor grafite, paredes com chapas de TS, sustentadas com perfis de alumínio, coberto com tenda, 01 porta para entrada e saída e um porta para acesso ao banheiro químico, 4 spots de 100 watts e 01 tomada. As paredes dos camarins deverão ser em material de chapas divisórias estruturais (TS) formicalizadas na cor branca, com portas e fechaduras. Os camarins deverão ser entregues com instalação elétrica adequadamente pronta e funcionando.</li> <li>• Os camarins deverão ser entregues limpos.</li> <li>• 112 metros de fechamento de placas 2,00 x 2,00 m</li> <li>• 42 metros de fechamento de gradil h=1,10 para proteção de acessibilidade</li> <li>• 300 metros de fita zebra amarela e preta</li> <li>• 3 tendas 3x3 m para camarim</li> <li>• 1 tenda 3 x 3 m para house music</li> <li>• 1 tenda 4 x 4 m para tablado</li> <li>• 2 placas S 12</li> <li>• 1 placa S 8</li> <li>• 1 placa S8 para direita</li> <li>• 4 passo cabo</li> <li>• Em frente ao palco deverá ser montado um fechamento com gradis metálicos removíveis com 1,10m de altura, afastado 5m, para acomodação de pessoas que precisam de acessibilidade especial, sendo que em caso de emergência, eles sairão por dentro da área cercada reservada à administração do evento, de onde sairão para a via pública, com a devida proteção dos administradores do evento, através de seguranças treinados.</li> </ul> | UN                      | 1                   | 16.500,00                     | 16.500,00                  |

|    |         |       |  |        |      |            |            |
|----|---------|-------|--|--------|------|------------|------------|
| 3  | Serviço | 21679 | <p>Locação de gerador</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Um gerador de energia 450 KVA – 220/380v- silenciado funcionando.</li> <li>• Grupo gerador de força, motores diesel scânia estacionário, unidade geradora WEG, quadro de comando completo tanque de combustível de 280 litros.</li> <li>•Equipamento silenciado, sistema Brussless. Franquia: 48 horas</li> </ul>                    | UN     | 1    | 15.000,00  | 15.000,00  |
| 4  | Serviço | 23795 | Contratação de empresa especializada para prestação de Serviço de Segurança para realização dos eventos do Inverno Cultural, durante o mês de julho de 2022.   | POSTO  | 250  | 120,00     | 30.000,00  |
| 5  | Serviço | 13757 | Contratação de empresa especializada para prestação de serviço específico de Som e Luz (Locação, transporte, montagem, operacionalização e desmontagem, conforme descrito na planilha e nos riders técnicos dos eventos selecionados para o Inverno Cultural, que acontecerá no mês de julho de 2022   | UN     | 1    | 70.000,00  | 70.000,00  |
| 6  | Serviço | 25550 | Contratação de serviços de projetos de combate de prevenção de incêndio para o Inverno Cultural da UFSJ.   | UN     | 1    | 7.000,00   | 7.000,00   |
| 7  | Serviço | 15890 | Contratação de serviços de carregadores para os eventos do 33º Inverno Cultural da UFSJ no período de julho de 2022.   | Diária | 250  | 100,00     | 25.000,00  |
| 8  | Serviço | 24023 | Contratação de serviços de limpeza para os eventos do 33º Inverno Cultural da UFSJ no período de julho de 2022.  | Diária | 80   | 100,00     | 8.000,00   |
| 9  | Serviço | 15687 | Contratação de serviços de afinador de piano para os eventos do 33º Inverno Cultural da UFSJ no período de julho de 2022.  | UN     | 5    | 900,00     | 4.500,00   |
| 10 | Serviço | 17353 | CONFECÇÃO DE CARTAZES TAMANHO A3 COLORIDO - PAPEL COUCHÊ, FOSCO, 120 G.  | UN     | 250  | 3,50       | 875,00     |
| 11 | Serviço | 17353 | CONFECÇÃO DE CRACHÁS TAMANHO A6, EM PAPEL CARTÃO 300 G, COM IMPRESSÃO EM CORES DIVERSAS.   | UN     | 500  | 0,40       | 200,00     |
| 12 | Serviço | 17353 | CONFECÇÃO DE GUIA DE EVENTOS PARA A DIVULGAÇÃO DAS ATIVIDADES QUE SERÃO REALIZADAS NO INVERNO CULTURAL. PAPEL COUCHÊ, FOSCO, 90 G, COM IMPRESSÃO COLORIDA.   | UN     | 5000 | 0,60       | 3.000,00   |
| 13 | Serviço | 17590 | PAGAMENTO DE DIREITOS AUTORAIS REFERENTES ÀS MÚSICAS QUE SERÃO EXECUTADAS NOS EVENTOS QUE OCORRERÃO NO INVERNO CULTURAL DA UFSJ NO MÊS DE JULHO DE 2022  | UN     | 1    | 9.000,00   | 9.000,00   |
| 14 | Serviço | 12610 | SELEÇÃO DE PROPOSTAS ARTÍSTICO-CULTURAIS (OFICINAS, ESPETÁCULOS – SHOWS, PERFORMANCES, EXPOSIÇÕES, VIVÊNCIAS, CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS, CONCERTOS, RECITAIS, LANÇAMENTO DE LIVROS, ENTRE OUTROS, PARA O 33º INVERNO CULTURAL UFSJ, NAS ÁREAS DE ARTES CÊNICAS, ARTE-EDUCAÇÃO, ARTES VISUAIS, LITERATURA E MÚSICA, MUTIRÃO CULTURAL ECOLOGIA DOS SABERES. O EVENTO SERÁ REALIZADO NO MÊS DE JULHO DE 2022. | UN     | 1    | 230.000,00 | 230.000,00 |

|    |          |        |  |          |       |           |           |
|----|----------|--------|--|----------|-------|-----------|-----------|
| 15 | Serviço  | 21830  | Impressão em preto e branco, formato A4 papel Ap. 75g  | UN       | 2000  | 0,19      | 380,00    |
| 16 | Serviço  | 21830  | Impressão colorida, formato A4 papel Ap. 75g   | UN       | 1500  | 1,32      | 1.980,00  |
| 17 | Serviço  | 21830  | Impressão preto e branco, formato A3 papel couchê 115g   | UN       | 30    | 0,75      | 22,50     |
| 18 | Serviço  | 21830  | Impressão colorida, formato A3 papel couchê 115g   | UN       | 20    | 2,57      | 51,40     |
| 19 | Serviço  | 21830  | Cópia em preto e branco, formato A4 papel Ap 75g   | UN       | 14514 | 0,14      | 2.031,96  |
| 20 | Serviço  | 21830  | Cópia colorida, formato A4 papel Ap 75g  | UN       | 500   | 0,44      | 220,00    |
| 21 | Serviço  | 21830  | Cópia em preto e branco , formato A3 – papel Ap 75g  | UN       | 150   | 0,94      | 141,00    |
| 22 | Serviço  | 21830  | Encadernação em espiral, capa PVC e contracapa, até 50 fls   | UN       | 300   | 2,20      | 660,00    |
| 23 | Serviço  | 21830  | Encadernação em espiral, capa PVC e contracapa, de 51 a 100 folhas   | UN       | 300   | 2,33      | 699,00    |
| 24 | Serviço  | 21830  | Encadernação em espiral, capa PVC e contracapa, de 101 a 150 folhas  | UN       | 200   | 1,84      | 368,00    |
| 25 | Serviço  | 17353  | Cartaz formato A3, Em papel couchê 115g; cores   | UN       | 100   | 0,79      | 79,00     |
| 26 | Serviço  | 17353  | Cartilha 15x21cm, com até 50 páginas em preto e branco, papel Ap75g; acabamento em canoa com 2 grampos - formato dobrado (A5)  | UN       | 3500  | 0,61      | 2.135,00  |
| 27 | Serviço  | 17353  | Folder formato A4, cores, em papel couchê 115g; Acabamento com duas dobras (3 colunas)   | UN       | 3000  | 0,26      | 780,00    |
| 28 | Material | 127906 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, NOME IMPRESSORA MULTIFUNCAO   | UNIDADE  | 1     | 2.200,00  | 2.200,00  |
| 29 | Serviço  | 12610  | Realização de concurso de presépios, na modalidade tradicional e não tradicional, com premiação para os três primeiros colocados em cada uma dessas categorias, ano de 2020.   | UN       | 1     | 4.300,00  | 4.300,00  |
| 30 | Serviço  | 12610  | Seleção de propostas de exposições para ocupação dos seguintes espaços: Galeria ESCADA (espaço menor e exclusivo para exposições de artes visuais - quadros, móveis, desenhos, gravuras e fotografias) e Galeria PRINCIPAL (um amplo espaço para obras tridimensionais, esculturas, instalações, novas mídias, além dos formatos citados para a Galeria ESCADA). | UN       | 1     | 14.000,00 | 14.000,00 |
| 31 | Material | 385361 | CAIXA SOM, POTÊNCIA 150, COR PRETA, VOLTAGEM 120/240, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENTRADA MICROFONE E LINHA DE CONTROLE INDEPENDENTE, IMPEDÂNCIA 8  | CONJUNTO | 1     | 625,00    | 625,00    |
| 32 | Material | 475605 | CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA 200, TAMANHO ALTO-FALANTE 12, TIPO TWEETER DRIVER TITÂNIO 1 1/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BLUETOOTH, USB, SD CARD, VOLTAGEM BIVOLT, TIPO AMPLIFICADA  | UNIDADE  | 1     | 594,00    | 594,00    |

|    |                |        |  |         |        |           |            |
|----|----------------|--------|--|---------|--------|-----------|------------|
| 33 | Material       | 150347 | DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, NOME DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, HD EXTERNO 1TB PORTÁTIL   | UNIDADE | 1      | 330,00    | 330,00     |
| 34 | Material       | 29718  | TELEVISOR, NOME TELEVISOR / TELEVISAO / TV - TELEVISOR SMART TV LED 4K, TELA DE 43"  | UNIDADE | 1      | 2.128,00  | 2.128,00   |
| 35 | Material       | 150466 | MÓVEL MULTIUSO, NOME MÓVEL MULTIUSO, KIT DE MÓVEIS INCLUINDO 01 ARMÁRIO SEMI ABERTO, 01 GAVETEIRO E 01 MESA ESCRITÓRIO 1,40M.  | UNIDADE | 1      | 1.295,00  | 1.295,00   |
| 36 | Serviço        | 17612  | Locação de Banheiro químico individual, portátil, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,10m de frente x 1,10m de fundo x 2,10 de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico com fornecimento de papel higiênico e produto para limpeza das mãos, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral. | UN      | 10     | 100,00    | 1.000,00   |
| 37 | Serviço        | 17353  | CONFECÇÃO DE CARTAZES TAMANHO A3 COLORIDO - PAPEL COUCHÊ, FOSCO, 120 G.  | UN      | 100    | 3,50      | 350,00     |
| 38 | Serviço        | 17353  | CONFECÇÃO DE FLYER PARA A DIVULGAÇÃO DAS ATIVIDADES QUE SERÃO REALIZADAS NA BICICLETADA. PAPEL COUCHÊ, FOSCO, 90 G, COM IMPRESSÃO COLORIDA.  | UN      | 2000   | 0,60      | 1.200,00   |
| 39 | Serviço        | 12610  | SELEÇÃO DE PROPOSTAS COM FOCO NAS ÁREAS DE ARTE, CULTURA, PATRIMÔNIO, CORPORAÇÕES, ESPORTE, EDUCAÇÃO, INCLUSÃO E MEIO AMBIENTE A SEREM REALIZADAS NA PARTE DA MANHÃ, NO CAMPUS TANCREDO DE ALMEIDA NEVES-CTAN, ONDE ACONTECERÁ O ENCERRAMENTO DO PASSEIO CICLÍSTICO E DE CADEIRANTES (OFICINAS, ESPETÁCULOS DE ARTES CÊNICAS, ATRAÇÕES MUSICAIS, PERFORMANCES E ATIVIDADES DE RECREAÇÃO. O EVENTO SERÁ REALIZADO EM ABRIL DE 2022. | UN      | 1      | 50.000,00 | 50.000,00  |
| 40 | Material       | 6750   | VISEIRA em EVA   | UNIDADE | 300    | 2,00      | 600,00     |
| 41 | Material       | 134899 | BALÃO INFLÁVEL GÁS, NOME BALAO INFLAVEL A GAS  | UNIDADE | 300    | 2,00      | 600,00     |
| 42 | Material       | 150653 | PLACA IDENTIFICAÇÃO, NOME PLACA IDENTIFICAÇÃO. Plaquinha Motivacional para afixar na Bike  | UNIDADE | 300    | 3,50      | 1.050,00   |
| 43 | Material       | 425534 | GARRAFA, MATERIAL POLITEREFTALATO DE ETILENO RECICLADO, CAPACIDADE 500, APLICAÇÃO ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA ROSCADA/PERSONALIZADA CONFORME MODELO, TIPO SQUEEZE   | UNIDADE | 300    | 5,60      | 1.680,00   |
| 44 | Serviço        | 13757  | Contratação de empresa especializada para prestação de serviço específico de Som e Luz (Locação, transporte, montagem, operacionalização e desmontagem, conforme descrito nos riders técnicos dos eventos artísticos e culturais da UFSJ, que ocorrerão ao longo do ano de 2022.   | UN      | 1      | 50.000,00 | 50.000,00  |
| 45 | Solução de TIC | 26859  | IMPRESSÃO COLORIDA EM TAMANHO A4 SEM PAPEL   | PAG.    | 156000 | 1,80      | 280.800,00 |
| 46 | Solução de TIC | 26816  | Impressão monocromática em tamanho A4 sem papel  | PAG.    | 66000  | 0,11      | 7.260,00   |

|    |          |        |  |                          |      |          |           |
|----|----------|--------|--|--------------------------|------|----------|-----------|
| 47 | Material | 472321 | NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 4 A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD SUPERIOR A 500, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12  | UNIDADE                  | 5    | 4.000,00 | 20.000,00 |
| 48 | Material | 239458 | PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 800, TIPO LÂMPADA UHP, POTÊNCIA LÂMPADA 120, VOLTAGEM 100/240, TIPO ENTRADA COMPUTADOR, VÍDEO, S-VÍDEO, PRAZO VALIDADE LÂMPADA 1.000, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR ATÉ 16,70 MILHÕES DE CORES SIMULTÂNEAS, PESO 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABOS, MANUAL DO USUÁRIO E MALETA, COMPATIBILIDADE DADOS MACINTOSH, POWERBOOKS, POWERMACS E OUTROS, COMPATIBILIDADE VÍDEO PAL-M/NTSC/PAL-N/PAL/SECAM, COMPATIBILIDADE RESOLUÇÃO VGA / SVGA, RESOLUÇÃO 800 X 600, CONTRASTE MÍNIMO 400:1 | UNIDADE                  | 5    | 2.000,00 | 10.000,00 |
| 49 | Material | 32859  | CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRAFICA  | UNIDADE                  | 2000 | 1,10     | 2.200,00  |
| 50 | Material | 359468 | MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL MICROFIBRA SINTÉTICA, TIPO USO DESCARTÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO QUÍMICA: POEIRA, NÉVOA, FUMOS METÁLICOS, TIPO CORREIA FACIAL ELÁSTICO DUPLO, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VALVULADA/ELEMENTO FILTRANTE PFF2   | PACOTE<br>00000100,00 UN | 1    | 200,00   | 200,00    |
| 51 | Material | 3883   | CAPACETE SEGURANÇA, NOME CAPACETE SEGURANCA - USO GERAL  | unidade                  | 30   | 12,00    | 360,00    |
| 52 | Material | 150560 | Peneira para areia podendo ser de três tipos, média, fina e grossa.  | UNIDADE                  | 3    | 30,00    | 90,00     |
| 53 | Material | 337283 | PROTETOR AURICULAR, TIPO CONCHA PLUG DE TRÊS FLANGES, MATERIAL SILICONE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTI-ALÉRGICO/ATÓXICO  | PAR                      | 4    | 2,00     | 8,00      |
| 54 | Material | 336896 | ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO NÁILON, COR LENTE INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTES REGULÁVEIS E LENTE INTEIIRÇA, MATERIAL LENTE POLICARBONATO  | CAIXA<br>00000001,00 UN  | 4    | 10,00    | 40,00     |
| 55 | Material | 222187 | BOTINA MASCULINA, MATERIAL COURO, MATERIAL SOLA PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MODELO COM ELÁSTICO, TIPO SOLA EXTRALEVE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BICO DE AÇO  | PAR                      | 4    | 70,00    | 280,00    |
| 56 | Material | 463203 | LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL NYLON COM POLIURETANO, TAMANHO CANO CURTO, TIPO 5 DEDOS, AMBIDESTRA, APLICAÇÃO SERVIÇOS GERAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM COSTURA, LISA, ELÁSTICO NO PUNHO  | UNIDADE                  | 30   | 6,00     | 180,00    |
| 57 | Material | 341797 | COLHER PEDREIRO, MATERIAL AÇO CARBONO, TAMANHO 230, MATERIAL CABO MADEIRA  | UNIDADE                  | 5    | 25,00    | 125,00    |
| 58 | Material | 311958 | MARRETA, MATERIAL AÇO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 2,oitavada.   | UNIDADE                  | 2    | 40,00    | 80,00     |
| 59 | Material | 474359 | ESPUMA, MATERIAL ESPUMA, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL / PEDREIRO ACABAMENTO, COMPRIMENTO 20, LARGURA 15, ESPESSURA 5, DENSIDADE D28  | UNIDADE                  | 2    | 9,00     | 18,00     |
| 60 | Material | 237857 | MACHADINHA CARPINTEIRO, MATERIAL AÇO, MATERIAL CABO MADEIRA, APLICAÇÃO TRABALHOS CARPINTARIA   | UNIDADE                  | 2    | 25,00    | 50,00     |
| 61 | Material | 249987 | TORQUÊS, MATERIAL CORPO AÇO FORJADO E TEMPERADO, TIPO CARPINTEIRO, TIPO ACABAMENTO OXIDADO, TAMANHO 8, PESO 417, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANDÍBULAS LIXADAS   | UNIDADE                  | 2    | 50,00    | 100,00    |
| 62 | Material | 8290   | MARTELO, NOME MARTELO DE CARPINTARIA   | UNIDADE                  | 2    | 40,00    | 80,00     |
| 63 | Material | 327366 | PREGO COM CABEÇA, MATERIAL FERRO COMUM, TIPO CABEÇA CHATA, TIPO CORPO LISO, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 17 X 27  | QUILOGRAMA               | 1    | 15,00    | 15,00     |

|    |          |        |   |                          |     |        |          |
|----|----------|--------|---|--------------------------|-----|--------|----------|
| 64 | Material | 249434 | LIXA, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 180, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225   | UNIDADE                  | 10  | 2,00   | 20,00    |
| 65 | Material | 240134 | AREIA, GRANULOMETRIA FINA   | METRO CÚBICO             | 150 | 46,10  | 6.915,00 |
| 66 | Material | 16365  | BRITA, NOME PEDRA BRITADA MÉDIA.  | METRO CÚBICO             | 1   | 120,00 | 120,00   |
| 67 | Material | 329421 | ENXADÃO, MATERIAL AÇO CARBONO TEMPERADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, MATERIAL CABO MADEIRA 130 CM, COR PRETO   | UNIDADE                  | 2   | 40,00  | 80,00    |
| 68 | Material | 234313 | ENXADA, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO FERRO FUNDIDO, LARGURA 30, ALTURA 18, TIPO VALEIRA   | UNIDADE                  | 4   | 40,00  | 160,00   |
| 69 | Material | 250181 | MINIGRAVADOR ÁUDIO, POSSIBILIDADE GRAVAÇÃO MODO LP, SP E ATIVADO PELA VOZ, TEMPO GRAVAÇÃO MODO SP - 11H 38MIN; MODO LP - 4H 22MIN; MODO ATIV, TIPO DISPLAY CRISTAL LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MICROFONE EMBUTIDO E CONEXÃO PARA MICROFONE EXTERN, TIPO PORTÁTIL, MODELO DIGITAL, COMPRIMENTO 44, ALTURA 105, LARGURA 14, ALIMENTAÇÃO PILHAS PEQUENA TAMANHO AAA, QUANTIDADE PILHAS 2, COMPONENTES 01 CABO USB, FUNÇÕES GRAVAÇÃO AUTOMÁTICA E RECURSO VOICE ON RECORD - V | UNIDADE                  | 2   | 200,00 | 400,00   |
| 70 | Material | 470452 | BALDE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ALÇA METÁLICA, FORMATO CILÍNDRICO   | UNIDADE                  | 2   | 60,00  | 120,00   |
| 71 | Material | 22098  | EXTENSÃO ELÉTRICA, NOME CONJUNTO DE EXTENSAO ELETRICA COMPLETO,10m  | UNIDADE                  | 2   | 50,00  | 100,00   |
| 72 | Material | 463347 | COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ESPUMA, TIPO PASTOSA, APRESENTAÇÃO EMBALAGEM 420 G   | UNIDADE                  | 3   | 12,00  | 36,00    |
| 73 | Material | 354245 | COLA, COMPOSIÇÃO BORRACHA E RESINA SINTÉTICA, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTÊNCIA ATÉ 55°C, SECAGEM MÁXIMO 20 MINUTOS, TIPO PASTOSA   | BISNAGA<br>00000300,00 G | 3   | 30,00  | 90,00    |
| 74 | Material | 453723 | PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS SINTÉTICO, TIPO CABO MÉDIO, TAMANHO 3, MATERIAL CABO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VIOLA AÇO ESTANHADO  | UNIDADE                  | 10  | 5,00   | 50,00    |
| 75 | Material | 30791  | ROLO PINTURA PREDIAL, NOME ROLO DE PINTURA PREDIAL  | UNIDADE                  | 2   | 15,00  | 30,00    |
| 76 | Material | 30848  | BROXA PINTURA, NOME BROXA DE PINTURA  | UNIDADE                  | 3   | 12,00  | 36,00    |
| 77 | Material | 453737 | TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO,, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, COR BRANCA, TIPO ACABAMENTO SEMI-BRILHO   | BALDE<br>00000003,60 L   | 1   | 50,00  | 50,00    |
| 78 | Material | 200604 | TINTA NANQUIM, MATERIAL ÁLCOOL,   | UNIDADE                  | 1   | 10,00  | 10,00    |
| 79 | Material | 453715 | VERNIZ, ACABAMENTO SEMI BRILHO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO SOLAR/PROTEÇÃO SOL E CHUVA, TIPO CETOL  | LATA<br>00000900,00 ML   | 2   | 35,00  | 70,00    |
| 80 | Material | 262861 | AGUARRÁS, APLICAÇÃO SOLVENTE DE TINTA.  | FRASCO<br>00000001,00 L  | 2   | 12,00  | 24,00    |
| 81 | Material | 278351 | COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL FIGUEIRA BRANCA, COMPRIMENTO 2,75, LARGURA 1,60, ESPESSURA 18, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE MÓVEIS   | CHAPA                    | 3   | 60,00  | 180,00   |
| 82 | Material | 317713 | TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PROPILENO, COMPRIMENTO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR PRETA/EXTRA CORTE/USO ESCOLAR  | UNIDADE                  | 10  | 8,00   | 80,00    |

|    |          |        |  |                             |    |           |           |
|----|----------|--------|--|-----------------------------|----|-----------|-----------|
| 83 | Material | 294179 | CORTADOR ISOPOR, ESPESSURA CORTE ATÉ 7, VOLTAGEM 110/220, USO DESENHO, PROFUNDIDADE ARCO CORTE 18  | UNIDADE                     | 2  | 1,20      | 2,40      |
| 84 | Material | 234175 | ESTILETE DESENHO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO RESISTENTE, LARGURA LÂMINA 22, TIPO LÂMINA RETRÁTIL, TIPO FIXAÇÃO LÂMINA ENCAIXE DE PRESSÃO  | UNIDADE                     | 15 | 6,00      | 90,00     |
| 85 | Material | 200593 | PAPEL KRAFT, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 120, COMPRIMENTO 96, LARGURA 66, COR PARDA   | FOLHA                       | 20 | 3,00      | 60,00     |
| 86 | Material | 69140  | Papel cartão fosco 50x70 240G branco   | CAIXA<br>00000020,00 FL     | 1  | 40,00     | 40,00     |
| 87 | Material | 390646 | PAPELÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, TAMANHO Nº 120, COR BRANCO, COMPRIMENTO 1.000, LARGURA 800, TIPO PAPELÃO PARANÁ  | FOLHA                       | 20 | 2,00      | 40,00     |
| 88 | Material | 233840 | FOLHA ISOPOR, COMPRIMENTO 1, LARGURA 0,50, ESPESSURA 25  | UNIDADE                     | 10 | 2,00      | 20,00     |
| 89 | Material | 259001 | PAPEL CARTOLINA, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 660, LARGURA 480  | UNIDADE                     | 30 | 1,00      | 30,00     |
| 90 | Material | 278687 | PISTOLA APLICADORA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, POTÊNCIA 40, TEMPERATURA TRABALHO 120 - 193, APLICAÇÃO COLAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIÂMETRO ENTRADA BASTÃO 11,3MM   | UNIDADE                     | 2  | 120,00    | 240,00    |
| 91 | Material | 69515  | BASTÃO PLÁSTICO, NOME BASTAO DE PLASTICO   | UNIDADE                     | 20 | 3,00      | 60,00     |
| 92 | Material | 294864 | COLA, COMPOSIÇÃO À BASE DE BORRACHA E SOLVENTE, COR CREME, APLICAÇÃO ISOPOR, STYROFOAM, ESPUMA DE POLIURETANO, LÂ DE VI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODIFICADO COM RESINAS TACKFICANTES, SECAGEM RÁPI, TIPO LÍQUIDO  | EMBALAGEM<br>00000500,00 ML | 2  | 20,00     | 40,00     |
| 93 | Material | 298102 | ALICATE BICO FINO, TIPO CORTADOR DE FIO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO 21, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FORÇA, CORTE FRONTAL  | UNIDADE                     | 2  | 25,00     | 50,00     |
| 94 | Material | 268745 | CHAPA DE BORRACHA, TIPO E.V.A, LARGURA 1,90, COMPRIMENTO 1,10, ESPESSURA 6.  | UNIDADE                     | 10 | 20,00     | 200,00    |
| 95 | Material | 457363 | EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO HELIODON, VOLTAGEM 110/220, PADRÃO SIMULADOR DE TRAJETÓRIAS, MATERIAL BASE COM ESTRUTURA EM AÇO, USO MEDIÇÃO DE MOVIMENTO SOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CARRO MOTOR COM PAINEL DE COMANDO, PLATAFORMA GIRA | UNIDADE                     | 1  | 24.000,00 | 24.000,00 |
| 96 | Material | 463268 | FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, APLICAÇÃO MULTIUSO  | ROLO<br>00000050,00 M       | 2  | 12,00     | 24,00     |
| 97 | Material | 200735 | ROTULADOR, LARGURA FITA 12,7, CARACTERES 95, FUNCIONAMENTO ELETROMECÂNICO  | UNIDADE                     | 1  | 250,00    | 250,00    |
| 98 | Material | 150443 | Multifunção de Bancada Completa com 7 Funções MF-7 PREMIUM Motor Mono, Aplicações:<br>Furadeira horizontal<br>Tupia de Fresa<br>Serra Circular<br>Esmeril<br>Lixa de disco<br>Lixa de cinta<br>Torno para madeira  | UNIDADE                     | 1  | 2.000,00  | 2.000,00  |

|     |          |        |  |                   |    |           |           |
|-----|----------|--------|--|-------------------|----|-----------|-----------|
| 99  | Material | 16292  | A Serra Circular foi desenvolvida com 1500 watts de potência para executar cortes em metal, plástico e madeira com maior tranquilidade.  | UNIDADE           | 1  | 300,00    | 300,00    |
| 100 | Material | 457363 | EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO HELIODON, VOLTAGEM 110/220, PADRÃO SIMULADOR DE TRAJETÓRIAS, MATERIAL BASE COM ESTRUTURA EM AÇO, USO MEDIÇÃO DE MOVIMENTO SOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CARRO MOTOR COM PAINEL DE COMANDO, PLATAFORMA GIRA           | UNIDADE           | 1  | 24.000,00 | 24.000,00 |
| 101 | Material | 69230  | CAVADEIRA DUPLA, NOME CAVADEIRA DUPLA  | UNIDADE           | 2  | 50,00     | 100,00    |
| 102 | Material | 346676 | armário corta-fogo construído com chapa de aço carbono (interna e externa), revestimento interno em polímero resistente, prateleiras em aço, rodízios giratórios e freios, duplo sistema corta chama, conformidade com normas aplicáveis, laudo e certificado técnicos.            | UNIDADE           | 1  | 1.500,00  | 1.500,00  |
| 103 | Material | 440336 | MÁQUINA UNIVERSAL ENSAIOS / PEÇAS E ACESSÓRIOS, TIPO OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, CAPACIDADE CARGA 10.000, TIPO USO ENSAIOS MECÂNICOS DE TRAÇÃO, FLEXÃO, COMPRESSÃO E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VELOCIDADE DE ENSAIO REGULÁVEL POR SOFTWARE, SEM   | UNIDADE           | 1  | 10.500,00 | 10.500,00 |
| 104 | Material | 440848 | MASSEIRA PARA ARGAMASSA, MATERIAL PVC, COMPRIMENTO 700, LARGURA 500, ALTURA 200, APLICAÇÃO MISTURA MATERIAL CONSTRUÇÃO<br>Técnica da Masseur Plástica 500L<br><br>Largura: 1.120mm<br>Comprimento: 2.120mm<br>Profundidade: 30cm<br>Capacidade: 500L<br>Matéria Prima: Polietileno | UNIDADE           | 1  | 470,00    | 470,00    |
| 105 | Material | 293545 | COFRE ANTICHAMA, MATERIAL AÇO, QUANTIDADE CHAVES 2, CAPACIDADE MÍNIMA 300, NORMAS TÉCNICAS DIN EN 1047-1 E DIN EN 1143-1, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE MÍDIAS MAGNÉTICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTRA GASES CORROSIVOS, UMIDADE, EXPLOSÕES, IMPAC                              | UNIDADE           | 1  | 5.500,00  | 5.500,00  |
| 106 | Material | 438910 | SOLUÇÃO, COMPOSIÇÃO 32,50% URÉIA PURA E ÁGUA DEIONIZADA, TIPO ARLA-32, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO - 20 LITROS.   | LITRO             | 20 | 53,44     | 1.068,80  |
| 107 | Material | 470287 | ÓLEO LUBRIFICANTE, USO AUTOMOTIVO, TIPO SEMISSINTÉTICO, CLASSIFICAÇÃO API SN, VISCOSIDADE SAE 15W-40   | LITRO             | 20 | 10,00     | 200,00    |
| 108 | Material | 470282 | ÓLEO PARA BOMBA DE ALTO VÁCUO - TIPO VACUUM PUMP OIL   | LITRO             | 1  | 120,00    | 120,00    |
| 109 | Material | 461558 | QUEROSENE P/ USO GERAL - 900ML   | UNIDADE           | 21 | 8,20      | 172,20    |
| 110 | Material | 366212 | GÁS COMPRIMIDO, NOME ACETILENO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C2H2, MASSA MOLECULAR 26,04, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 74-86-2  | CENTÍMETRO CÚBICO | 10 | 655,20    | 6.552,00  |
| 111 | Material | 366164 | GÁS COMPRIMIDO, NOME AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA TEOR DE O2 ENTRE 21 E 22,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL USO MEDICINAL   | CENTÍMETRO CÚBICO | 61 | 134,00    | 8.174,00  |
| 112 | Material | 366181 | GÁS COMPRIMIDO, NOME ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AR, MASSA MOLECULAR 39,94, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-37-1   | CENTÍMETRO CÚBICO | 5  | 80,00     | 400,00    |



|     |          |        |   |                          |       |          |           |
|-----|----------|--------|---|--------------------------|-------|----------|-----------|
| 113 | Material | 366186 | GÁS COMPRIMIDO, NOME HÉLIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA HE, MASSA MOLECULAR 4,00, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-59-7   | METRO CÚBICO             | 18    | 3.000,00 | 54.000,00 |
| 114 | Material | 366166 | GÁS COMPRIMIDO, NOME DIÓXIDO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CO2, MASSA MOLECULAR 44,0, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 124-38-9        | CENTÍMETRO CÚBICO        | 832   | 12,80    | 10.649,60 |
| 115 | Material | 461651 | GÁS REFINO DE PETRÓLEO, TIPO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP, USO INDUSTRIAL   | METRO CÚBICO             | 14    | 200,00   | 2.800,00  |
| 116 | Material | 461652 | GÁS REFINO DE PETRÓLEO, TIPO GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP, USO DOMÉSTICO  | METRO CÚBICO             | 3     | 39,33    | 117,99    |
| 117 | Material | 366186 | GÁS COMPRIMIDO, NOME HÉLIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA HE, MASSA MOLECULAR 4,00, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-59-7   | CENTÍMETRO CÚBICO        | 45    | 230,00   | 10.350,00 |
| 118 | Material | 366178 | GÁS COMPRIMIDO, NOME HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA H2, MASSA MOLECULAR 2,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1333-74-0 | CENTÍMETRO CÚBICO        | 41    | 174,00   | 7.134,00  |
| 119 | Material | 366177 | GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA N2, MASSA MOLECULAR 28,96, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9       | METRO CÚBICO             | 5     | 20,00    | 100,00    |
| 120 | Material | 366173 | GÁS COMPRIMIDO, NOME OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA O2, MASSA MOLECULAR 31,99, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-44-7              | METRO CÚBICO             | 45    | 123,00   | 5.535,00  |
| 121 | Material | 366177 | GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA N2, MASSA MOLECULAR 28,96, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL USO MEDICINAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9       | LITRO                    | 5000  | 10,40    | 52.000,00 |
| 122 | Material | 333519 | CAVACO MADEIRA, TIPO PINUS, APRESENTAÇÃO SEM PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CONTAMINANTES QUÍMICOS, SEM ODOR, MADEIRA SECA  | SACO 00000005,00 KG      | 440   | 14,81    | 6.516,40  |
| 123 | Material | 23159  | FARELO DE SOJA, MÍNIMO 45% DE PROTEÍNA BRUTA, 50KG .  | SACO - 50KG.             | 54    | 110,13   | 5.947,02  |
| 124 | Material | 23159  | FARELO DE TRIGO - 40KG .  | SACO 00000040,00 KG      | 11    | 34,00    | 374,00    |
| 125 | Material | 241037 | FENO, COMPOSIÇÃO FENO DE ALFAFA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM MÍNIMO 18% DE PROTEÍNA BRUTA, 14% DE UMIDADE, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO ANIMAL  | EMBALAGEM 00000010,00 KG | 20000 | 2,80     | 56.000,00 |
| 126 | Material | 448807 | FENO, COMPOSIÇÃO FENO DE GRAMÍNEA PELETIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMO 130 MG/KG PROTEÍNA E MÁXIMO 130 MG/KG UMIDA, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO ANIMAL   | EMBALAGEM 00000025,00 KG | 29100 | 1,27     | 36.957,00 |
| 127 | Material | 347672 | FLOCOS DE PINUS - IRRADIADO   | 1 KILO.                  | 1000  | 7,59     | 7.590,00  |
| 128 | Material | 348024 | 'FUBÁ', ASPECTO FÍSICO PÓ, MATÉRIA-PRIMA MILHO, TIPO ENRIQUECIDO COM ÁCIDO FÓLICO E FERRO - 50KG.   | UNIDADE                  | 61    | 54,01    | 3.294,61  |

|     |          |        |  |                             |       |        |            |
|-----|----------|--------|--|-----------------------------|-------|--------|------------|
| 129 | Material | 440966 | CAVACO MADEIRA, TIPO PINUS, APRESENTAÇÃO MARAVALHAS COM 25 X 37 X 19 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IRRADIADA ATRAVÉS DE RAIOS GAMA: 7,5 A 10 KGY                        | EMBALAGEM<br>00000005,00 KG | 30    | 11,50  | 345,00     |
| 130 | Material | 327820 | PREMIX MINERAL PARA AVES DE POSTURA, 20 KG   | SACO<br>00000020,00 KG      | 1     | 84,22  | 84,22      |
| 131 | Material | 230486 | PREMIX VITAMINICO PARA AVES DE POSTURA, 25 KG.   | SACO<br>00000025,00 KG      | 1     | 84,22  | 84,22      |
| 132 | Material | 150642 | RAÇÃO CAMUNDONGO - SACO COM 20 KG  | SACO<br>00000020,00 KG      | 250   | 250,00 | 62.500,00  |
| 133 | Material | 352067 | RAÇÃO COMPLETA BALANCEADA PARA CODORNAS, CATEGORIA: POSTURA, EM PRODUÇÃO   | QUILOGRAMA                  | 40    | 2,02   | 80,80      |
| 136 | Material | 453445 | SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO VITAMÍNICO E MINERAL, INGREDIENTES FOSFATO BICÁLCICO, CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO -, APLICAÇÃO CAPRINOS                                | SACO<br>00000040,00 KG      | 625   | 66,47  | 41.543,75  |
| 137 | Material | 453445 | SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO VITAMÍNICO E MINERAL, INGREDIENTES FOSFATO BICÁLCICO, CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO -, APLICAÇÃO CAPRINOS                                | SACO<br>00000040,00 KG      | 103   | 66,80  | 6.880,40   |
| 138 | Material | 314542 | RAÇÃO COMPLETA BALANCEADA, PARA COELHOS - APRESENTAÇÃO EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS EM UM MÍNIMO DE 5 KG E MÁXIMO DE 40 KG.   | SACO<br>00000040,00 KG      | 1800  | 2,29   | 4.122,00   |
| 139 | Material | 74381  | RAÇÃO COMPLETA BALANCEADA, PARA EQUINOS - CATEGORIA: ÉGUA EM GESTAÇÃO/LACTAÇÃO. APRESENTAÇÃO EM SACOS COM PESOS PADRONIZADO EM UM MÍNIMO DE 10 KG E MÁXIMO DE 40 KG      | SACO<br>00000040,00 KG      | 25000 | 1,82   | 45.500,00  |
| 140 | Material | 150642 | RAÇÃO IRRADIADA PELETIZADA PARA RATOS E CAMUNDONGOS DE LABORATÓRIO- NUVILAB  | SACO<br>00000025,00 KG      | 515   | 270,00 | 139.050,00 |
| 141 | Material | 253820 | RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO ALIMENTO ANIMAL, TIPO RAÇÃO AVE, INGREDIENTES SEMENTE DE GIRASSOL - 500G.  | UNIDADE                     | 100   | 2,69   | 269,00     |
| 142 | Material | 453445 | SUPLEMENTO ALIMENTAR ANIMAL, TIPO VITAMÍNICO E MINERAL, INGREDIENTES FOSFATO BICÁLCICO, CALCÁRIO CALCÍTICO, CLORETO -, APLICAÇÃO CAPRINOS - 10KG.                        | QUILOGRAMA                  | 720   | 2,84   | 2.044,80   |
| 143 | Material | 91235  | ARAME DE ACO RECOZIDO P/ CONSTRUCAO CIVIL  | QUILOGRAMA                  | 61    | 5,50   | 335,50     |
| 144 | Material | 150527 | SUPLEMENTO MINERAL VITAMÍNICO COMPLETO PRONTO PARA USO - ESPÉCIE ANIMAL: EQUINOS - APRESENTAÇÃO EM SACOS COM PESOS PADRONIZADOS EM UM MÍNIMO DE 10 KG E MÁXIMO DE 30 KG. | SACO<br>00000030,00 KG      | 840   | 3,15   | 2.646,00   |
| 145 | Material | 458107 | SUPLEMENTO MINERAL VITAMINICO COMPLETO, ESPECIE ANIMAL:OVINOS  | QUILOGRAMA                  | 560   | 3,00   | 1.680,00   |
| 146 | Material | 91235  | ARAME GALVANIZADO - Nº14   | QUILOGRAMA                  | 35    | 10,85  | 379,75     |
| 147 | Material | 15903  | ARAME GALVANIZADO Nº22   | QUILOGRAMA                  | 42    | 15,03  | 631,26     |
| 148 | Material | 463988 | AÇÚCAR, TIPO CRISTAL   | EMBALAGEM<br>00000005,00 KG | 22    | 8,29   | 182,38     |
| 149 | Material | 91235  | ARAME, NOME ARAME DE ALUMINIO  | QUILOGRAMA                  | 5     | 6,00   | 30,00      |

|     |          |        |  |                            |    |        |          |
|-----|----------|--------|--|----------------------------|----|--------|----------|
| 150 | Material | 260583 | 'AÇÚCAR', TIPO REFINADO, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSI DE CANA DE AÇÚCAR, APLICAÇÃO ADOÇANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BRANCO            | PACOTE<br>00000001,00 KG   | 8  | 2,20   | 17,60    |
| 151 | Material | 33880  | ARRUELA LISA 5/6" - CAIXA C/ 100 UNIDADES  | CAIXA<br>00000100,00 UN    | 10 | 6,27   | 62,70    |
| 152 | Material | 278920 | ADOÇANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, INGREDIENTES CICLAMATO + SACARINA, TIPO DIETÉTICO  | FRASCO<br>00000100,00 ML   | 2  | 4,00   | 8,00     |
| 153 | Material | 463579 | CAFÉ, APRESENTAÇÃO TORRADO MOÍDO, INTENSIDADE MÉDIA, TIPO SUPERIOR   | PACOTE<br>00000500,00 G    | 6  | 3,50   | 21,00    |
| 154 | Material | 108235 | 'ÓLEO VEGETAL COMESTÍVEL', NOME OLEO DE SOJA   | EMBALAGEM<br>00000900,00 G | 72 | 3,56   | 256,32   |
| 155 | Material | 453452 | SAL, TIPO FLOR DE SAL, APLICAÇÃO ALIMENTÍCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CRISTAIS DE SAL DA SUPERFÍCIE DAS ÁGUAS SALINAS                         | PACOTE<br>00000001,00 KG   | 25 | 1,39   | 34,75    |
| 156 | Material | 456419 | ANIMAL LABORATÓRIO, ESPÉCIE ANIMAL RATO (MACHO), LINHAGEM WISTAR, HETEROGÊNICO (OUTBRED), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COR: BRANCO; PELAGEM NORMAL | UNIDADE                    | 20 | 20,00  | 400,00   |
| 157 | Material | 248294 | ANIMAL LABORATÓRIO, ESPÉCIE ANIMAL RATO E CAMUNDONGO, APLICAÇÃO TESTE EM LABORATÓRIO E PROJETO DE PESQUISA                                       | UNIDADE                    | 20 | 15,00  | 300,00   |
| 158 | Material | 249497 | BROCA 3 PONTAS PARA MADEIRA ESTOJO COM 5 PEÇAS > 4,5,6,8 E 10MM  | JOGO                       | 2  | 90,30  | 180,60   |
| 159 | Material | 445785 | ATRATIVOS DE ABELHAS ("CHAMA ENXAME" OU CAPSULAS DE FEROMONIOS)  | UNIDADE                    | 10 | 26,10  | 261,00   |
| 160 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - 5/8"  | UNIDADE                    | 20 | 73,00  | 1.460,00 |
| 161 | Material | 151029 | CONJUNTO DE NYLON: JAQUETA, MASCARA, E CALCA NYLON P/ USO EM APICULTURA  | UNIDADE                    | 10 | 145,95 | 1.459,50 |
| 162 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIA - 1/2"  | UNIDADE                    | 30 | 15,00  | 450,00   |
| 163 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIA - 1/4"  | UNIDADE                    | 30 | 3,99   | 119,70   |
| 164 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIA - 1/8"  | UNIDADE                    | 30 | 0,99   | 29,70    |
| 165 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIA - 3/16"   | UNIDADE                    | 25 | 1,87   | 46,75    |
| 166 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIA - 5/32"   | UNIDADE                    | 25 | 1,85   | 46,25    |
| 167 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIDA - 10MM   | UNIDADE                    | 30 | 6,85   | 205,50   |
| 168 | Material | 150955 | LINHA NÁILON, LINHA DE PESCA 0,40MMX100M   | CARRETEL                   | 12 | 4,25   | 51,00    |
| 169 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIDA - 11MM   | UNIDADE                    | 40 | 8,22   | 328,80   |
| 170 | Material | 150955 | LINHA NÁILON, LINHA DE PESCA 0,60MMX100M   | CARRETEL                   | 10 | 6,99   | 69,90    |
| 171 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIDA - 2MM  | UNIDADE                    | 42 | 2,99   | 125,58   |
| 172 | Material | 150955 | LINHA NÁILON, LINHA PESCA 0,25MMX100M  | CARRETEL                   | 10 | 9,50   | 95,00    |
| 173 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIDA - 3MM  | UNIDADE                    | 47 | 3,60   | 169,20   |
| 174 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIDA - 4MM  | UNIDADE                    | 47 | 5,59   | 262,73   |

|     |          |        |  |                           |    |       |        |
|-----|----------|--------|--|---------------------------|----|-------|--------|
| 175 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIDA - 5MM  | UNIDADE                   | 37 | 6,70  | 247,90 |
| 176 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIDA - 6MM  | UNIDADE                   | 37 | 9,01  | 333,37 |
| 177 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIDA - 7MM  | UNIDADE                   | 30 | 8,82  | 264,60 |
| 178 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIDA - 8MM  | UNIDADE                   | 30 | 4,20  | 126,00 |
| 179 | Material | 367385 | CREME HIDRATANTE -   | BISNAGA<br>00000200,00 ML | 10 | 5,25  | 52,50  |
| 180 | Material | 398448 | GODE LAVA PINCEIS E PALETA.  | UNIDADE                   | 10 | 15,20 | 152,00 |
| 181 | Material | 45047  | TKIT TINTA FLUORESCENTE - ROSTO E CORPO - LIQUIDA  | UNIDADE                   | 1  | 34,50 | 34,50  |
| 182 | Material | 45047  | KIT TINTA FLUORESCENTE, ROSTO E CORPO, 10 CORES: SORTIDAS, CREMOSA, COLOR MAKE, BASE VASELINA. | UNIDADE                   | 10 | 10,00 | 100,00 |
| 183 | Material | 249497 | BROCA AÇO RAPIDO - MEDIDA - 9MM  | UNIDADE                   | 25 | 33,91 | 847,75 |
| 184 | Material | 249497 | BROCA ACO RAPIDO 1,0 MM  | UNIDADE                   | 37 | 1,85  | 68,45  |
| 185 | Material | 249497 | BROCA ACO RAPIDO 1,5 MM  | UNIDADE                   | 42 | 1,28  | 53,76  |
| 186 | Material | 249497 | BROCA ACO RAPIDO 10,5 MM   | UNIDADE                   | 20 | 5,91  | 118,20 |
| 187 | Material | 249497 | BROCA ACO RAPIDO 11,5 MM   | UNIDADE                   | 20 | 22,99 | 459,80 |
| 188 | Material | 249497 | BROCA ACO RAPIDO 13 MM   | UNIDADE                   | 3  | 84,89 | 254,67 |
| 189 | Material | 295674 | TINTA FACIAL COLOR MAKE MAQUIAGEM ARTISTICA - 15 ML - PRETA                                    | POTE<br>00000015,00 ML    | 2  | 13,99 | 27,98  |
| 190 | Material | 295674 | TINTA PINTURA FACIAL, COR AMARELA, APLICAÇÃO ARTÍSTICO   | POTE<br>00000015,00 ML    | 2  | 14,52 | 29,04  |
| 191 | Material | 295674 | TINTA PINTURA FACIAL, COR AZUL, APLICAÇÃO ARTÍSTICO  | POTE<br>00000015,00 ML    | 2  | 14,52 | 29,04  |
| 192 | Material | 295674 | TINTA PINTURA FACIAL, COR LARANJA, APLICAÇÃO ARTÍSTICO   | POTE<br>00000015,00 ML    | 2  | 14,18 | 28,36  |
| 193 | Material | 295674 | TINTA PINTURA FACIAL, COR MARROM, APLICAÇÃO ARTÍSTICO  | POTE<br>00000015,00 ML    | 2  | 14,18 | 28,36  |
| 194 | Material | 295674 | TINTA PINTURA FACIAL, COR ROSA, APLICAÇÃO ARTÍSTICO  | POTE<br>00000015,00 ML    | 2  | 14,18 | 28,36  |
| 195 | Material | 295674 | TINTA PINTURA FACIAL, COR ROXA, APLICAÇÃO ARTÍSTICO  | POTE<br>00000015,00 ML    | 2  | 14,18 | 28,36  |
| 196 | Material | 295674 | TINTA PINTURA FACIAL, COR VERDE, APLICAÇÃO ARTÍSTICO   | POTE<br>00000015,00 ML    | 2  | 14,52 | 29,04  |

|     |          |        |  |                        |     |       |          |
|-----|----------|--------|--|------------------------|-----|-------|----------|
| 197 | Material | 295674 | TINTA PINTURA FACIAL, COR VERMELHA, APLICAÇÃO ARTÍSTICO  | POTE<br>00000015,00 ML | 2   | 13,99 | 27,98    |
| 198 | Material | 295674 | TINTA PINTURA FACIAL, COR BRANCA, APLICAÇÃO ARTÍSTICO  | POTE<br>00000015,00 ML | 2   | 28,85 | 57,70    |
| 199 | Material | 249497 | BROCA ACO RAPIDO 11,5 MM   | UNIDADE                | 20  | 22,99 | 459,80   |
| 200 | Material | 249497 | BROCA ACO RAPIDO 13 MM   | UNIDADE                | 3   | 84,89 | 254,67   |
| 201 | Material | 249497 | BROCA ACO RAPIDO 2,5 MM  | UNIDADE                | 37  | 0,94  | 34,78    |
| 202 | Material | 249497 | BROCA ACO RAPIDO 3,5 MM  | UNIDADE                | 37  | 2,39  | 88,43    |
| 203 | Material | 249497 | BROCA ACO RAPIDO 4,5 MM  | UNIDADE                | 7   | 2,91  | 20,37    |
| 204 | Material | 249497 | BROCA ACO RAPIDO 5,5 MM  | UNIDADE                | 27  | 1,49  | 40,23    |
| 205 | Material | 249497 | BROCA ACO RAPIDO 7,5 MM  | UNIDADE                | 20  | 2,71  | 54,20    |
| 206 | Material | 249497 | BROCA ACO RAPIDO 8,5 MM  | UNIDADE                | 10  | 3,51  | 35,10    |
| 207 | Material | 249497 | BROCA CENTRO - 5/16"   | UNIDADE                | 20  | 48,00 | 960,00   |
| 208 | Material | 249497 | BROCA CHATA 6MM EM ACO CARBONO C/ ENCAIXE HEXAGONAL  | UNIDADE                | 5   | 3,00  | 15,00    |
| 209 | Material | 249497 | BROCA CHATA 8MM EM ACO CARBONO C/ ENCAIXE HEXAGONAL  | UNIDADE                | 5   | 3,00  | 15,00    |
| 210 | Material | 249497 | BROCA CHATA P/ MADEIRA - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 6 PEÇAS   | JOGO                   | 13  | 35,18 | 457,34   |
| 211 | Material | 249497 | BROCA DE ACO CARBONO P/ MADEIRA 3 PONTAS 12MM  | UNIDADE                | 5   | 14,00 | 70,00    |
| 212 | Material | 249497 | BROCA DIAMANTADA, 10MM   | UNIDADE                | 10  | 49,40 | 494,00   |
| 213 | Material | 249497 | BROCA VIDIA - MEDIA - 8MM  | UNIDADE                | 30  | 3,49  | 104,70   |
| 214 | Material | 249497 | BROCAS - DIAM. DE 2,0 A 10,0 - HELICOIDAL - ACO RAPISO HSS - HASTE CILINDRICA - SENTIDO ROTACAO CORTE A DIREITA - PONTA 118 GRAUS - NBR DIN338 - GEOMETRIA DO CANAL TIPO "N" - CURTO | JOGO                   | 10  | 82,50 | 825,00   |
| 215 | Material | 230368 | CADEADO - 20MM   | UNIDADE                | 300 | 3,59  | 1.077,00 |
| 216 | Material | 298374 | CADEADO - 50MM   | UNIDADE                | 50  | 20,00 | 1.000,00 |
| 217 | Material | 298375 | CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 30, LARGURA 40, ALTURA HASTE 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS Nº 40                                 | UNIDADE                | 50  | 15,45 | 772,50   |
| 218 | Material | 298374 | CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, COR AMARELA, ALTURA 50, LARGURA 30  | UNIDADE                | 200 | 14,58 | 2.916,00 |
| 219 | Material | 298374 | CADEADO, MATERIAL LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA 35  | UNIDADE                | 80  | 14,61 | 1.168,80 |
| 220 | Material | 356361 | CANTONEIRA METAL FERROSO - ABAS IGUAIS 1" - ESP. 1/8" - 6M   | UNIDADE                | 150 | 33,19 | 4.978,50 |
| 221 | Material | 356361 | CANTONEIRA METAL FERROSO - ABAS IGUAIS 1/2" - ESP. 1/8" - 6M   | UNIDADE                | 70  | 19,19 | 1.343,30 |
| 222 | Material | 356361 | CANTONEIRA METAL FERROSO - ABAS IGUAIS 3/4" - ESP. 1/8" - 6M   | UNIDADE                | 80  | 19,64 | 1.571,20 |
| 223 | Material | 356361 | CANTONEIRA METAL FERROSO - ABAS IGUAIS 5/8" - ESP. 1/8" - 6M   | UNIDADE                | 50  | 11,50 | 575,00   |
| 224 | Material | 465337 | COLA INSTANTANEA - P/ VIDRO/ACRILICO/METAL - CIANOACRILATO INCOLOR - 20GR  | UNIDADE                | 35  | 6,07  | 212,45   |

|     |          |        |   |                        |     |          |           |
|-----|----------|--------|---|------------------------|-----|----------|-----------|
| 225 | Material | 465337 | COLA INSTANTANEA VIDRO/ACRILICO/METAL - CIANOACRILATO INCOLOR - 5GR   | UNIDADE                | 2   | 8,23     | 16,46     |
| 226 | Material | 465337 | COLA P/ FORMICA - RESINA SINTETICA E NATURAL/ADITIVO/ACETATO ETILA - 3,6L   | UNIDADE                | 30  | 20,52    | 615,60    |
| 227 | Material | 465337 | COLA P/ MADEIRA/PLASTICO - BASE PVA - BRANCA - 1000GR   | UNIDADE                | 10  | 9,96     | 99,60     |
| 228 | Material | 465337 | COLA RESINA E ENDURECEDOR - MADEIRA/FIBRA/PLASTICO - SECAGEM 10MIN - 24GR   | UNIDADE                | 5   | 20,00    | 100,00    |
| 229 | Material | 51330  | COMPENSADO EM MADEIRA VIOLA - 2,20M X 1,60M X 15MM  | UNIDADE                | 30  | 87,70    | 2.631,00  |
| 230 | Material | 51330  | COMPENSADO EM MADEIRA VIOLA - 2,20M X 1,60M X 4MM   | UNIDADE                | 30  | 26,00    | 780,00    |
| 231 | Material | 51330  | COMPENSADO EM MADEIRA VIOLA - MULTILAMINADO - 2,20M X 1,60M X 10MM  | UNIDADE                | 20  | 43,40    | 868,00    |
| 232 | Material | 51330  | COMPENSADO EM MADEIRA VIOLA APARELHADO - 2,20MM X 1,60M X 15MM  | UNIDADE                | 25  | 72,00    | 1.800,00  |
| 233 | Material | 51330  | COMPENSADO VIOLA 220X160X220 (20MM)   | UNIDADE                | 100 | 132,00   | 13.200,00 |
| 234 | Material | 150523 | COURO SINTÉTICO TIPO COURVIN  | METRO                  | 180 | 29,50    | 5.310,00  |
| 235 | Material | 113220 | DISCO CORTE, MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO 115, ALTURA 1,0, DIÂMETRO FURO 23,0, VELOCIDADE MÁXIMA 8.600, TELA REFORÇO 2, MATERIAL TELA NÁILON, APLICAÇÃO CORTE DE METAIS DE DUREZA NORMAL | UNIDADE                | 80  | 5,92     | 473,60    |
| 236 | Material | 113220 | DISCO DE CORTE - 10 X 1/8" X 3  | UNIDADE                | 20  | 6,45     | 129,00    |
| 237 | Material | 113220 | DISCO DE CORTE - 4 1/2" X 3/64" X 7/8"  | UNIDADE                | 15  | 2,00     | 30,00     |
| 238 | Material | 113220 | DISCO DE CORTE 115 X 12 X 22,2 MM   | UNIDADE                | 60  | 3,57     | 214,20    |
| 239 | Material | 113220 | DISCO DE CORTE P/ PISO/AZULEJO - USO EM MAKITA  | UNIDADE                | 10  | 78,60    | 786,00    |
| 240 | Material | 113220 | DISCO DE CORTE PARA FERRO 10" X 1/8" X FURO 1", MATERIAL ÓXIDO ALUMÍNIO, VELOCIDADE MÁXIMA 8.600, TELA REFORÇO 2, MATERIAL TELA NÁILON, APLICAÇÃO CORTE DE METAIS DE DUREZA NORMAL            | UNIDADE                | 10  | 35,00    | 350,00    |
| 241 | Material | 113220 | DISCO DE CORTE VDR12 PLUS - 12" X 1/8" X 1  | UNIDADE                | 10  | 9,90     | 99,00     |
| 242 | Material | 366116 | DISCO DE DESBASTE - 7 X 1/4" X 7/8"   | UNIDADE                | 20  | 5,43     | 108,60    |
| 243 | Material | 366116 | DISCO DE DESBASTE 115 X 6,3 X 22,23 MM  | UNIDADE                | 30  | 3,53     | 105,90    |
| 244 | Material | 365943 | DOBRADICA - 2"  | UNIDADE                | 30  | 0,28     | 8,40      |
| 245 | Material | 365943 | DOBRADIÇA PARA ARMÁRIOS   | PAR                    | 50  | 11,10    | 555,00    |
| 246 | Material | 465000 | ELEMENTO FILTRANTE PARA BEBEDOURO, PRESSÃO MÁXIMA: 6,1 KGF/CM <sup>2</sup>  | UNIDADE                | 50  | 11,20    | 560,00    |
| 247 | Material | 18260  | ELETRODO P/ SOLDA 2,50MM - 5 KG   | LATA<br>00000005,00 KG | 50  | 32,89    | 1.644,50  |
| 248 | Material | 414760 | ESPUMA D45 BRANCA - 3CM DE ESPESSURA - 1M X 1,90M   | UNIDADE                | 50  | 79,50    | 3.975,00  |
| 249 | Material | 132675 | ESTILETE PROFISSIONAL C/ CABO EMBORRACHADO - TRAVA P/ LAMINA - ESTRUTURA INTERNA DE METAL - 6"  | UNIDADE                | 10  | 20,71    | 207,10    |
| 250 | Material | 230007 | FECHADURA (CONJUNTO), BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DE 2 FOLHAS (SENDO HORIZONTAL + VERTICAL)   | CONJUNTO               | 20  | 1.012,24 | 20.244,80 |
| 251 | Material | 230007 | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO   | UNIDADE                | 30  | 27,00    | 810,00    |
| 252 | Material | 230007 | FECHADURA EMBUTIR CROMADA EXTERNA, CAIXA E TRINCO AÇO, COM DUAS CHAVES  | UNIDADE                | 60  | 22,87    | 1.372,20  |
| 253 | Material | 230007 | FECHADURA EMBUTIR CROMADA INTERNA - CAIXA E TRICO AÇO - C/ 2 CHAVES   | UNIDADE                | 50  | 11,19    | 559,50    |

|     |          |        |   |         |     |        |           |
|-----|----------|--------|---|---------|-----|--------|-----------|
| 254 | Material | 230007 | FECHADURA PARA PORTA DE CORRER 3530, CROMADO  | UNIDADE | 10  | 65,00  | 650,00    |
| 255 | Material | 230007 | FECHADURA TETRA SEM MAÇANETA  | UNIDADE | 50  | 32,50  | 1.625,00  |
| 256 | Material | 230007 | FECHADURA TUBULAR METAL, OCRE PARA DIVISÓRIA  | UNIDADE | 70  | 48,00  | 3.360,00  |
| 257 | Material | 230007 | FECHADURA, MATERIAL CAIXA METAL, COMPONENTES DUAS CHAVES, TIPO TETRA, APLICAÇÃO PORTA   | UNIDADE | 50  | 29,50  | 1.475,00  |
| 258 | Material | 2747   | FERRO CHATO - 1 1/4" X 1/4" - 6M  | UNIDADE | 100 | 22,95  | 2.295,00  |
| 259 | Material | 2747   | FERRO CHATO - 1 X 3/16" - 6M  | UNIDADE | 100 | 25,80  | 2.580,00  |
| 260 | Material | 2747   | FERRO CHATO - 1" X 1/4" - 6M  | UNIDADE | 100 | 29,49  | 2.949,00  |
| 261 | Material | 2747   | FERRO CHATO - 1" X 1/8" - 6M  | UNIDADE | 100 | 16,30  | 1.630,00  |
| 262 | Material | 2747   | FERRO CHATO - 1/2" X 1/8" - 6M  | UNIDADE | 100 | 4,85   | 485,00    |
| 263 | Material | 2747   | FERRO CHATO, 7/8 X 1/8", 6 M  | UNIDADE | 100 | 16,75  | 1.675,00  |
| 264 | Material | 249497 | JOGO DE BROCAS COM 25 PECAS EM ACO RAPIDO DOM BROCAS DE 0,08MM ATE 0,5"   | JOGO    | 5   | 102,97 | 514,85    |
| 265 | Material | 249497 | JOGO DE BROCAS FORSTNER ACO CARBONO 5 PCS- BROCAS 15,20,25,30,35MM- ESTOJO EM MADEIRA   | JOGO    | 3   | 100,00 | 300,00    |
| 266 | Material | 365988 | JOGO DE LAMINAS DE SERRA TICO-TICO 19PCS - C/ ENCAIXWE UNIVERSAL - ACO RAPIDO BI-METAL - 4 P/ METAL - 6 LAMINAS MULTIUSO - 9 LAMINAS P/ MADEIRA | jogo    | 6   | 100,00 | 600,00    |
| 267 | Material | 150217 | KIT SOPRADOR TERMICO - POTENCIA: 1800W/ TENSAO 220 V  | UNIDADE | 3   | 85,00  | 255,00    |
| 268 | Material | 358275 | LAMINA P/ ARCO DE SERRA - ACO RAPIDO - BIMETAL FLEXIVEL - 18 DENTES/POL - 12"   | UNIDADE | 20  | 2,41   | 48,20     |
| 269 | Material | 358275 | LAMINA P/ ARCO DE SERRA - ACO RAPIDO - FLEXIVEL - 24 DENTES/POL. - 1/2" X 12"   | UNIDADE | 30  | 2,50   | 75,00     |
| 270 | Material | 358275 | LAMINA P/ ARCO DE SERRA - ACO RAPIDO - FLEXIVEL - BS1224 BIMETAL - 24 DENTES/POL - LARG. 13MM - COMP. 300MM                                     | UNIDADE | 10  | 3,33   | 33,30     |
| 271 | Material | 358275 | LÂMINA PARA CORTE: CURVO, MADEIRA, PARA SERRA DE FITA   | UNIDADE | 16  | 75,91  | 1.214,56  |
| 272 | Material | 356281 | MADEIRA MDF - 2,75M X 1,85M X 15MM  | UNIDADE | 30  | 118,50 | 3.555,00  |
| 273 | Material | 356281 | MADEIRA MDF CRU - 9MM X 1,83M X 2,75M   | UNIDADE | 60  | 88,44  | 5.306,40  |
| 274 | Material | 356281 | MADEIRA MDF REVESTIDO BRANCO 2750MM X 1830MM X 18MM   | UNIDADE | 80  | 185,00 | 14.800,00 |
| 275 | Material | 317797 | MASSA CALAFETAR CINZA - BASE RESINA E BORRACHA SINTETICA - 1,5G/CM3   | UNIDADE | 20  | 4,76   | 95,20     |
| 276 | Material | 55077  | MASSA PLASTICA AUTOMOTIVA BRANCA-APLIC. ESPATULA ACO/PLASTICO-400GR   | UNIDADE | 10  | 4,50   | 45,00     |
| 277 | Material | 55077  | MASSA PLASTICA AUTOMOTIVA CINZA-APLIC. ESPATULA ACO/PLASTICO- 400GR   | UNIDADE | 10  | 4,14   | 41,40     |
| 278 | Material | 55077  | MASSA PLASTICA BRANCA C/ CATALISADOR - 1KG  | UNIDADE | 5   | 17,50  | 87,50     |
| 279 | Material | 249302 | METALON - 20 X 30 X 1,20 - CHAPA 18   | UNIDADE | 40  | 5,95   | 238,00    |
| 280 | Material | 150512 | PACOTE DE PREGO 15X10 COM 01K   | UNIDADE | 1   | 8,43   | 8,43      |
| 281 | Material | 251124 | PNEU CARRINHO MÃO, MATERIAL BORRACHA, TAMANHO 3,25 X 8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CÂMARA AR, ARO DESMONTÁVEL                               | UNIDADE | 8   | 44,33  | 354,64    |
| 282 | Material | 74020  | PORTA CADEADO, 6 POLEGADAS, ZINCADO   | UNIDADE | 40  | 6,02   | 240,80    |
| 283 | Material | 150512 | PREGO C/ CABECA - 10 X 10 1KG   | UNIDADE | 31  | 8,35   | 258,85    |
| 284 | Material | 150512 | PREGO C/ CABECA - 12 X 12 1KG   | UNIDADE | 30  | 7,90   | 237,00    |

|     |          |        |  |                         |        |            |              |
|-----|----------|--------|--|-------------------------|--------|------------|--------------|
| 285 | Material | 150512 | PREGO C/ CABECA - 13 X 18 1KG  | UNIDADE                 | 15     | 8,08       | 121,20       |
| 286 | Material | 150512 | PREGO C/ CABECA - 15 X 15 1KG  | UNIDADE                 | 32     | 7,43       | 237,76       |
| 287 | Material | 150512 | PREGO C/ CABECA - 17 X 21 1KG  | UNIDADE                 | 33     | 11,31      | 373,23       |
| 288 | Material | 150512 | PREGO C/ CABECA - 18 X 24 1KG  | UNIDADE                 | 28     | 10,52      | 294,56       |
| 289 | Material | 150512 | PREGO C/ CABECA - 18 X 30 1KG  | UNIDADE                 | 28     | 6,15       | 172,20       |
| 290 | Material | 150512 | PREGO C/ CABECA - ACO POLIDO - CORPO LISO - PONTA COMUM - 2 1/2" X 12 - 1KG  | UNIDADE                 | 11     | 8,00       | 88,00        |
| 291 | Material | 150512 | PREGO C/ CABECA - ACO POLIDO - CORPO LISO - PONTA COMUM - 4 1/2" X 8 - 1KG   | UNIDADE                 | 1      | 8,00       | 8,00         |
| 292 | Material | 150512 | PREGO C/ CABECA - ACO POLIDO - CORPO LISO - PONTA COMUM - 4 X 6 - 1KG  | UNIDADE                 | 16     | 8,00       | 128,00       |
| 293 | Material | 150512 | PREGO COM CABECA, MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABECA CONICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 13 X 15  | UNIDADE                 | 15     | 8,01       | 120,15       |
| 294 | Material | 150512 | PREGO COM CABEÇA, MATERIAL ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO LISO, TIPO PONTA DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, BITOLA 6 X 6  | UNIDADE                 | 20     | 33,33      | 666,60       |
| 295 | Material | 432887 | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO, 3,2 MM X 16 MM, FIXAÇÕES EM GERAL - 1000 UNDS  | CAIXA<br>00001000,00 UN | 10     | 72,53      | 725,30       |
| 296 | Material | 40029  | REBITE POP DE ALUMINIO - 1/4 X 1" - C/ 1000UNIDS   | CAIXA<br>00001000,00 UN | 12     | 77,42      | 929,04       |
| 297 | Material | 40029  | REBITE POP DE ALUMINIO - 1/8 X 3/4" - C/ 1000UNIDS   | CAIXA<br>00001000,00 UN | 10     | 24,88      | 248,80       |
| 298 | Serviço  | 24023  | Contratação de empresa para a prestação de serviços de limpeza, asseio e conservação diária, com dedicação exclusiva de mão de obra e fornecimento de materiais, utensílios e equipamentos, de forma contínua, a fim de atender à demanda dos campi da Universidade Federal de São João del Rei – UFSJ, localizados na cidade de São João del-Rei/MG | Mês                     | 12     | 272.572,08 | 3.270.864,96 |
| 299 | Serviço  | 5380   | Prestação dos serviços de apoio de:<br>- Auxiliar de Manutenção Predial - Auxiliar de Manutenção Predial (Biotério)<br>- Pedreiro<br>- Pintor<br>- Eletricista<br>- Bombeiro Hidráulico<br>- Porteiro<br>- Jardineiro<br>- Marceneiro<br>- Serralheiro<br>- Trabalhador Braçal Agropecuário  | Mês                     | 12     | 297.518,69 | 3.570.224,28 |
| 300 | Serviço  | 3417   | Contratação dos serviços de desinsetização, desratização e descupinização visando o controle de pragas urbanas para as instalações da UFSJ, unidades localizadas na cidade de São João del Rei - MG.   | M2                      | 470000 | 0,35       | 164.500,00   |



|     |          |        |   |                       |     |           |            |
|-----|----------|--------|---|-----------------------|-----|-----------|------------|
| 301 | Serviço  | 3557   | Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em elevadores da Universidade Federal de São João del Rei na cidade de São João del- Rei/MG, com fornecimento de materiais, assistência técnica e peças (sob demanda).   | Mês                   | 12  | 13.464,87 | 161.578,44 |
| 302 | Material | 470246 | ADAPTADOR VGA X HDMI COM SAÍDA DE ÁUDIO   | UNIDADE               | 12  | 83,03     | 996,36     |
| 303 | Material | 385451 | BATERIA CHUMBO-ÁCIDA REGULADA POR VÁLVULA (VRLA) DE 12 V, COM 7,0 AH  | PEÇA                  | 6   | 56,82     | 340,92     |
| 304 | Material | 21822  | BATERIA DE LITIO - LR44 - COM 10 UNIDADES   | UNIDADE               | 22  | 3,93      | 86,46      |
| 305 | Material | 21822  | BATERIA DE LITIO P/ COMPUTADOR CR-2032 - 3V   | UNIDADE               | 113 | 1,39      | 157,07     |
| 306 | Material | 463192 | BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO SELADA, REFERÊNCIA DF 2000, USO NOBREAK, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL 115, DIMENSÕES (CXLXA) 330 X 172 X 240, TENSÃO NOMINAL 12  | UNIDADE               | 2   | 65,00     | 130,00     |
| 307 | Material | 453508 | BATERIA NOTEBOOK, SISTEMA ELETROQUÍMICO LITHIUM-ION, CAPACIDADE NOMINAL 2.400, TENSÃO BATERIA 7,4   | UNIDADE               | 1   | 120,00    | 120,00     |
| 308 | Material | 150324 | BOLSA P/ NOTEBOOK EM COURO  | UNIDADE               | 40  | 63,58     | 2.543,20   |
| 309 | Material | 366002 | CABO ADAPTADOR THUNDERBOLT X VGA MACBOOK - MINI DISPLAYPORT   | UNIDADE               | 4   | 40,00     | 160,00     |
| 310 | Material | 320859 | CABO DE REDE COMPUTADOR - UTP (PAR TRANCADO) - CAT5E - AZUL - CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU - 24 AWG - ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL   | UNIDADE               | 600 | 0,54      | 324,00     |
| 311 | Material | 366002 | CABO EXTENSOR USB 2.0 - CONECTORES A(MACHO)/A(FEMEA) - 1,8 METROS   | UNIDADE               | 3   | 7,00      | 21,00      |
| 312 | Material | 472341 | CABO HDMI-HDMI 1.4 5 METROS   | UNIDADE               | 10  | 53,93     | 539,30     |
| 313 | Material | 424334 | CABO P2 X P2 BLINDADO 20 METROS   | ROLO<br>00000020,00 M | 2   | 110,00    | 220,00     |
| 314 | Material | 348551 | CABO ÁUDIO E VÍDEO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EM FORMATO 'Y', TIPO CABO P2 STEREO PARA 2 P10 MONO   | UNIDADE               | 2   | 10,97     | 21,94      |
| 315 | Material | 382959 | CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO PARA DATASHOW, TIPO CABO VGA, QUANTIDADE DE VIAS 15   | UNIDADE               | 3   | 9,99      | 29,97      |
| 316 | Material | 268749 | CAIXA SOM, POTÊNCIA POR CANAL 3, VOLTAGEM 110/220, APLICAÇÃO COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOM ESTÉREO COM CONTROLE DE VOLUME  | CONJUNTO              | 5   | 23,82     | 119,10     |
| 317 | Material | 447661 | CANETA LASER POINTER C/ CONTROLE REMOTO + RECEPTOR USB, FUNÇÕES PAGE DOWN E PAGE UP DO TECLADO, CONTROLE COM ALCANCE DE 6 METROS E LASER COM ALCANCE DE 200M  | UNIDADE               | 1   | 85,65     | 85,65      |
| 318 | Material | 119997 | CAPA (CASE ESTOJO) - PARA HD 3.5"   | UNIDADE               | 40  | 35,00     | 1.400,00   |
| 319 | Material | 453635 | CARTAO DE MEMORIA PARA EQUIPAMENTO DIGITAL - SLOT SD/SDHC - CLASSE 10 - 32GB  | UNIDADE               | 6   | 358,07    | 2.148,42   |
| 320 | Material | 307665 | Cartucho para impressora HP deskjet D1660/D2530/D2560/F4280/PHOTOSMART C4630/C4635/C4680, código CC643WB, colorido, volume 6,5 ML, rendimento aproximado de 165 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário). | UNIDADE               | 20  | 144,45    | 2.889,00   |
| 321 | Material | 297872 | CARTUCHO HP OFFICEJET PRO 6970 - T6M04AL (904XL) - COR CIANO - 9,5ML  | UNIDADE               | 5   | 130,00    | 650,00     |

|     |          |        |  |          |   |        |          |
|-----|----------|--------|--|----------|---|--------|----------|
| 322 | Material | 297872 | CARTUCHO HP OFFICEJET PRO 6970 - T6M08AL (904XL) - COR MAGENTA - 9,5ML   | UNIDADE  | 5 | 205,00 | 1.025,00 |
| 323 | Material | 297872 | CARTUCHO HP OFFICEJET PRO 6970 - T6M12AL (904XL) - COR AMARELA - 9,5ML   | UNIDADE  | 5 | 115,00 | 575,00   |
| 324 | Material | 297872 | CARTUCHO HP OFFICEJET PRO 6970 - T6M16AL (904XL) - COR PRETA - 9,5ML   | UNIDADE  | 5 | 199,00 | 995,00   |
| 325 | Material | 401531 | Cartucho para impressora HP deskjet 3050 - J610A, código CH561HB, cor preto, rendimento aproximado de 120 páginas, volume de 2 ml, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).  | UNIDADE  | 5 | 72,79  | 363,95   |
| 326 | Material | 338028 | Cartucho para impressora HP PHOTOSMART C4280/4480/5250/OFFICEJET J5750/5780, código CB336WB, cor preto, volume 20 ml, rendimento aproximado de 750 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).   | UNIDADE  | 8 | 308,58 | 2.468,64 |
| 327 | Material | 401536 | Cartucho para impressora HP deskjet 3050 - J610A, código CH562HB, colorido, rendimento aproximado de 100 páginas, volume de 2 ml, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).   | UNIDADE  | 5 | 81,02  | 405,10   |
| 328 | Material | 467901 | Cartucho de cilindro para impressora Lexmark MS610DN, MS410DN, MS315DN, MS415DN, MS/MX310DN, MX611DHE, MS312DN, MX417DE, MX410DE, MS610DE, MX511DE, MX517DE, MS/MX317DN, MS517DN, MS417DN, código 50F0Z00, rendimento aproximado de 60.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário). | UNIDADE  | 6 | 405,72 | 2.434,32 |
| 329 | Material | 278583 | Cartucho para impressora HP 662XL, código CZ106AB, colorido, volume 8 ml, rendimento aproximado de 300 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).   | UNIDADE  | 2 | 134,98 | 269,96   |
| 330 | Material | 432569 | Toner para impressora HP laserjet M1120/1522MFP/P1505/1505N com tecnologia impressão smart, código CB436AB, cor preto, rendimento aproximado de 2.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário)   | UNIDADE  | 5 | 414,35 | 2.071,75 |
| 331 | Material | 319974 | CONJUNTO DE CAIXAS DE SOM PARA MICROCOMPUTADOR (COM SISTEMA 2.0 OU 2.1 - POTENCIA MINIMA DE 15W RMS - FREQUENCIA DE RESPOSTA MINIMA DE 60HZ ~ 20KHZ - BIVOLT COM AUTO AJUSTE) - CONJUNTO COM 2 PECAS   | CONJUNTO | 5 | 120,00 | 600,00   |
| 332 | Material | 319974 | CONJUNTO DE CAIXAS DE SOM PARA MICROCOMPUTADOR COM SISTEMA 2.0 OU 2.1 POTENCIA MINIMA DE 15W RMS   | CONJUNTO | 5 | 115,81 | 579,05   |
| 333 | Material | 132039 | DESCANSO DE PÉS - MATERIAL ESTRUTURA: AÇO - MATERIAL BANDEJA: PLÁSTICO - TIPO AJUSTÁVEL - TIPO ESTRUTURA: TUBULAR - COR DA BANDEJA: PRETA - TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO DESCANSO PÉS, NOME DESCANSO PARA PES  | UNIDADE  | 2 | 57,38  | 114,76   |
| 334 | Material | 463206 | DISCO RIGIDO - HD 1TB - 300MBS - 5400RPM - 32 MB - SATA II - 2,5" - PARA NOTEBOOK  | UNIDADE  | 1 | 290,10 | 290,10   |
| 335 | Material | 463206 | DISCO RÍGIDO - HD 2TB - SATA 6.0/ 3.0/ 1.5GB/S - 7200 RPM - TAMANHO 3,5 - PARA DESKTOP   | UNIDADE  | 3 | 369,00 | 1.107,00 |

|     |          |        |   |                          |      |          |           |
|-----|----------|--------|---|--------------------------|------|----------|-----------|
| 336 | Material | 463206 | DISCO RÍGIDO - HD 2TB - SATA II - 3GB/S - 3,5" - PARA PC  | UNIDADE                  | 3    | 386,32   | 1.158,96  |
| 337 | Material | 298047 | DVD VIRGEM - TUBO PINO COM 100 UNIDADES   | PACOTE<br>00000100,00 UN | 1    | 45,00    | 45,00     |
| 338 | Material | 440049 | CFILAMENTO PLA PRETO, BASIC, 3D,  | UNIDADE                  | 3    | 135,91   | 407,73    |
| 339 | Material | 273851 | FILTRO DE LINHA - 4 TOMADAS - BIVOLT CERTIFICADO PELO INMETRO - PADRÃO NOVO   | UNIDADE                  | 7    | 33,60    | 235,20    |
| 340 | Material | 297869 | FILTRO DE LINHA - TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT - CORRENTE MÁXIMA 15A - QUANTIDADE SAÍDA 8 TOMADAS (PADRÃO NOVO) - COM FUSÍVEL - INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA - FUNÇÃO RESET - PROTETOR CONTRA SURTOS DE TENSÃO (DESARME AUTOMÁTICO) CERTIFICADO PELO INMETRO | UNIDADE                  | 6    | 54,57    | 327,42    |
| 341 | Material | 239670 | FITA DA FAMÍLIA: TZE: 231, 12MM, PRETO/BRANCO.  | UNIDADE                  | 0    | 0,00     | 0,00      |
| 342 | Material | 259200 | FITA PARA IMPRESSORA - MATERIAL NYLON - COR PRETA - COMPATÍVEL COM IMPRESSORA EPSON LX 300/LQ 570/FX 880/MX80   | UNIDADE                  | 2    | 10,20    | 20,40     |
| 343 | Material | 20583  | FONE DE OUVIDO - AKG K44 OU SIMILAR   | UNIDADE                  | 1    | 133,00   | 133,00    |
| 344 | Material | 20583  | FONE DE OUVIDO - HEADSET DUPLO AURICULAR COM TUBO FLEXÍVEL - APLICAÇÃO PC/MAC   | UNIDADE                  | 1    | 41,74    | 41,74     |
| 345 | Material | 472369 | FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK COM 10 PINOS - 90W  | UNIDADE                  | 1    | 71,84    | 71,84     |
| 346 | Material | 239522 | FORMULARIO CONTINUO - 80 COLUNAS - 1 VIA - BRANCA - 63GR - C/ 3000FLS   | UNIDADE                  | 1    | 46,57    | 46,57     |
| 347 | Material | 100080 | JOYSTICK NES PARA PC, COMPATIVEL COM FEIR®: CR-009.   | UNIDADE                  | 5    | 50,00    | 250,00    |
| 348 | Material | 100080 | JOYSTICK PS2 PARA PC, COM FIO.  | UNIDADE                  | 5    | 80,00    | 400,00    |
| 349 | Material | 100080 | JOYSTICK, COMPATÍVEL CONTROLE NUNCHUK, PROJETADO PARA SER UTILIZADO JUNTO COM O CONTROLE WII REMOTE OU WII REMOTE PLUS NOS SISTEMAS WII E PC.   | UNIDADE                  | 5    | 90,00    | 450,00    |
| 350 | Material | 100080 | JOYSTICK, COMPATIVEL XBOX 360 PARA PC.  | UNIDADE                  | 5    | 150,00   | 750,00    |
| 351 | Serviço  | 13595  | LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA POTÁVEL, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA SUA COMPLETA EXECUÇÃO, A SEREM EXECUTADOS NOS CAMPI DA UFS/campi de São João del-Rei.  | M3                       | 2000 | 30,00    | 60.000,00 |
| 352 | Serviço  | 14397  | Contratação do serviço de Copeiragem.   | Mês                      | 12   | 3.646,30 | 43.755,60 |
| 353 | Material | 67563  | KIT DE TECLADO E MOUSE SEM FIO - RECEIVER COM INTERFACE USB - MOUSE COM SENSOR OPTICO 5 BOTOES (COM SCROLL) - TECLADO COM TECLAS EXTRAS MULTIMIDIA E ACESSO RAPIDO - FREQUENCIA DE OPERACAO 2,4GHZ. ENERGIA: 02 PILHAS AA 'MOUSE', NOME MOUSE         | UNIDADE                  | 5    | 98,60    | 493,00    |
| 354 | Material | 298047 | MIDIA DVD-R (GRAVAVEL) - 16X - 4.7GB - 120MIN - C/ ENVELOPE   | UNIDADE                  | 500  | 0,72     | 360,00    |
| 355 | Material | 348627 | MOUSE OPTICO C/ SCROLL - PADRAO P/ PORTA USB  | UNIDADE                  | 63   | 9,97     | 628,11    |
| 356 | Material | 348627 | MOUSE OPTICO MODELO PS/2 - COM SCROLL - 3 BOTÕES DE CONTROLE - RESOLUÇÃO MÍNIMA 400DPI - CABO 1,8M  | UNIDADE                  | 8    | 13,53    | 108,24    |
| 357 | Material | 240084 | REGISTRO DE GAVETA - 3/4"   | UNIDADE                  | 10   | 9,00     | 90,00     |
| 358 | Material | 298361 | MOUSE PAD,  | UNIDADE                  | 21   | 2,30     | 48,30     |
| 359 | Material | 150198 | REGULADOR DE PRESSÃO PARA CILINDRO DE GÁS CARBÔNICO   | UNIDADE                  | 1    | 160,00   | 160,00    |

|     |          |        |   |                          |     |        |            |
|-----|----------|--------|---|--------------------------|-----|--------|------------|
| 360 | Material | 298361 | MOUSE PAD - MATERIAL BORRACHA NEOPRENE - ERGONÔMICO COM APOIO DE PUNHO EM GEL   | UNIDADE                  | 1   | 16,72  | 16,72      |
| 361 | Material | 298280 | ROLO DE FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M  | ROLO<br>00000050,00 M    | 315 | 2,35   | 740,25     |
| 362 | Material | 318026 | ÓCULOS REALIDADE VIRTUAL, COMPATIBILIDADE: SMARTPHONES ANDROID OU IOS.  | UNIDADE                  | 2   | 425,00 | 850,00     |
| 363 | Serviço  | 15130  | Contratação de serviço de podas e remoções de unidades arbóreas nas dependências da UFSJ - Sede.  | UN                       | 200 | 600,00 | 120.000,00 |
| 364 | Material | 424408 | BPAPEL P/ IMPRESSORA HP DESIGNJET (PLOTTER) - BRANCO - 90GR/M2 - BOBINA- 914MM X 50M (44")  | UNIDADE                  | 1   | 190,00 | 190,00     |
| 365 | Material | 356239 | PEN DRIVE - PORTA USB 2.0 - 4GB   | UNIDADE                  | 8   | 25,08  | 200,64     |
| 366 | Material | 337991 | TELA DE SOMBREAMENTO 70% - 100 METROS -LARGURA 3  | UNIDADE                  | 1   | 53,02  | 53,02      |
| 367 | Material | 337991 | TELA DE SOMBREAMENTO 70% - 100 METROS -LARGURA 3  | UNIDADE                  | 1   | 53,02  | 53,02      |
| 368 | Material | 356239 | PEN DRIVE PARA MICROCOMPUTADOR - 16GB - INTERFACE USB 2.0   | UNIDADE                  | 4   | 31,05  | 124,20     |
| 369 | Material | 356239 | PEN DRIVE PARA MICROCOMPUTADOR - 32GB - INTERFACE USB 2.0   | UNIDADE                  | 18  | 92,62  | 1.667,16   |
| 370 | Material | 150609 | TRAVESSA 2150 MM CINZA - PARA DIVISORIA   | UNIDADE                  | 200 | 9,09   | 1.818,00   |
| 371 | Material | 356239 | PEN DRIVE PARA MICROCOMPUTADOR - 32GB - INTERFACE USB 3.0   | UNIDADE                  | 2   | 58,71  | 117,42     |
| 372 | Material | 150609 | TRAVESSA 2500 MM CINZA - PARA DIVISORIA   | UNIDADE                  | 200 | 10,52  | 2.104,00   |
| 373 | Material | 150609 | TRAVESSA ACO PARA DIVISORIA - CINZA - 3000MM  | UNIDADE                  | 250 | 12,62  | 3.155,00   |
| 374 | Material | 150368 | VÁLVULA: SOLENOIDE, MODELO: 150PGA, 1 1/12"   | UNIDADE                  | 8   | 410,24 | 3.281,92   |
| 375 | Material | 454850 | VEDA CALHA, EMBALAGEM: 300 ML - 270 G   | BISNAGA<br>00000280,00 G | 20  | 13,99  | 279,80     |
| 376 | Material | 132675 | ESTILETE COM LAMINA EM ANGULO, PARA CORTAR PASPATOUR OU TABULEIROS ARTISTICOS EM ANGULO DE 45º  | UNIDADE                  | 3   | 130,00 | 390,00     |
| 377 | Material | 113042 | LAMPADA HALOGENA (BI-PINO) - GCV 500W/220V  | UNIDADE                  | 20  | 147,00 | 2.940,00   |
| 378 | Material | 113042 | LAMPADA HALOGENA (BI-PINO) EGT-CP40/FKJ-CP40/CYX/FKK - 1000W/220V   | UNIDADE                  | 20  | 195,00 | 3.900,00   |
| 379 | Material | 17396  | CERA PINTURA AUTOMOTIVA. COMPOSIÇÃO: POLITETRAFLUORETILENO, CERA MICROCRISTALINA, PRESERVANTE, ALCALINIZANTE, INIBIDOR DE CORROSÃO, ESPESANTE, PARAFINA, CERA DE CARNAÚBA, SILICONE, SILICATO DE ALUMÍNIO, SOLVENTE ALIFÁTICO, EMULSIONANTE, ÁGUA, CORANTE E PERFUME. LATA COM 200 GR | LATA<br>00000200,00 G    | 40  | 8,90   | 356,00     |
| 380 | Material | 31291  | PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO 225/65 R16  | UNIDADE                  | 4   | 835,92 | 3.343,68   |
| 381 | Material | 42358  | CONE SINALIZACAO - LARANJA E BRANCO - C/ 1 FAIXA REFLETIVA - 50CM   | UNIDADE                  | 10  | 9,54   | 95,40      |
| 382 | Material | 352573 | AGAR DE MAN ROGOSA AND SHARPE (MRS) - 500G  | UNIDADE                  | 1   | 186,80 | 186,80     |
| 383 | Material | 356434 | PENTE DE MEMÓRIA DDR3 1600MHZ - 8GB - PARA DESKTOP  | UNIDADE                  | 40  | 226,00 | 9.040,00   |
| 384 | Material | 356434 | PENTE DE MEMORIA RAM 8GB - VELOCIDADE 1333MHZ - DDR3 - PARA PC - COMPATIBILIDADE COM SERVIDOR DELL R710   | UNIDADE                  | 8   | 396,94 | 3.175,52   |

|     |          |        |  |                |        |           |            |
|-----|----------|--------|--|----------------|--------|-----------|------------|
| 385 | Serviço  | 13536  | Nível Óptico CST Berger 20x: instrumento utilizado para medir os desníveis entre pontos em diferentes alturas no terreno, trabalhando sempre no Plano Topográfico Horizontal.  | UN             | 3      | 1.200,00  | 3.600,00   |
| 386 | Material | 27472  | Aquisição parcelada de cortinas, incluso o fornecimento de mão de obra, materiais e peças necessárias à realização de sua instalação nas dependências de todos os campi Universidade Federal de São João del-rei, sediados em São João del-rei, Ouro Branco, Divinópolis e Sete Lagoas, todos em Minas Gerais.   | Metro quadrado | 8500   | 65,33     | 555.305,00 |
| 387 | Material | 460125 | Estação Total Deve possuir duplo compensador automático nos eixos horizontal e vertical; 1. Luneta com aumento de até 30x e foco automático para maior agilidade nos trabalhos; 2. Grau de proteção padrão IP66, no mínimo; 3. Possuir peso igual ou inferior a 4,6 kg com bateria; 4. Leitura direta padrão de 1' e precisão de 5'; 5. Possuir Laser Classe 1 para medição de distâncias com prisma e sem prisma, comprovado em catálogo do fabricante; 6. Alcance de até 4.000 m com 01 prisma e de até 500m sem uso de prisma; 7. Precisão linear de 2mm + 2ppm no modo prisma e 3mm + 2ppm para leituras sem prisma; 8. Deve ser dotada de prumo ótico ou laser; 9. Possuir luz guia (direita/esquerda) para auxílio na locação de pontos e ponteiro laser visível para auxílio a visadas em locais escuros; 10. Deve permitir no mínimo 12 horas de operação; 11. Não serão aceitas estações totais que não consigam sustentar a operação com medições angulares e lineares a cada 30 segundos, por ao menos 12 horas, sem a necessidade de troca ou recarga da(as) bateria(as) | UNIDADE        | 2      | 19.000,00 | 38.000,00  |
| 388 | Serviço  | 12742  | manutenção semestral - corretiva e preventiva de Microscópio estereoscópico (lupa).  | UN             | 45     | 500,00    | 22.500,00  |
| 389 | Serviço  | 12742  | Manutenção semestral Microscópio binocular   | UN             | 40     | 500,00    | 20.000,00  |
| 390 | Serviço  | 23140  | Cópia em preto e branco - Formato A4 / Papel 75g   | CÓPIA          | 840000 | 0,15      | 126.000,00 |
| 391 | Material | 425500 | AUTOCLAVE, MATERIAL AÇO INOX, TIPO* HORIZONTAL, MODELO GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA CERCA DE 100, COMPOSIÇÃO MANÔMETRO ANALÓGICO, CONTROLE TEMPERATURA PRESSÃO, OUTROS COMPONENTES 1 PORTA   | UNIDADE        | 1      | 8.000,00  | 8.000,00   |
| 392 | Serviço  | 23140  | Cópia em preto e branco - Formato A3 / Papel 75g   | CÓPIA          | 3600   | 0,31      | 1.116,00   |
| 393 | Serviço  | 23159  | Cópia colorida - Formato A4 / Papel 75g  | CÓPIA          | 2400   | 2,93      | 7.032,00   |
| 394 | Material | 150938 | ESTAÇÃO DE METEOROLOGIA / ACESSÓRIOS, NOME ESTAÇÃO DE METEOROLOGIA / ACESSÓRIOS<br>Registro de variáveis meteorológicas em área em que vários experimentos de campo são desenvolvidos. Cálculo de evapotranspiração de referência para subsidiar manejo de irrigação.  | UNIDADE        | 1      | 35.000,00 | 35.000,00  |
| 395 | Serviço  | 23159  | Cópia colorida - Formato A3 / Papel 75g  | CÓPIA          | 1200   | 3,23      | 3.876,00   |

|     |          |        |  |                         |       |           |           |
|-----|----------|--------|--|-------------------------|-------|-----------|-----------|
| 396 | Material | 136336 | ANALISADOR EFICIÊNCIA VEGETAL - FLUORÔMETRO, NOME ANALISADOR EFICIENCIA VEGETAL - FLUOROME<br>O equipamento de possuir pulso de saturação de 3000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ e detecção na faixa de 697 a 750 nm, além de iluminação actínica de 1.000 $\mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ , e podendo realizar medições da fluorescência variável da clorofila, de maneira a medir os parâmetros $F_o$ , $F_m$ , $F_m'$ , $F_t$ e realizar cálculos de NPQ. O equipamento deve ser capaz de executar curvas de luz (para o cálculo de rendimento quântico do fotossistema II) e curvas de indução da cinética da fluorescência OJIP. Por se tratar de um equipamento portátil e para campo deve apresentar alimentação por pilha ou bateria, além de armazenagem integral dos dados. | UNIDADE                 | 1     | 80.000,00 | 80.000,00 |
| 397 | Serviço  | 23140  | Impressão a laser em preto e branco - Formato A3 / Papel 75g   | CÓPIA                   | 14400 | 0,18      | 2.592,00  |
| 398 | Material | 330084 | AGAR LISINA ACUCAR FERRO (LIA) OU LISINA DESCARBOXILASE - 500G   | FRASCO<br>00000500,00 G | 1     | 269,43    | 269,43    |
| 399 | Material | 326295 | AGAR MRS - 500G  | FRASCO<br>00000500,00 G | 1     | 400,00    | 400,00    |
| 400 | Serviço  | 23140  | Impressão a laser em preto e branco - Formato A3 / Papel 75g   | CÓPIA                   | 1200  | 0,33      | 396,00    |
| 401 | Serviço  | 23159  | Impressão a laser colorida - Formato A4 / Papel 75g  | CÓPIA                   | 4800  | 1,88      | 9.024,00  |
| 403 | Material | 326278 | AGAR NUTRIENTE - 500G  | FRASCO<br>00000500,00 G | 1     | 187,94    | 187,94    |
| 404 | Serviço  | 23159  | Impressão a laser colorida - Formato A3 / Papel 75g  | CÓPIA                   | 1200  | 3,35      | 4.020,00  |
| 405 | Serviço  | 20567  | Encadernação em espiral capa e contracapa PVC - Até 50 folhas  | UN                      | 480   | 1,93      | 926,40    |
| 406 | Serviço  | 20567  | Encadernação em espiral capa e contracapa PVC - De 51 a 100 folhas   | Unidade                 | 480   | 2,15      | 1.032,00  |

|     |          |        |   |         |     |           |           |
|-----|----------|--------|---|---------|-----|-----------|-----------|
| 407 | Serviço  | 20796  | de Câmara fria para armazenamento de sementes. Temperatura de operação de 0 OC (graus Celsius) com umidade relativa controlada de 20 a 30%. Temperatura de entrada do produto +25 oC. Dimensões do cômodo: 3,5 m largura x 4,5 m de comprimento x 2,7 m de altura, no entanto para a construção da câmara é desejável a visita no local para que as medidas sejam conferidas. Paredes e teto revestidos como painéis termo isolantes com acabamento em ambos os lados, em chapa de Aço Zincado na espessura de 0,5mm e pintura Epóxi na espessura de 5 micra, com núcleo isolante em Poliestireno Expandido (EPS) tipo P1 e P3, com densidade entre 13 a 16 Kg/m <sup>3</sup> , retardante de chama, livre de CFC, na espessura de 100mm, com encaixes do tipo macho/fêmea. Acabamentos finais com cantoneiras externas e internas do tipo LE, rebites de repuxo e silicone para calafetar as juntas. Piso impermeabilizado com emulsão hidroasfáltica e manta asfáltica com isolamento térmico fornecido por placas de poliestireno expandido (EPS) tipo P1. Porta frigorífica do tipo giratória, confeccionada em chapa galvanizada externa e internamente na espessura de 0,5mm, pré-pintado na cor Branca K100 tipo Poliéster 20micra e pintura Epóxi na espessura de 5 micra, com núcleo isolante em Poliestireno Expandido (EPS) tipo P1, com densidade entre 13 a 16 Kg/m <sup>3</sup> , com retardante de chama, livre de CFC, na espessura de 70mm, ferragens industriais FERMOD (trilho, dobradiça, roldanas, maçanetas e salva vidas), gaxeta de vedação dupla. Unidade Condensadora composta por: Compressor alternativo do tipo Hermético; Condensador do tipo aletado com moto ventiladores; Tanque de Líquido Vertical com registro de segurança; Base de Aço Pintado; Pressostato de Alta e Baixa Pressão com RM e capilar de interligação; Caixa Elétrica de ligação do compressor e motoventiladores. Unidade Evaporadora de ar forçado tipo "UNIT-COOLER" montado em gabinete compacto de alumínio, com serpentinas de alta eficiência em cobre; Motoventiladores com lubrificação permanente e de alta impedância para trabalhos em alta / média e baixa temperatura. | UN      | 1   | 50.000,00 | 50.000,00 |
| 408 | Material | 150756 | CAIXA D'ÁGUA, NOME CAIXA D'ÁGUA<br>Reservatório tanque em polietileno de 20 mil litros com tampa  | UNIDADE | 1   | 12.000,00 | 12.000,00 |
| 409 | Serviço  | 20567  | Encadernação em espiral, capa PVC e contracapa, de 101 a 200 folhas   | Unidade | 300 | 4,06      | 1.218,00  |
| 410 | Serviço  | 20567  | Encadernação em espiral capa e contracapa PVC - De 151 a 200 folhas   | Unidade | 360 | 3,22      | 1.159,20  |
| 411 | Serviço  | 20567  | Encadernação em espiral capa e contracapa PVC - De 201 a 300 folhas   | Unidade | 360 | 3,22      | 1.159,20  |
| 412 | Serviço  | 20567  | Encadernação em espiral capa e contracapa PVC - Acima de 301 folhas   | Unidade | 360 | 3,76      | 1.353,60  |
| 413 | Serviço  | 20567  | Encadernação capa dura  | Unidade | 24  | 40,78     | 978,72    |
| 414 | Serviço  | 24104  | Trabalhador ou empresa que realize trabalhos de limpeza, calçamento e desinfecção de cisternas.   | horas   | 80  | 35,00     | 2.800,00  |
| 415 | Material | 285550 | CAIXA SEPARADORA ÁGUA / ÓLEO, MATERIAL POLIETILENO, VAZÃO 2.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A DERIVADOS DE PETRÓLEO, CÂMARA DE CAL   | UNIDADE | 1   | 1.500,00  | 1.500,00  |

|     |          |        |   |         |   |           |           |
|-----|----------|--------|---|---------|---|-----------|-----------|
| 416 | Material | 460709 | <p>LAVADORA ALTA PRESSÃO, PRESSÃO 400, VAZÃO 26, TENSÃO 110/220, POTÊNCIA CONSUMIDA 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALTA PRESSÃO, MOTOR: 4 POLOS, ACESSÓRIOS COM CARRINHO E MANGUEIRA DE 10 METROS</p> <p>Lavadora de alta pressão com carrinho (móvel) Válvulas em aço inox;<br/> Cabo elétrico de 5 metros com plug;<br/> Mangueira com 10 metros de Extensão;<br/> Esguicho com leque regulável;<br/> Protetor de Correia de Acordo com a norma NR-12<br/> :: Chave elétrica de 30A<br/> :: Mangueira de Sucção com 2,5 metros de extensão</p> <p>- Especificações Técnicas:<br/> :: Vazão ( Litros/Minuto) 28<br/> :: Pressão - PSI (bar) 420 (28)<br/> :: Potência Motor 3CV<br/> :: Vazão Mínima para Funcionamento (L/m) 31<br/> :: 220V Com Carrinho</p>  | UNIDADE | 1 | 1.800,00  | 1.800,00  |
| 417 | Material | 388160 | <p>PAQUÍMETRO DIGITAL, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL TEMPERADO ALTA RESISTÊNCIA, RESOLUÇÃO 0,01, PRECISÃO +/- 0,05, LEITURA 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INDICAÇÃO CARGA INSUFICIENTE BATERIA</p> <p>Possibilidade de medição externa, interna, profundidade e ressalto; Indicador de cristal líquido com 5 dígitos mais o sinal (-) e a indicação milímetro/polegada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leitura 0,01mm/.0005"; Repetitividade: 0,01mm/.0005"</li> <li>- Função zero em qualquer ponto</li> <li>- Tecla de Liga/Desliga</li> <li>- Tecla conversora mm/polegada</li> <li>- Indicação de bateria com carga (dígitos piscando)</li> <li>- Com roldana para ajuste rápido</li> <li>- Possui parafuso de fixação</li> <li>- Alimentação por bateria tipo SR-44</li> <li>- Fornecido com estojo plástico</li> </ul> | UNIDADE | 2 | 200,00    | 400,00    |
| 418 | Material | 270190 | <p>PULVERIZADOR, MATERIAL TANQUE POLIETILENO, CAPACIDADE TANQUE MÍNIMO 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOMBA DE 45 LITROS/MINUTO, 10 PORTA-BICOS DUPLOS , Pulverizador de barras, tratorizado, de 600 litros; Barra de 12 metros; Bomba 75 Lt/min; Comando VAR; Levantador/catraca manual; volume de 600 Litros; Agitador hidráulico; Lavador de frascos; Enchimento automático</p>   | UNIDADE | 1 | 16.000,00 | 16.000,00 |



|     |          |        |   |                       |      |          |            |
|-----|----------|--------|---|-----------------------|------|----------|------------|
| 419 | Material | 221095 | PULVERIZADOR COSTAL MOTORIZADO, MATERIAL POLIETILENO, PESO 12,70, COMPRIMENTO 510, LARGURA 410, ALTURA 730, CAPACIDADE TANQUE DEFENSIVO 13, CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVEL 1,30, TIPO COMBUSTÍVEL GASOLINA, CONSUMO COMBUSTÍVEL 0,80, TIPO BOMBA CENTRÍFUGA, ROTAÇÃO MOTOR 7.000, TIPO IGNIÇÃO MOTOR ELETRÔNICA, ROTAÇÃO VENTILADOR 7.000, VOLUME AR 12,60, APLICAÇÃO TERRENO IRREGULAR E PLANTAS ADENSADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COSTADO ALMOFADADO/CINTA REGULÁVEL E AMORTECEDOR | UNIDADE               | 1    | 3.000,00 | 3.000,00   |
| 420 | Material | 466630 | Bomba Submersa 220V; Potência: 450W; Vazão máxima: 2.0m³/h (Altura monométrica: 0 metros) - Vazão mínima: 0.7m³/h (Altura monométrica: 70 metros) - ; Frequência: 60Hz  | UNIDADE               | 1    | 450,00   | 450,00     |
| 421 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de divisórias, tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com perfis e montantes em aço em "L", "T" ou "X", na cor ocre. Inclui a instalação de portas, quando essas se fizerem necessárias.   | M2                    | 1000 | 102,00   | 102.000,00 |
| 422 | Material | 474667 | SENSOR, TIPO SENSOR NÍVEL PARA LÍQUIDOS, APLICAÇÃO ARDUINO, TIPO SENSOR CHAVE BÓIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRIMENTO DO CABO DE 35 CM<br>O sensor de nível para cisternas, caixas d'água. Tensão: 125-250V;<br>Corrente máxima: 25amp;<br>Temperatura máxima suportada: 60º C   | UNIDADE               | 1    | 120,00   | 120,00     |
| 423 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de divisórias, tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com perfis e montantes em aço em "L", "T" ou "X", na cor ocre, com bandeira de vidro 4mm transparente. Inclui a instalação de portas, quando essas se fizerem necessárias.   | M2                    | 400  | 163,67   | 65.468,00  |
| 424 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de bancadas ou balcões sem armários na parte inferior, com ou sem prateleiras, em divisórias tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com montantes em aço em "L", "T" ou "X", na cor ocre.  | M2                    | 400  | 255,00   | 102.000,00 |
| 425 | Material | 233561 | ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 16, COMPRIMENTO 500, PESO 20,70, DIÂMETRO 1,60, CARGA RUPTURA 350, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO   | ROLO<br>00000500,00 M | 20   | 450,00   | 9.000,00   |
| 426 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de bancadas ou balcões com armários na parte inferior, em divisórias tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com montantes em aço em "L", "T" ou "X", na cor ocre. Os armários podem ter prateleiras internas e devem ser fechados com portas com puxadores instalados, dobradiças 4", fechaduras cilíndricas e perfis em aço na cor ocre.  | M2                    | 400  | 296,67   | 118.668,00 |
| 427 | Material | 462258 | ARAME, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, BITOLA 17 X 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LISO E OVALADO<br>Arame, material: aço, tratamento superficial: galvanizado, bitola: 17 x 15 awg, características adicionais: liso e ovalado  | ROLO<br>00000600,00 M | 10   | 800,00   | 8.000,00   |
| 428 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de armários sem portas, com prateleiras internas, em divisórias do tipo Duraplac, na cor preia Jundiá, com perfis de aço na cor ocre.   | M2                    | 400  | 251,67   | 100.668,00 |

|     |          |        |   |         |     |           |            |
|-----|----------|--------|---|---------|-----|-----------|------------|
| 429 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de armários com portas, com prateleiras internas, em divisórias do tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com perfis de aço na cor ocre. As portas devem ser instaladas com puxadores, dobradiças 4", fechaduras cilíndricas e perfis em aço na cor ocre.  | M2      | 400 | 296,67    | 118.668,00 |
| 430 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de dobradiças de 4" nas portas das divisórias e dos armários.   | UN      | 180 | 12,33     | 2.219,40   |
| 431 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de fechadura cilíndrica e maçaneta do tipo taco de golfe para portas das divisórias.  | UN      | 60  | 85,67     | 5.140,20   |
| 432 | Material | 414628 | ESTUFA LABORATÓRIO, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE TEMPERATURA, CAPACIDADE CERCA DE 40, TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES C/ ATÉ 2 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO   | UNIDADE | 2   | 1.800,00  | 3.600,00   |
| 433 | Serviço  | 23035  | Manutenção de Equipamento de Absorção Atômica<br>Espectrofotometro de Absorção Atômica marca Perkin Elmer Modelo Analyst 400  | UN      | 1   | 8.000,00  | 8.000,00   |
| 434 | Material | 7196   | QUEIMADOR DE GÁS, NOME QUEIMADOR DE GAS<br>Queimador de gás óxido nitroso e supletes para aparelho de absorção atômica.   | UNIDADE | 1   | 20.000,00 | 20.000,00  |
| 435 | Material | 293079 | SCANNER, TIPO MESA, TAMANHO A4, RESOLUÇÃO DIGITALIZAÇÃO HARDWARE 2400X2400, TIPO DRIVES TWAIN, INTERFACE USB 2.0, TIPO ALIMENTADOR PAPEL AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA 50 FOLHAS ATÉ 15 PPM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFACE PRÓPRIA PARA CAPTURAR IMAGENS DE SLIDES, COMPATIBILIDADE WINDOWS 2000 E XP, FUNÇÕES CAPTURAR DOC, IMAGEM, ENVIAR DOC P/ ARQUIVO OU E-   | UNIDADE | 1   | 1.000,00  | 1.000,00   |
| 436 | Material | 317015 | SAL SEM REFINO E SEM IODO, TIPO GROSSO, APLICAÇÃO TRATAMENTO DE ÁGUA EM EQUIPAMENTO DE OSMOSE REVER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM REFINO E SEM IODO   | QUILO   | 320 | 16,20     | 5.184,00   |
| 437 | Serviço  | 3557   | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM O FORNECIMENTO E REPOSIÇÃO DE QUAISQUER COMPONENTES/PEÇAS NOVAS E ORIGINAIS, RELATIVAMENTE AOS 7 (SETE) EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE VERTICAL DE PASSAGEIROS (ELEVADORES) INSTALADOS NAS EDIFICAÇÕES DO CAMPUS SETE LAGOAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI.  | meses   | 12  | 10.000,00 | 120.000,00 |
| 438 | Serviço  | 14826  | "Prestação de serviços de instalação, suporte técnico incluindo manutenção preventiva e corretiva, de sistema de monitoramento eletrônico, mediante serviços de gravação e fornecimento de imagens por meio de circuito fechado de televisão (CFTV) e sistema de alarme de sensoriamento de presença em ambientes específicos, com fornecimento e instalação de todos os materiais, cabeamento estruturado e equipamentos necessários à plena execução dos serviços supramencionados, sob regime de COMODATO<br>" | meses   | 12  | 10.000,00 | 120.000,00 |
| 439 | Serviço  | 14613  | Fornecimento e instalação de motobomba em poço artesiano  | UN      | 1   | 5.395,00  | 5.395,00   |

|     |          |        |   |                         |        |          |           |
|-----|----------|--------|---|-------------------------|--------|----------|-----------|
| 440 | Material | 434381 | CALDO MULLER KAUFFMAN DE TETRACIONATO DE NOVOBIOCINA (MKTTN) - 500G   | FRASCO<br>00000500,00 G | 1      | 698,17   | 698,17    |
| 441 | Serviço  | 21830  | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de cópias reprográficas, encadernação e impressão, com fornecimento e instalação de equipamentos, com manutenção preventiva e corretiva nestes, fornecimento de todas as peças ou componentes necessários, bem como de todos os suprimentos e materiais de consumo, com disponibilização de mão de obra, para atendimento das necessidades do Campus Sete Lagoas da UFSJ - serviços de fornecimento de Cópia em preto e branco – formato A4 – papel 75      | UN                      | 144000 | 0,22     | 31.680,00 |
| 442 | Material | 456857 | CALDO RAPPAPORT VASSILIADIS COM SOJA (RVS) - 500G   | FRASCO<br>00000500,00 G | 1      | 607,15   | 607,15    |
| 443 | Serviço  | 4286   | Manutenção da prestação dos serviços de correspondência agrupada (malote) pela Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos  | MESES                   | 12     | 2.135,31 | 25.623,72 |
| 444 | Serviço  | 4286   | Manutenção da prestação dos serviços de correspondência pela Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos;   | MESES                   | 12     | 7.492,52 | 89.910,24 |
| 445 | Serviço  | 21830  | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de cópias reprográficas, encadernação e impressão, com fornecimento e instalação de equipamentos, com manutenção preventiva e corretiva nestes, fornecimento de todas as peças ou componentes necessários, bem como de todos os suprimentos e materiais de consumo, com disponibilização de mão de obra, para atendimento das necessidades do Campus Sete Lagoas da UFSJ - serviços de fornecimento de Cópia colorida formato A4 – papel 75g.               | UN                      | 1200   | 1,64     | 1.968,00  |
| 446 | Material | 432248 | NOVOBIOCINA - 1G  | GRAMA                   | 1      | 450,00   | 450,00    |
| 447 | Serviço  | 21830  | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de cópias reprográficas, encadernação e impressão, com fornecimento e instalação de equipamentos, com manutenção preventiva e corretiva nestes, fornecimento de todas as peças ou componentes necessários, bem como de todos os suprimentos e materiais de consumo, com disponibilização de mão de obra, para atendimento das necessidades do Campus Sete Lagoas da UFSJ - serviços de fornecimento de Impressão em preto e branco, formato A4 – papel 75 g | UN                      | 60000  | 0,22     | 13.200,00 |

|     |          |        |   |                         |      |        |          |
|-----|----------|--------|---|-------------------------|------|--------|----------|
| 448 | Serviço  | 21830  | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de cópias reprográficas, encadernação e impressão, com fornecimento e instalação de equipamentos, com manutenção preventiva e corretiva nestes, fornecimento de todas as peças ou componentes necessários, bem como de todos os suprimentos e materiais de consumo, com disponibilização de mão de obra, para atendimento das necessidades do Campus Sete Lagoas da UFSJ - serviços de fornecimento de Encadernação em espiral, capa PVC e contracapa, até 50 fls           | UN                      | 600  | 2,36   | 1.416,00 |
| 449 | Material | 329544 | SORO FETAL BOVINO - ESTERIL INATIVO - ISENTO DE MICROPLASMA E OUTROS AGENTES CONTAMINADOS - REGISTRO NO MINISTERIO DA AGRICULTURA - 500ML   | BOLSA<br>00000500,00 ML | 7    | 310,90 | 2.176,30 |
| 450 | Material | 329544 | SORO FETAL BOVINO 100ML - PROPRIO P/CULTURA DE CELULAS, FILTRADO, ESTERIL, TESTADO P/MICOPLASMA, HEMOGLOBINA E ENDOTOXINA   | BOLSA<br>00000100,00 ML | 7    | 330,00 | 2.310,00 |
| 451 | Material | 329544 | SORO FETAL BOVINO SEM INATIVAÇÃO PELO CALOR, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, ISENTO DE MICOPLASMA, CERTIFICADO PELO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA - 500ML   | BOLSA<br>00000500,00 ML | 20   | 384,30 | 7.686,00 |
| 452 | Serviço  | 21830  | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de cópias reprográficas, encadernação e impressão, com fornecimento e instalação de equipamentos, com manutenção preventiva e corretiva nestes, fornecimento de todas as peças ou componentes necessários, bem como de todos os suprimentos e materiais de consumo, com disponibilização de mão de obra, para atendimento das necessidades do Campus Sete Lagoas da UFSJ - serviços de fornecimento de Encadernação em espiral, capa PVC e contracapa, de 51 a 100 folhas.  | UN                      | 600  | 2,62   | 1.572,00 |
| 453 | Serviço  | 21830  | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de cópias reprográficas, encadernação e impressão, com fornecimento e instalação de equipamentos, com manutenção preventiva e corretiva nestes, fornecimento de todas as peças ou componentes necessários, bem como de todos os suprimentos e materiais de consumo, com disponibilização de mão de obra, para atendimento das necessidades do Campus Sete Lagoas da UFSJ - serviços de fornecimento de Encadernação em espiral, capa PVC e contracapa, de 101 a 150 folhas. | UN                      | 1200 | 3,13   | 3.756,00 |
| 454 | Material | 467633 | ADUBO QUIMICO - FOSFATO MONOAMONICO (MAP) - 50KG  | SACO<br>00000050,00 KG  | 27   | 96,00  | 2.592,00 |
| 455 | Material | 252766 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COMPOSIÇÃO BÁSICA KCL(CLORETO DE POTASSIO)   | SACO<br>00000050,00 KG  | 28   | 92,53  | 2.590,84 |
| 456 | Material | 318050 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO BÁSICA SULFATO DE AMÔNIO, CRISTAIS GROSSOS (ADUBO DE COBERTURA) - SACO COM 50KG  | SACO<br>00000050,00 KG  | 30   | 122,50 | 3.675,00 |
| 457 | Material | 47287  | BARREIRA INFRAVERMELHA, MODELO 94 FEIXES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AJUSTE AUTOMÁTICO DE SENSIBILIDADE E INDICAÇÃO VI, APLICAÇÃO PARA PORTA DE ELEVADOR.   | UNIDADE                 | 4    | 430,88 | 1.723,52 |

|     |          |        |   |                        |     |           |            |
|-----|----------|--------|---|------------------------|-----|-----------|------------|
| 458 | Serviço  | 21830  | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de cópias reprográficas, encadernação e impressão, com fornecimento e instalação de equipamentos, com manutenção preventiva e corretiva nestes, fornecimento de todas as peças ou componentes necessários, bem como de todos os suprimentos e materiais de consumo, com disponibilização de mão de obra, para atendimento das necessidades do Campus Sete Lagoas da UFSJ - serviços de fornecimento de Encadernação em espiral, capa PVC e contracapa, até 50 fls | UN                     | 600 | 2,25      | 1.350,00   |
| 459 | Serviço  | 13595  | Manutenção e Higienização de reservatórios de água do Campus Sete Lagoas.   | UN                     | 1   | 10.000,00 | 10.000,00  |
| 460 | Material | 47287  | BOTÃO COMANDO, REFERÊNCIA FABRICANTE CÓDIGO 3Y.0591.NQ.1, APLICAÇÃO ELEVADOR THYSSENKRUP FREQUENCEDYME GOLD, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LED 24 V.   | UNIDADE                | 2   | 1.077,19  | 2.154,38   |
| 461 | Serviço  | 22845  | Fornecimento de água e serviço de esgoto do Campus Sete Lagoas.   | MESES                  | 12  | 9.600,00  | 115.200,00 |
| 462 | Material | 47287  | BOTOEIRA DE MICRO CURSO 3300.   | UNIDADE                | 10  | 215,44    | 2.154,40   |
| 463 | Material | 444440 | ADUBO QUÍMICO, ASPECTO FÍSICO PÓ/GRANULADO, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO BÁSICA NPK (4.14.8) ( ADUBO DE PLANTIO) - SACO COM 50KG  | SACO<br>00000050,00 KG | 40  | 60,39     | 2.415,60   |
| 464 | Material | 457959 | CALCARIO CALCITICO 50 KG  | SACO<br>00000050,00 KG | 14  | 18,14     | 253,96     |
| 465 | Material | 252768 | CALCÁRIO DOLOMITICO, ASPECTO FÍSICO PO, COMPOSIÇÃO PRNT ACIMA DE 90%, USO CORREÇÃO DO SOLO  | QUILOGRAMA             | 80  | 9,90      | 792,00     |
| 466 | Material | 249388 | FILME PLÁSTICO, TIPO ULTRA VIOLETA,TRANSPARENTE, ESPESSURA 150 MICRAS, LARGURA 6, APLICAÇÃO CONFECÇÃO DE ESTUFA AGRÍCOLA - 40 2METROS   | UNIDADE                | 2   | 880,00    | 1.760,00   |
| 467 | Material | 47287  | cabo de aço 1/4 para limitador.   | UNIDADE                | 200 | 4,31      | 862,00     |
| 468 | Material | 47287  | Conjunto de Coxins para elevador mod. 3300.   | UNIDADE                | 10  | 161,58    | 1.615,80   |
| 469 | Serviço  | 1627   | CONTRATAÇÃO DE 02 POSTOS DE OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL<br>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E ÁREAS EXTERNAS, COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, PARA ATENDER À DEMANDA DO CAMPUS SETE LAGOAS, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS , PARA ATENDER À DEMANDA DO CAMPUS SETE LAGOAS   | UNIDADE                | 12  | 6.717,92  | 80.615,04  |
| 470 | Material | 47287  | CONTACTOR GERAL.  | UNIDADE                | 5   | 161,58    | 807,90     |
| 471 | Material | 47287  | CONTATO CT WITUR.   | UNIDADE                | 10  | 75,40     | 754,00     |
| 472 | Material | 47287  | CONTATO PC FERMATOR.  | UNIDADE                | 5   | 75,40     | 377,00     |
| 473 | Serviço  | 1627   | CONTRATAÇÃO DE 03 POSTOS DE AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS<br>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO E ÁREAS EXTERNAS, COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, A FIM DE ATENDER À DEMANDA DO CAMPUS SETE LAGOAS, DA UFSJ,   | UN                     | 12  | 7.771,05  | 93.252,60  |

|     |          |        |   |         |    |            |              |
|-----|----------|--------|---|---------|----|------------|--------------|
| 474 | Material | 47287  | CORREDIÇA DE PORTA PARA ELEVADOR MOD. 3300.   | UNIDADE | 20 | 26,93      | 538,60       |
| 475 | Material | 47287  | CORREDIÇA DE PORTA DE CABINE WITUR.   | UNIDADE | 20 | 26,93      | 538,60       |
| 476 | Serviço  | 25623  | CONTRATAÇÃO DE 02 POSTOS DE ENCARREGADO,<br>PARA ATENDER AS DEMANDAS DO CAMPUS DE SETE LAGOAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI, LOCALIZADO EM SETE LAGOAS/MG   | UNIDADE | 12 | 7.337,48   | 88.049,76    |
| 477 | Serviço  | 8729   | 07 POSTOS DE PORTEIRO<br>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE PORTARIA A SEREM REALIZADOS NO CAMPUS DE SETE LAGOAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI, LOCALIZADO EM SETE LAGOAS/MG.   | UNIDADE | 12 | 25.251,87  | 303.022,44   |
| 478 | Serviço  | 24325  | 06 POSTOS DE JARDINEIRO<br>PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS DE JARDINEIRO, A SEREM REALIZADOS NO CAMPUS DE SETE LAGOAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI, LOCALIZADO EM SETE LAGOAS/MG.  | OUTRAS  | 12 | 28.478,76  | 341.745,12   |
| 479 | Material | 379963 | GLIFOSATO, CONCENTRAÇÃO 48% P/V, APRESENTAÇÃO CONCENTRADO SOLÚVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 1071-83-6   | LITRO   | 50 | 18,14      | 907,00       |
| 480 | Material | 47287  | COXINS PARA CABINE TIPO AVIAO PARA ELEVADORES OTIS.   | UNIDADE | 30 | 26,93      | 807,90       |
| 481 | Material | 384957 | HALOSULFUROM, CONCENTRAÇÃO 75% P/P, FORMA FÍSICA GRANULADO DISPERSÍVEL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 135397-30-7 - PACOTE COM 150 GRAMAS  | GRAMA   | 50 | 360,00     | 18.000,00    |
| 482 | Material | 47287  | FONTE 24V PARA ELEVADOR MOD. 3300.  | UNIDADE | 4  | 323,16     | 1.292,64     |
| 483 | Material | 63215  | PULVERIZADOR 1 LITRO  | UNIDADE | 2  | 4,99       | 9,98         |
| 484 | Material | 47287  | INVERSOR DE FREQUENCIA CF500.   | UNIDADE | 1  | 3.339,29   | 3.339,29     |
| 485 | Material | 243356 | REGULADOR CRESCIMENTO PLANTA, TIPO FERTILIZANTE, GRUPO QUÍMICO ETILENO, COMPOSIÇÃO ETHEPHON, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 240   | UNIDADE | 5  | 250,00     | 1.250,00     |
| 486 | Material | 47287  | INVERSOR DE FREQUENCIA PARA ELEVADOR MOD. 3300.   | UNIDADE | 2  | 4.308,76   | 8.617,52     |
| 487 | Material | 260265 | REGULADOR CRESCIMENTO PLANTA, TIPO FERTILIZANTE, GRUPO QUÍMICO TRIAZOL, COMPOSIÇÃO PACLOBUTRAZOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO 750  | UNIDADE | 10 | 250,00     | 2.500,00     |
| 488 | Serviço  | 23957  | Contratação de serviços continuados de vigilância desarmada, fixa e motorizada, período noturno, em todas as áreas dentro dos limites de todos os campi e unidades da Universidade Federal de São João del Rei, sediados em São João del Rei, Ouro Branco, Divinópolis e Sete Lagoas, todos em Minas Gerais, utilizando, na execução dos serviços, mão de obra capacitada. Os serviços deverão ser executados com fornecimento de equipamentos, materiais e acessórios necessários à viabilização dos serviços, sendo todos a cargo da contratada | POSTO   | 20 | 190.740,00 | 3.814.800,00 |
| 489 | Material | 47287  | LIMITADOR DE VELOCIDADE PROGRESSIVO.  | UNIDADE | 1  | 1.938,94   | 1.938,94     |
| 490 | Material | 47287  | MODULO FERMATOR VVV4.   | UNIDADE | 5  | 1.615,79   | 8.078,95     |

|     |          |        |  |         |     |            |              |
|-----|----------|--------|--|---------|-----|------------|--------------|
| 491 | Material | 47287  | OPERADOR DE PORTA COMPLETO.  | UNIDADE | 1   | 5.924,55   | 5.924,55     |
| 492 | Material | 241628 | SACO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO PRODUÇÃO PLANTIO MUDAS, COR PRETO, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FUROS, ALTURA 30, LARGURA 20, ESPESSURA 0,2   | UNIDADE | 5   | 165,00     | 825,00       |
| 493 | Serviço  | 23647  | Contratação de serviços continuados de vigilância desarmada, fixa e motorizada, período diurno, em todas as áreas dentro dos limites de todos os campi e unidades da Universidade Federal de São João del Rei, sediados em São João del Rei, Ouro Branco, Divinópolis e Sete Lagoas, todos em Minas Gerais, utilizando, na execução dos serviços, mão de obra capacitada. Os serviços deverão ser executados com fornecimento de equipamentos, materiais e acessórios necessários à viabilização dos serviços, sendo todos a cargo da contratada | POSTO   | 20  | 164.301,00 | 3.286.020,00 |
| 494 | Material | 47287  | PLACA LCB2 PARA ELEVADOR OTIS.   | UNIDADE | 1   | 1.077,19   | 1.077,19     |
| 495 | Material | 47287  | PLACA SCIC 3300.   | UNIDADE | 4   | 2.154,38   | 8.617,52     |
| 496 | Serviço  | 23507  | Contratação de serviços continuados de vigilância desarmada, fixa e motorizada, período diurno, em todas as áreas dentro dos limites de todos os campi e unidades da Universidade Federal de São João del Rei, sediados em São João del Rei, Ouro Branco, Divinópolis e Sete Lagoas, todos em Minas Gerais, utilizando, na execução dos serviços, mão de obra capacitada. Os serviços deverão ser executados com fornecimento de equipamentos, materiais e acessórios necessários à viabilização dos serviços, sendo todos a cargo da contratada | POSTO   | 14  | 87.618,00  | 1.226.652,00 |
| 497 | Material | 47287  | PLACA SCPU 3300.   | UNIDADE | 4   | 1.885,08   | 7.540,32     |
| 498 | Serviço  | 25623  | contratação de serviços continuados de supervisor de vigilância para os campi de São João del Rei  | POSTO   | 1   | 110.590,00 | 110.590,00   |
| 499 | Material | 47287  | PLACA SDIC 3300.   | UNIDADE | 4   | 1.615,79   | 6.463,16     |
| 500 | Material | 47287  | PLACA SMIC 3300.   | UNIDADE | 4   | 1.615,79   | 6.463,16     |
| 501 | Material | 47287  | SENSOR BALLUF PEQUENO.   | UNIDADE | 4   | 323,16     | 1.292,64     |
| 502 | Material | 27987  | VASO DE PLASTICO - FLACIDO - P/ MUDAS - 10 LT  | UNIDADE | 160 | 2,82       | 451,20       |
| 503 | Material | 128058 | VERMICULITA - SACO DE 5 LITROS   | UNIDADE | 30  | 71,66      | 2.149,80     |
| 504 | Material | 47287  | SENSOR BALLUF GRANDE.  | UNIDADE | 4   | 323,16     | 1.292,64     |
| 505 | Material | 150140 | ABAFADOR DE RUÍDO AURICULAR - PLÁSTICO E BORDAS ALMOFADADA DE ESPUMA - FORMATO CONCHA  | UNIDADE | 3   | 10,90      | 32,70        |
| 506 | Material | 290545 | AVENTAL - NAPA - COMPRIMENTO 1,20M   | UNIDADE | 12  | 4,73       | 56,76        |
| 507 | Material | 321662 | AVENTAL P/ SOLDA - RASPA DE COURO - COMPRIMENTO 1,20M  | UNIDADE | 2   | 14,51      | 29,02        |

|     |          |        |   |                          |     |           |            |
|-----|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|
| 508 | Serviço  | 14826  | Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação, suporte técnico incluindo manutenção preventiva e corretiva, de sistema de monitoramento eletrônico, mediante serviços de gravação e fornecimento de imagens por meio de circuito fechado de televisão (CFTV) e sistema de alarmes em ambientes específicos, ambos em operação 24 horas por dia, 07 dias por semana, de forma ininterrupta, com fornecimento e instalação de todos os materiais, cabeamento estruturado e equipamentos necessários à plena execução dos serviços, sob regime de comodato, durante toda vigência contratual, para atender a Universidade Federal de São João del Rei. | mês                      | 12  | 35.455,00 | 425.460,00 |
| 509 | Material | 63223  | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO CARGA ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE CARGA 10L   | UNIDADE                  | 155 | 20,15     | 3.123,25   |
| 510 | Material | 241628 | SACO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO PRODUÇÃO PLANTIO MUDAS, COR PRETO, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FUROS, ALTURA 30, LARGURA 20, ESPESSURA 0,2  | PACOTE<br>00001000,00 UN | 5   | 165,00    | 825,00     |
| 511 | Material | 63223  | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO CARGA ABC CAPACIDADE 4 KG   | UNIDADE                  | 180 | 32,37     | 5.826,60   |
| 512 | Material | 338101 | SACO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO USO: PRODUÇÃO PLANTIO MUDAS  | UNIDADE                  | 10  | 55,33     | 553,30     |
| 513 | Material | 63223  | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO ABC CAPACIDADE 6KG  | UNIDADE                  | 50  | 46,79     | 2.339,50   |
| 514 | Material | 63223  | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO ABC CAPACIDADE 8 KG   | UNIDADE                  | 21  | 57,19     | 1.200,99   |
| 515 | Material | 63223  | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO CARGA ABC 12 KG   | UNIDADE                  | 10  | 89,70     | 897,00     |
| 516 | Material | 63223  | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO BC (PQS) CAPACIDADE 4 KG  | UNIDADE                  | 5   | 129,35    | 646,75     |
| 517 | Material | 63223  | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO BC (PQS) CAPACIDADE 6 KG  | UNIDADE                  | 30  | 36,27     | 1.088,10   |
| 518 | Material | 63223  | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO BC (PQS) CAPACIDADE 12 KG   | UNIDADE                  | 5   | 64,87     | 324,35     |
| 519 | Material | 63223  | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO CO2 CAPACIDADE 4 KG   | UNIDADE                  | 2   | 40,04     | 80,08      |
| 520 | Material | 63223  | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO CO2 CAPACIDADE 6 KG   | UNIDADE                  | 55  | 51,99     | 2.859,45   |
| 521 | Material | 47287  | SENSOR TIPO CANETA 24 VCC A 80 VCC.   | UNIDADE                  | 5   | 161,58    | 807,90     |
| 522 | Serviço  | 18074  | testes hidrostático em extintor tipo AP capacidade 10 L   | UN                       | 76  | 13,00     | 988,00     |
| 523 | Material | 47287  | MODULO VVVF FERMATOR PARA ELEVADOR MARCA MONTELE MOD. EL2000.   | UNIDADE                  | 1   | 1.615,79  | 1.615,79   |
| 524 | Material | 47287  | COMANDA VVVF COMPLETO PARA ELEVADOR ATÉ 04 PARADAS.   | UNIDADE                  | 3   | 14.003,47 | 42.010,41  |
| 525 | Serviço  | 18074  | teste hidrostático em extintor ABC capacidade 4 kg  | UN                       | 115 | 13,00     | 1.495,00   |
| 526 | Material | 241628 | SACO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO USO PRODUÇÃO PLANTIO MUDAS, COR PRETO, APLICAÇÃO PRODUÇÃO DE MUDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FUROS, ALTURA 30, LARGURA 20, ESPESSURA 0,2  | UNIDADE                  | 5   | 165,00    | 825,00     |
| 527 | Serviço  | 18074  | teste hidrostático em extintor tipo ABC capacidade 6 kg   | UN                       | 28  | 13,00     | 364,00     |
| 528 | Material | 47287  | DRIVE OVF 10 PARA ELEVADOR OTIS, MOD. 3405.   | UNIDADE                  | 1   | 3.231,57  | 3.231,57   |
| 529 | Serviço  | 18074  | teste hidrostático em extintor ABC capacidade 8 kg  | UN                       | 10  | 13,00     | 130,00     |
| 530 | Material | 47287  | RAMPA RETRATIL COM ABERTURA ESQUERDA 430MM P/ ELEVADOR MARCA ALPHA, CAPACIDADE 10 PASSAGEIROS/750 KG.   | UNIDADE                  | 3   | 1.292,63  | 3.877,89   |
| 531 | Serviço  | 18074  | teste hidrostático em extintor tipo ABC capacidade 12 kg  | UN                       | 3   | 13,00     | 39,00      |
| 532 | Material | 47287  | MOTOR DE PORTA AT 120 PARA ELEVADOR OTIS, MODELO L4075.   | UNIDADE                  | 1   | 1.077,19  | 1.077,19   |



|     |          |        |   |         |     |          |          |
|-----|----------|--------|---|---------|-----|----------|----------|
| 533 | Serviço  | 18074  | teste hidrostático em extintor tipo BC (PQS) capacidade 4 kg  | UN      | 2   | 13,00    | 26,00    |
| 534 | Material | 221218 | CAPACETE DE SEGURANCA C/ ABA FRONTAL E CARNEIRA (CONSTRUCAO CIVIL) - POLIETILENO - BRANCO - TAM. UNICO  | UNIDADE | 15  | 7,45     | 111,75   |
| 535 | Material | 47287  | MODULO PARA MOTOR DE PORTA AT 120 PARA ELEVADOR OTIS, MODELO L4015.   | UNIDADE | 1   | 1.292,63 | 1.292,63 |
| 536 | Serviço  | 18074  | As recargas e testes hidrostáticos dos extintores de incêndio são essenciais para a segurança das instalações prediais e equipamentos da instituição. Também visa garantir a segurança dos servidores e usuários das diversas áreas da universidade, além de adequação e atendimento à legislação específica. | UN      | 11  | 13,00    | 143,00   |
| 537 | Material | 89478  | CARTUCHO PARA FORMALDEIDO PARA USO COM RESPIRADOR   | UNIDADE | 18  | 31,52    | 567,36   |
| 538 | Material | 47287  | SENSOR TIPO U PARA ELEVADOR ATLAS SCHINDLER MOD. 3300.  | UNIDADE | 10  | 215,44   | 2.154,40 |
| 539 | Serviço  | 18074  | teste hidrostático em extintor tipo BC (PQS) capacidade 12 kg   | UN      | 2   | 13,00    | 26,00    |
| 540 | Material | 89478  | CARTUCHO PARA MÁSCARA - GÁS ÁCIDO CMB-1   | UNIDADE | 4   | 18,50    | 74,00    |
| 541 | Material | 47287  | PLACA LCB1 PARA ELEVADOR OTIS.  | UNIDADE | 2   | 1.077,19 | 2.154,38 |
| 542 | Serviço  | 18074  | teste hidrostático em extintor tipo CO2 capacidade 4 kg   | UN      | 2   | 13,00    | 26,00    |
| 543 | Material | 47287  | PLACA RESEB PARA USO EM ELEVADOR MARCA OTIS, MOD. ADV 210.  | UNIDADE | 1   | 3.533,18 | 3.533,18 |
| 544 | Material | 457599 | CORDA SISAL NATURAL - 5MM - 25 METROS   | UNIDADE | 1   | 19,99    | 19,99    |
| 545 | Serviço  | 18074  | teste hidrostático em extintor tipo CO2 capacidade 6 kg   | UN      | 35  | 13,00    | 455,00   |
| 546 | Material | 355427 | FITA ZEBRADA - 200M   | UNIDADE | 170 | 5,04     | 856,80   |
| 547 | Material | 150196 | LUVA DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS - ATÉ 500°C   | PAR     | 7   | 154,00   | 1.078,00 |
| 548 | Serviço  | 5436   | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei.  | UN      | 20  | 26,69    | 533,80   |
| 549 | Serviço  | 5436   | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei.  | UN      | 300 | 8,01     | 2.403,00 |
| 550 | Serviço  | 5436   | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei.  | UN      | 20  | 15,25    | 305,00   |
| 551 | Serviço  | 5436   | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei.  | UN      | 25  | 20,22    | 505,50   |
| 552 | Serviço  | 5436   | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei.  | UN      | 20  | 9,92     | 198,40   |
| 553 | Serviço  | 5436   | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei.  | UN      | 30  | 28,60    | 858,00   |
| 554 | Serviço  | 5436   | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei.  | UN      | 3   | 45,76    | 137,28   |

|     |         |       |  |     |     |        |           |
|-----|---------|-------|--|-----|-----|--------|-----------|
| 555 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei. | UN  | 10  | 33,18  | 331,80    |
| 556 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei  | UN  | 15  | 20,59  | 308,85    |
| 557 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei. | UN  | 5   | 22,88  | 114,40    |
| 558 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei. | UN  | 5   | 22,88  | 114,40    |
| 559 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei. | UN  | 15  | 25,17  | 377,55    |
| 560 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei  | UN  | 5   | 32,03  | 160,15    |
| 561 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei  | UN  | 10  | 31,58  | 315,80    |
| 562 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei. | UN  | 10  | 32,03  | 320,30    |
| 563 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei. | UN  | 2   | 36,61  | 73,22     |
| 564 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei  | UN  | 5   | 34,32  | 171,60    |
| 565 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei  | UN  | 15  | 26,31  | 394,65    |
| 566 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei  | UN  | 7   | 43,47  | 304,29    |
| 567 | Serviço | 21873 | ASSINATURA MENSAL DO SERVIÇO TELEFÔNICO FIXO COMUTADO (STFC) ATRAVÉS DE DISPONIBILIZAÇÃO DE ACESSO DIGITAL COM NO MÍNIMO 30 CANAIS.                              | MES | 84  | 999,00 | 83.916,00 |
| 568 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei. | UN  | 4   | 25,17  | 100,68    |
| 569 | Serviço | 5436  | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del - Rei, campi localizados na cidade de São João del Rei  | UN  | 3   | 40,04  | 120,12    |
| 570 | Serviço | 21873 | ASSINATURA MENSAL DO SERVIÇO DA FAIXA DE NUMERAÇÃO DDR COM 30 RAMAIS.  | UN  | 192 | 70,00  | 13.440,00 |

|     |         |       |  |         |       |           |            |
|-----|---------|-------|--|---------|-------|-----------|------------|
| 571 | Serviço | 18406 | contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva em cancelas automáticas dos campi de São João del Rei, da Universidade Federal de São João del Rei.   | mês     | 12    | 2.500,00  | 30.000,00  |
| 572 | Serviço | 21873 | FIXO - FIXO NA MODALIDADE LOCAL, ASSIM ENTENDIDAS AS LIGAÇÕES ORIUNDAS DA ÁREA LOCAL EM QUE ESTÁ COMPREENDIDA A UNIDADE DE ORIGEM NO QUAL O SERVIÇO SERÁ PRESTADO PARA TELEFONES FIXOS NESTA MESMA ÁREA.   | UN      | 64600 | 0,12      | 7.752,00   |
| 573 | Serviço | 21873 | FIXO MÓVEL NA MODALIDADE LOCAL (VC1), ASSIM ENTENDIDAS AS LIGAÇÕES ORIUNDAS DA ÁREA LOCAL EM QUE ESTÁ COMPREENDIDA UNIDADE DE ORIGEM NO QUAL O SERVIÇO SERÁ PRESTADO PARA TELEFONES MÓVEIS NESTA MESMA ÁREA.   | UN      | 54600 | 0,78      | 42.588,00  |
| 574 | Serviço | 21873 | FIXO NA MODALIDADE LONGA DISTÂNCIA NACIONAL COMPREENDIDO PELO DEGRAU TARIFÁRIO 1 (D1), OU SEJA, ABRANGE AS LIGAÇÕES ORIGINADAS EM TELEFONES FIXOS E DESTINADAS A TELEFONES FIXOS CUJAS DISTÂNCIAS ENTRE LOCALIDADES DE ORIGEM E DESTINO SEJAM DE ATÉ 50 KM.  | UN      | 10000 | 0,57      | 5.700,00   |
| 575 | Serviço | 21873 | FIXO NA MODALIDADE LONGA DISTÂNCIA NACIONAL COMPREENDIDO PELO DEGRAU TARIFÁRIO 2 (D2), OU SEJA, ABRANGE AS LIGAÇÕES ORIGINADAS EM TELEFONES FIXOS E DESTINADAS A TELEFONES FIXOS CUJAS DISTÂNCIAS ENTRE LOCALIDADES DE ORIGEM E DESTINO SEJAM DE 51 A 100 KM.  | UN      | 30000 | 0,57      | 17.100,00  |
| 576 | Serviço | 21873 | FIXO NA MODALIDADE LONGA DISTÂNCIA NACIONAL COMPREENDIDO PELO DEGRAU TARIFÁRIO 3 (D3), OU SEJA, ABRANGE AS LIGAÇÕES ORIGINADAS EM TELEFONES FIXOS E DESTINADAS A TELEFONES FIXOS CUJAS DISTÂNCIAS ENTRE LOCALIDADES DE ORIGEM E DESTINO SEJAM DE 101 A 300 KM.   | UN      | 66200 | 0,57      | 37.734,00  |
| 577 | Serviço | 21873 | FIXO NA MODALIDADE LONGA DISTÂNCIA NACIONAL COMPREENDIDO PELO DEGRAU TARIFÁRIO 3 (D3), OU SEJA, ABRANGE AS LIGAÇÕES ORIGINADAS EM TELEFONES FIXOS E DESTINADAS A TELEFONES FIXOS CUJAS DISTÂNCIAS ENTRE LOCALIDADES DE ORIGEM E DESTINO SEJAM ACIMA DE 300 KM.   | UN      | 35000 | 0,57      | 19.950,00  |
| 578 | Serviço | 21873 | MÓVEL NA MODALIDADE LONGA DISTÂNCIA NACIONAL COMPREENDIDO PELO VALOR DE COMUNICAÇÃO 2 (VC2), OU SEJA, ABRANGE AS LIGAÇÕES ORIGINADAS EM TELEFONES FIXOS E DESTINADAS A TELEFONES MÓVEIS EM ÁREAS COMPREENDIDAS POR CÓDIGOS NACIONAIS (DDD) COM O PRIMEIRO DÍGITO IGUAL E O SEGUNDO DIFERENTE AO DO ESTADO DE MINAS GERAIS. | UN      | 26400 | 1,55      | 40.920,00  |
| 579 | Serviço | 21873 | MÓVEL NA MODALIDADE LONGA DISTÂNCIA NACIONAL COMPREENDIDO PELO VALOR DE COMUNICAÇÃO 3 (VC3), OU SEJA, ABRANGE AS LIGAÇÕES ORIGINADAS EM TELEFONES FIXOS E DESTINADAS A TELEFONES MÓVEIS EM ÁREAS COMPREENDIDAS POR CÓDIGOS NACIONAIS (DDD) COM O PRIMEIRO DÍGITO DIFERENTE AO DO ESTADO DE MINAS GERAIS.                   | UN      | 8000  | 1,55      | 12.400,00  |
| 580 | Serviço | 21873 | FIXO NA MODALIDADE LONGA DISTÂNCIA INTERNACIONAL. ABRANGE AS LIGAÇÕES ORIGINADAS EM TELEFONES FIXOS E DESTINADAS A TELEFONES FIXOS EM ÁREAS COMPREENDIDAS POR CÓDIGOS INTERNACIONAIS (DDI).  | UN      | 1600  | 5,45      | 8.720,00   |
| 581 | Serviço | 23795 | 10 POSTOS DE VIGILANTES<br>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS VIGILÂNCIA, A SEREM REALIZADOS DE FORMA CONTÍNUA NO CAMPUS SETE LAGOAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI, LOCALIZADOS EM SETE LAGOAS/MG, PELO PERÍODO DE 12 MESES   | UNIDADE | 12    | 59.000,00 | 708.000,00 |

|     |          |        |  |                          |      |           |            |
|-----|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|
| 582 | Serviço  | 21873  | FIXO MÓVEL NA MODALIDADE LONGA DISTÂNCIA INTERNACIONAL. ABRANGE AS LIGAÇÕES ORIGINADAS EM TELEFONES FIXOS E DESTINADAS A TELEFONES MÓVEIS EM ÁREAS COMPREENDIDAS POR CÓDIGOS INTERNACIONAIS (DDI).   | UN                       | 1600 | 5,56      | 8.896,00   |
| 583 | Serviço  | 15008  | 03 POSTOS MOTORISTAS<br><br>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONDUÇÃO DE VEÍCULOS OFICIAIS, NAS CATEGORIAS DE MOTORISTAS DE ÔNIBUS E MICRO-ÔNIBUS E VEÍCULOS ATÉ 07 LUGARES, A SEREM REALIZADOS DE FORMA CONTÍNUA PARA O CAMPUS SETE LAGOAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI UFSJ.  | UN                       | 12   | 31.146,38 | 373.756,56 |
| 584 | Material | 327613 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA MINERAL, GARRAFO 20 LITROS', MATERIAL ÁGUA MINERAL, GASEIFICAÇÃO SEM GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM LACRE INVIOLÁVEL   | BOMBONA<br>00000020,00 L | 3000 | 9,00      | 27.000,00  |
| 585 | Material | 259141 | CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA METÁLICA, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO 100% LÃ, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TIPO BASE FIXO, TIPO ENCOSTO ESPALDAR MÉDIO, APOIO BRAÇO FIXADO AO ASSENTO, REVESTIDO EM ESPUMA DE POLIURET, COR VERDE MUSGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRANCHETA, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA EM EPÓXI PÓ, COR ESTRUTURA GRAFITE   | CONJUNTO                 | 30   | 400,00    | 12.000,00  |
| 586 | Material | 472411 | MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1, ARMAZENAMENTO SSD 310 A 500, MONITOR 21 A 29, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12, GABINETE TORRE   | UNIDADE                  | 30   | 6.000,00  | 180.000,00 |
| 587 | Material | 279996 | PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 2000, DISTÂNCIA MÍNIMA TELA 1, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA 8, TIPO LÂMPADA UHP, POTÊNCIA LÂMPADA 250, VOLTAGEM 110 A 240, FREQUÊNCIA 50 A 60, TIPO ENTRADA ÁUDIO / VÍDEO / MICROCOMPUTADOR / HDTV, TAMANHO MÍNIMO IMAGEM 0,62, TAMANHO MÁXIMO IMAGEM 6,10, CONSUMO ENERGIA 330, TIPO ZOOM MANUAL, TIPO PORTÁTIL, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR ATÉ 16,70 MILHÕES, CAPACIDADE CONEXÃO VÍDEO / S-VÍDEO / AUTO-FALANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CONTROLE REMOTO, COMPATIBILIDADE RESOLUÇÃO XGA, RESOLUÇÃO MÍNIMA 1.024 X 768 | unidade                  | 2    | 4.000,00  | 8.000,00   |
| 588 | Material | 472321 | NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 4 A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD SUPERIOR A 500, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12  | UNIDADE                  | 1    | 5.000,00  | 5.000,00   |
| 589 | Material | 16578  | FURADEIRA - FRESADORA DE BANCADA INDUSTRIAL, NOME FURADEIRA - FRESADORA DE BANCADA INDUSTR   | UNIDADE                  | 1    | 4.000,00  | 4.000,00   |

|     |          |        |   |         |     |            |            |
|-----|----------|--------|---|---------|-----|------------|------------|
| 590 | Material | 275457 | ESTAÇÃO SOLDA, TIPO CORRENTE ALTERNADA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, FORMATO PONTA REDONDO CHANFRADO, TIPO PONTA REMOVÍVEL, CONTROLE CALOR INCLUÍDO, CONTROLE TERMOSTÁTICO INCLUÍDO, VALOR RESISTÊNCIA MÍNIMA 50, PRESSÃO SUCÇÃO SUGADOR 600, PESO MÉDIO CONTROLADOR 3.700, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTAÇÃO CONJUGADA, TEMPERATURA AJUSTÁVEL, INDICA-, FAIXA TEMPERATURA 150 A 420 (FERRO SOLDA), 210 A 480 (SUGADOR) | UNIDADE | 1   | 500,00     | 500,00     |
| 591 | Material | 453448 | SERVIDOR, TIPO RACK, PROCESSADORES FÍSICOS 2, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 10 A 14, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 1, INTERFACE REDE LAN 3 A 4, INTERFACE REDE SAN 3 A 4, ARMAZENAMENTO SATA SEM DISCOS SATA, ARMAZENAMENTO SAS SEM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD COM DISCOS SSD, FONTE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (SWAP/HOT PLUG), SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36  | UNIDADE | 2   | 30.000,00  | 60.000,00  |
| 592 | Material | 125458 | ESTANTE, NOME ESTANTE (RACK) - INSTALACAO PAINEL / EQU  | UNIDADE | 3   | 1.000,00   | 3.000,00   |
| 593 | Material | 300592 | FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 400, FREQUÊNCIA 50/60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ PROTEÇÃO SOBRECARGA E INVERSÃO POLARIDADE, FUN-, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, TENSÃO SAÍDA 0 A 30, CORRENTE SAÍDA 0 A 3, TIPO DIGITAL SIMÉTRICA, PRECISÃO 0,5% DA LEITURA + 2 DÍGITOS, TEMPERATURA OPERAÇÃO 0 A 40, TEMPERATURA ARMAZENAMENTO -10 A 70  | UNIDADE | 1   | 1.100,00   | 1.100,00   |
| 594 | Material | 42528  | OSCILOSCÓPIO, NOME OSCILOSCOPIO   | UNIDADE | 1   | 3.300,00   | 3.300,00   |
| 595 | Material | 105902 | MESA DIGITALIZADORA, NOME MESA DIGITALIZADORA / COMPONENTES   | UNIDADE | 1   | 3.000,00   | 3.000,00   |
| 596 | Material | 327034 | APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE AQUECIMENTO 18.000, VAZÃO AR 800, TENSÃO 220, CORRENTE ELÉTRICA AQUECIMENTO 8,9, POTÊNCIA ELÉTRICA AQUECIMENTO 1.950, TIPO MINI SPLIT  | UNIDADE | 12  | 2.000,00   | 24.000,00  |
| 597 | Serviço  | 20664  | Instalação de Brise em todas as janelas do Prédio. Brise é um elemento que protege o interior de um ambiente da incidência da luz solar.  | UN      | 1   | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 598 | Material | 20680  | CADEIRA ESCRITÓRIO, NOME CADEIRA ESCRITORIO   | UNIDADE | 50  | 200,00     | 10.000,00  |
| 599 | Material | 414565 | APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 48.000, TENSÃO 220, FREQUÊNCIA 60, TIPO SPLIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CONTROLE REMOTO SEM FIO   | UNIDADE | 5   | 5.000,00   | 25.000,00  |
| 600 | Material | 374466 | PROTETOR CONTRA SURTO TRANSITORIO ELETRICO - RAIOS / DESCARGA ATMOSFERICA, TENSÃO NOMINAL 175, CORRENTE MÁXIMA SURTO 45, TIPO CLAMPER   | UNIDADE | 20  | 100,00     | 2.000,00   |
| 601 | Material | 63223  | RECARGA PARA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO ÁGUA PRESSURIZADA (AP), CAPACIDADE 10 LITROS, CLASSE A   | CENTENA | 60  | 50,00      | 3.000,00   |
| 602 | Material | 63223  | RECARGA PARA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 4 KG, CLASSE ABC   | CENTENA | 60  | 65,00      | 3.900,00   |
| 603 | Material | 63223  | RECARGA PARA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO GÁS CARBÔNICO (CO2), CAPACIDADE 6 KG, CLASSE BC.   | CENTENA | 40  | 88,33      | 3.533,20   |
| 604 | Serviço  | 3662   | MANUTENCAO EXTINTORES / MANGUEIRAS - COMBATE INCENDIO   | UN      | 50  | 40,00      | 2.000,00   |
| 605 | Serviço  | 3662   | TESTE HIDROSTÁTICO EM EXTINTORES E MANGUEIRAS   | UN      | 150 | 25,00      | 3.750,00   |

|     |          |        |  |         |   |          |           |
|-----|----------|--------|--|---------|---|----------|-----------|
| 606 | Material | 418432 | Centrifuga digital. Capacidade máxima de 20 tubos com capacidade mínima de 10mL. Rotação/velocidade ajustável de 0 a 15.000 rpm. Controle de tempo e velocidade digital via painel ou display da centrifuga. Tampa com trava automática motorizada de modo que a centrifuga só funcione com a tampa fechada. Voltagem: 110 ou 220V. Interruptor. Pés de borracha aderentes (tipo ventosas)   | UNIDADE | 2 | 2.000,00 | 4.000,00  |
| 607 | Material | 109665 | Medidor de condutividade digital de bancada. Equipamento completo para medições exatas de condutividade totalmente microprocessado. Aceita 3 tipos de constantes de células, K = 0,1; K= 1 ou K =10. Mede condutividade em águas (S/cm). Mede Sólidos Totais Dissolvidos (STD) com fator programável e condutividade em álcool/água ultra pura (S/m). Sensor de temperatura individual feito em aço inox, podendo-se usar o equipamento como termômetro. Compensação de temperatura automática em todas as escalas. Display alfanumérico fornece mensagens que guiam o usuário. Verifica defeitos na célula, sensor de temperatura e nas soluções de calibração. Mostra simultaneamente a condutividade e a temperatura da solução. Gabinete ABS. Suporte individual para célula e sensor de temperatura. Calibração automática. | UNIDADE | 2 | 4.500,00 | 9.000,00  |
| 608 | Material | 404797 | pHmetro digital com compensação de temperatura com display digital em LCD. O equipamento mostra os valores de pH e temperatura ou mV e temperatura simultaneamente. Faixa medição de 0 a 14 pH, -1999,9 a 1999,9 milivolt. Resolução 0,001 ph, 0,1 milivolt e 0,1 °C. Precisão 0,02 pH 0,2 C, 0,2 Milivolt. Acompanha braço articulado que serve de suporte para eletrodo. Acompanha solução tampão ou sachês para serem diluídos. Conector BNC. Voltagem 110 ou 220V.   | UNIDADE | 8 | 3.000,00 | 24.000,00 |
| 609 | Material | 60470  | Bomba de vácuo com dois pistões. Deslocamento 24 LPM. Vácuo final de +- 685 mm Hg ou 27 pol. Pressão de 20PSI. RPM: 1750. Potência de 1/4 HP, motor indução. Proteção térmica. Manômetro e vacuômetro para controle. Depósito de óleo para lubrificação permanente. Variações elétricas: 220v/60Hz. Botão liga e desliga. Pés emborrachados.   | UNIDADE | 6 | 1.500,00 | 9.000,00  |
| 610 | Material | 445778 | Balança eletrônica semi-analítica com capacidade de 320 gramas, precisão de 0,001 g, display LCD, alta estabilidade em qualquer condição ambiental, capa plástica de proteção.   | UNIDADE | 6 | 2.000,00 | 12.000,00 |
| 611 | Material | 452706 | Agitador magnético com capacidade de agitação de até 4 litros de água. Placa superior em liga de alumínio com 14 cm diâmetro. Placa de aquecimento em alumínio injetada com resistência blindada incorporada de 650w. Temperatura controlada por termostato capilar de 50 a 360°C. Controle de rotação de 120 a 1800 RPM. Corpo metálico com pintura em epóxi eletrostático. Voltagem: 115 Volts / 60 Hz.  | UNIDADE | 6 | 1.000,00 | 6.000,00  |
| 612 | Material | 424635 | Manta aquecedora para balões de fundo redondo atingindo temperatura até 300°C, Elemento de aquecimento não produz faíscas e de fácil substituição, fabricado em tecido de fibra de vidro anti-inflamável com grande isolamento térmico, com aquecimento no interior do tecido podendo alcançar até 500°C, capacidade de 250ml com Ø do balão de 86mm 135W 230V, calota externa em chapa de alumínio com revestimento em epóxi eletrostático, resistente a produtos químicos corrosivos, controle eletrônico de potência (código.E), com cabo trifilar com aterramento.   | UNIDADE | 6 | 500,00   | 3.000,00  |

|     |          |        |   |         |     |           |            |
|-----|----------|--------|---|---------|-----|-----------|------------|
| 613 | Material | 414651 | Estufa com capacidade mínima de 150 litros. Saída de ar em aço tratado por método químico contra corrosão. Acabamento externo em tinta pó, aplicada por sistema de pintura eletrostática. Acabamento interno em tinta alumínio, resistente ao calor. Dimensões internas aproximadas: 50 cm de largura, 60cm de altura, 50cm de profundidade. Dimensões externas aproximadas: 61 cm de largura, 84,5 cm de altura, 58 cm de profundidade. Sistema de isolamento térmico. Indicador de aquecimento. Termômetro tipo bimetálico graduado de 0 a 250°C, com intervalos de 5°C ( embutido no painel da estufa) (frontal). Termostato a gás com o vial graduado para regulagem da temperatura, localizado no painel frontal da estufa. Bandejas removíveis. Potência: 1100 Watts.   | UNIDADE | 2   | 3.000,00  | 6.000,00   |
| 614 | Material | 303823 | Espectrofotômetro UV-VIS 190-1100nm com varredura. Feixe único. Com software de varredura Faixa fotométrica: 0 - 125.0% ; 0 - 2,5A; 0 - 1999C (fator 1999F); Lâmpada de Deutério e de Tungstênio halogênio; Largura da faixa espectral 2, 4 , 5, ou 6 nm. Seleção do comprimento de onda de 1 em 1 nanômetro; Leituras diretas em Absorbância (A), Transmitância (%T) e Concentração (C); Exatidão do comprimento de onda: ± 2 nm e transmitância ± 0.5% T; Reprodutividade do comprimento de onda: ± 0,5 nm; Reprodutibilidade de transmitância: ± 0,3% T; Luz espúria: 0,1% (220 nm e 340 nm); Estabilidade: ± 0,002A / hora, após aquecimento; Ajuste automático do zero; Comprimento de onda regulável entre 190 e 1100 nanômetros; Precisão fotométrica: ± 0,004A e 0,5A; Compartimento de amostra para quatro cubetas. Para cubetas desde 5mm até 10mm de caminho ótico; Interface RS232 para computador; Software para trabalhar em conjunto com o computador, execução de medições diretas da concentração de amostras diluídas, memorização de valores de absorbância e transmitância; Cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, dois fases e um terra, atendendo a nova norma ABNT NBR 14136; Acompanha estojo com 4 cubetas em vidro e 2 em quartzo, todas com 10mm de caminho ótico, software simples, e manual de instruções. Garantia de 2 anos. | UNIDADE | 4   | 25.000,00 | 100.000,00 |
| 615 | Material | 381111 | Câmara Ultravioleta com visor flexível com proteção uv para visualização cromatográfica. Lâmpada bactericida e ultravioleta 254/365nm. Base interna na cor preta. Gabinete em aço carbono com pintura eletrostática epóxi. Tensão 110/220V. Potência mínima da lâmpada 6W. Dimensões internas aproximadas (c x l x a): 240 x 295 x 155 mm. Dimensões externas aproximadas (c x l x a) 250 x 300 x 160 mm.   | UNIDADE | 1   | 2.000,00  | 2.000,00   |
| 616 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de divisórias, tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com perfis e montantes em aço em "L", "T" ou "X", na cor ocre. Inclui a instalação de portas, quando essas se fizerem necessárias.   | M2      | 800 | 98,00     | 78.400,00  |
| 617 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de divisórias, tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com perfis e montantes em aço em "L", "T" ou "X", na cor ocre, com bandeira de vidro 4mm transparente. Inclui a instalação de portas, quando essas se fizerem necessárias.   | UN      | 300 | 98,00     | 29.400,00  |

|     |          |        |  |         |     |            |              |
|-----|----------|--------|--|---------|-----|------------|--------------|
| 618 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de bancadas ou balcões sem armários na parte inferior, com ou sem prateleiras, em divisórias tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com montantes em aço em "L", "T" ou "X", na cor ocre.   | UN      | 200 | 310,00     | 62.000,00    |
| 619 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de bancadas ou balcões com armários na parte inferior, em divisórias tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com montantes em aço em "L", "T" ou "X", na cor ocre. Os armários podem ter prateleiras internas e devem ser fechados com portas com puxadores instalados, dobradiças 4", fechaduras cilíndricas e perfis em aço na cor ocre. OBS.: O valor do item deve considerar todos os insumos. | M2      | 200 | 355,00     | 71.000,00    |
| 620 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de armários sem portas, com prateleiras internas, em divisórias do tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com perfis de aço na cor ocre.  | M2      | 200 | 310,00     | 62.000,00    |
| 621 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de armários com portas, com prateleiras internas, em divisórias do tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com perfis de aço na cor ocre. As portas devem ser instaladas com puxadores, dobradiças 4", fechaduras cilíndricas e perfis em aço na cor ocre. OBS.: O valor do item deve considerar todos os insumos.   | M2      | 200 | 355,00     | 71.000,00    |
| 622 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de dobradiças de 4" nas portas das divisórias e dos armários.  | M2      | 120 | 11,00      | 1.320,00     |
| 623 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de fechadura cilíndrica e maçaneta do tipo taco de golfe para portas das divisórias.   | M2      | 40  | 82,00      | 3.280,00     |
| 624 | Material | 427776 | CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO, TIPO MICROCONTROLADOR, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 5, REFERÊNCIA 3 RASPBERRY PI   | UNIDADE | 10  | 600,00     | 6.000,00     |
| 625 | Material | 239745 | BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO, MATERIAL AÇO, TIPO VERTICAL ELÉTRICO, ACABAMENTO EXTERNO PINTADO, CAPACIDADE 1,3, COR BRANCA  | UNIDADE | 1   | 600,00     | 600,00       |
| 626 | Serviço  | 4120   | Contratação do fornecimento de energia elétrica regulada pela CEMIG ao consumidor, para atender às unidades da Universidade Federal de São João del-Rei, UFSJ,, nos campi de sede e fora de sede.  | Mês     | 12  | 233.506,00 | 2.802.072,00 |
| 627 | Serviço  | 19526  | Prestação de serviço público de esgotamento sanitário para atender às necessidades do campus Tancredo Neves da UFSJ.   | MES     | 12  | 6.897,00   | 82.764,00    |
| 628 | Serviço  | 8729   | Prestação de serviços continuados de recepcionista/auxiliar administrativo, com dedicação exclusiva de mão de obra, no Campus Centro-Oeste Dona Lindu, na cidade de Divinópolis/MG, 13 postos, 44 horas semanais, pelo período de 12 meses.  | Meses   | 12  | 54.445,59  | 653.347,08   |
| 629 | Material | 330287 | ARMÁRIO ARQUIVO, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA 0,50, PROFUNDIDADE 0,50, ALTURA 1,65, MATERIAL MADEIRA AGLOMERADA, QUANTIDADE PORTAS 1, QUANTIDADE GAVETAS 04   | UNIDADE | 3   | 600,00     | 1.800,00     |
| 630 | Material | 316243 | BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 100, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIVISÃO 20 G E BATERIA/ADAPTADOR AC 110/220V, TIPO DIGITAL, NÚMERO DÍGITOS 6  | UNIDADE | 1   | 1.800,00   | 1.800,00     |



|     |          |        |   |          |        |          |              |
|-----|----------|--------|---|----------|--------|----------|--------------|
| 631 | Serviço  | 22845  | Contratação dos serviços públicos de abastecimento de água e esgotamento sanitário para atender às necessidades das unidades da Universidade Federal de São João del-Rei, UFSJ, localizadas na sede.  | UN       | 12     | 3.475,16 | 41.701,92    |
| 632 | Material | 459793 | BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 15, RESOLUÇÃO 0,01, TIPO PAINEL VISOR DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES APROXIMADA: 434 X 147 X 360 MM  | UNIDADE  | 1      | 800,00   | 800,00       |
| 633 | Material | 269970 | BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 5, VOLTAGEM 220 (SELECIONÁVEL), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRATO EM AÇO INOX POLIDO, TECLADO C/ RETORNO SONOR, TIPO DIGITAL, NÚMERO DÍGITOS 6 DE SETE SEGMENTOS, DIMENSÕES PRATO DE 360 X 250, TIPO PAINEL LCD, DISPLAY 12MM ALTURA E 5,6MM LARGURA, SENSIBILIDADE 0,10  | UNIDADE  | 2      | 800,00   | 1.600,00     |
| 634 | Material | 249407 | MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA MACIÇA, MATERIAL TAMPO AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPO LAMINADO FREIJÓ, QUANTIDADE GAVETAS 3, LARGURA 1,40, PROFUNDIDADE 0,80, ALTURA 0,75, TIPO GAVETAS COM CHAVE, ACABAMENTO ESTRUTURA ENVERNIZADO, ESPESSURA TAMPO 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHADURA DE TRAVAMENTO SIMULTÂNEO E PUXADORES  | CONJUNTO | 2      | 500,00   | 1.000,00     |
| 635 | Material | 150012 | CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL, NOME CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL   | UNIDADE  | 2      | 1.800,00 | 3.600,00     |
| 636 | Material | 269159 | PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 1.500, TIPO LÂMPADA UHP, POTÊNCIA LÂMPADA 185, VOLTAGEM 110/220, CONSUMO ENERGIA 250, TIPO ZOOM MANUAL, PRAZO VALIDADE LÂMPADA 2.000, NORMAS TÉCNICAS ANSI, TIPO COM CONTROLE REMOTO, CAPACIDADE PROJEÇÃO TELA 40 A 150, CAPACIDADE CONEXÃO VIDE COMPONENTE/MICROCOMPUTADOR, LUMINOSIDADE MÍNIMA 1.300, COMPATIBILIDADE DADOS SVGA, TIPO FOCO MANUAL, TIPO TECNOLOGIA LCD, RESOLUÇÃO SVGA 800 X 600 | UNIDADE  | 4      | 2.500,00 | 10.000,00    |
| 637 | Serviço  | 15210  | Utilização do espaço físico correspondente às instalações do restaurante no Campus Centro Oeste Dona Lindu, com objetivo de preparação e fornecimento de refeições (almoço) aos estudantes de graduação presencial da UFSJ, sendo previsto alimentação subsidiada para estes, além do público em geral - estudantes de pós-graduação, servidores efetivos, funcionários terceirizados e visitantes .                            | UNIDADE  | 107808 | 12,57    | 1.355.146,56 |
| 638 | Material | 434215 | LÂMPADA PROJETER MULTIMÍDIA, VIDA MÉDIA 2.500, TIPO UHP, POTÊNCIA NOMINAL 230, MODELO DA LÂMPADA ELPLP57, APLICAÇÃO 1 PROJETER EPSON EB-440W  | UNIDADE  | 8      | 1.000,00 | 8.000,00     |
| 639 | Material | 472321 | NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 4 A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD SUPERIOR A 500, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12   | UNIDADE  | 4      | 3.000,00 | 12.000,00    |
| 640 | Material | 437085 | MEDIDOR UMIDADE DIGITAL, FAIXA OPERAÇÃO 100 A 180, APLICAÇÃO MEDIÇÃO DE UMIDADE DOS CEREAIS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, FAIXA TEMPERATURA 5 A 50   | UNIDADE  | 2      | 3.000,00 | 6.000,00     |

|     |          |        |   |         |    |           |           |
|-----|----------|--------|---|---------|----|-----------|-----------|
| 641 | Serviço  | 906    | Plano de Seguro de vida contra acidentes Pessoais Coletivo, que cubra todos os estudantes matriculados na Unidade Curricular Prática de Integração Ensino, Serviço e Comunidade - PIESC- dos Cursos de enfermagem e medicina do campus Centro Oeste Dona Lindu - CCO, nos locais de realização das práticas. A contratação do seguro deverá cobrir as seguintes ocorrências:<br>I. Morte Acidental (MAC): R\$ 10.000,00 (dez mil reais);<br>II. Invalidez Permanente Total ou Parcial por Acidente (IPA): R\$ 10.000,00 (dez mil reais);<br>III. Despesas Médicas Hospitalares e Odontológicas(D.M.H.O): R\$ 10.000,00 (dez mil reais)            | MESES   | 12 | 708,00    | 8.496,00  |
| 642 | Material | 230024 | ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL AÇO, QUANTIDADE PORTAS 1, MATERIAL PORTA VIDRO, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4, MATERIAL PRATELEIRAS AÇO, TIPO PUXADOR CROMADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ESMALTADA   | UNIDADE | 2  | 600,00    | 1.200,00  |
| 643 | Material | 473450 | PULVERIZADOR DE COMPRESSÃO PRÉVIA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 3, MODELO COSTAL DE COMPRESSÃO PRÉVIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTÁTIL/DESMONTÁVEL/FIVELAS REGULÁVEIS<br><br>Kit pulverizador a CO2 para pesquisa agrícola com os seguintes acessórios: 01 barra de 4 bicos, espaçamento de 50cm e conexão (com anti-gotejo); 02 cilindro de alumínio 2kg para co2; 01 regulador de pressão para co2; 01 suporte para cilindro co2; 01 kit lança para pulverizador de co2 com manômetro; 01 pescador para pulverização co2, com válvula de segurança.  | UNIDADE | 1  | 4.800,00  | 4.800,00  |
| 644 | Material | 222349 | CLASSIFICADOR SEMENTES, CANAIS SELEÇÃO 2, CONSUMO ENERGIA 200, PESO 160, TENSÃO 220/380, TIPO MOTOR TRIFÁSICO, LARGURA 530, COMPRIMENTO 1.700, ALTURA 1.450, MECANISMO FLUXO ALIMENTAÇÃO ELETRÔNICO, APLICAÇÃO SOJA, CAPACIDADE PRODUÇÃO 250<br><br>Contador Eletrônico de Sementes e Grãos Compacto - ESC 2020 Comp Marca SANICK Contagem do número de sementes colocadas no reservatório, permitindo a preparação de um determinado número de sementes para pesagem, germinação ou plantação (erro de 0,2% para sementes como milho e soja, entre outras) <a href="https://www.sanick.com.br/projeto-1">https://www.sanick.com.br/projeto-1</a> | UNIDADE | 2  | 8.000,00  | 16.000,00 |
| 645 | Material | 50547  | TRILHADEIRA, NOME TRILHADEIRA   | UNIDADE | 1  | 35.000,00 | 35.000,00 |
| 646 | Material | 467605 | PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO 3 DRONE, TIPO 8 HÉLICE  | UNIDADE | 1  | 4.000,00  | 4.000,00  |
| 647 | Material | 475673 | CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL, TIPO ZOOM ÓPTICO DE 35X, TIPO VISOR LCD, CAPACIDADE MEMÓRIA 55 MB, RESOLUÇÃO MÍNIMA 20.1, FLASH INTEGRADO, ALIMENTAÇÃO CÂMERA 4 PILHAS RECARREGÁVEIS  | UNIDADE | 1  | 7.600,00  | 7.600,00  |
| 648 | Material | 443524 | FILMADORA PORTÁTIL, TIPO ZOOM ÓPTICO / DIGITAL, AMPLITUDE ZOOM DIGITAL MÍNIMO 350, AMPLITUDE ZOOM ÓPTICO MÍNIMO DE 30, TAMANHO MONITOR 2.7, SISTEMA GRAVAÇÃO HD INTERNO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAÍDA AV/HDMI/USB 2.0/VÍDEO COMPONENTE, MÍNIMO 80GB, TIPO DIGITAL, RESOLUÇÃO 1920 X 1080  | UNIDADE | 1  | 13.000,00 | 13.000,00 |

|     |          |        |   |         |   |           |           |
|-----|----------|--------|---|---------|---|-----------|-----------|
| 649 | Material | 477048 | NOTEBOOK, TELA ATÉ 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, BATERIA PELO MENOS 40 WH, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12   | UNIDADE | 1 | 6.000,00  | 6.000,00  |
| 650 | Material | 25879  | TEODOLITO PARA METEOROLOGIA, NOME TEODOLITO PARA METEOROLOGIA<br>Teodolitos Eletrônico Kolida KDT 02: Teodolito eletrônico MARCA KOLIDA MODELO KDT-02, com imagem direta, abertura da objetiva de 45mm, aumento da luneta de 30X, campo de visão de 1 ° 30', resolução de 3", foco mínimo de 1,4m, precisão angular de 05", leitura angular de 01", tela cristal líquido de alta resolução com iluminação (LCD), duplo visor na alidade, prumo ótico no corpo do instrumento com 3x de aumento, campo de visão do prumo óptico de 5°, foco mínimo do prumo óptico de 0,5m, sensibilidade do nível do prato de 30"/ 2mm, sensibilidade do nível circular de 8"/ 2mm, alimentação através de pilha comum e bateria recarregável com duração de 10 horas, a prova d'água e peso máximo de 4,6 kg. Acompanhado de 01 bateria recarregável, 01 suporte de pilhas, 01 carregador de bateria, 01 tripé de alumínio, 09 balizas de 2 metros, 09 níveis de cantoneira para baliza, 03 trenas de fibra de vidro de 50 metros, 01 estojo para transporte e 01 manual em português. ENTREGA TÉCNICA EM DOM PEDRITO COM CURSO DE CAPACITAÇÃO, CARGA HORÁRIA MÍNIMA DE 40H. Garantia mínima 12 meses.   | UNIDADE | 1 | 7.000,00  | 7.000,00  |
| 651 | Material | 25690  | INSTRUMENTO DE GEODESIA, NOME INSTRUMENTO DE GEODESIA<br>Receptores (2 pares) GNSS Spectra Ashtech ProMark 500: Receptor Geodésico GNSS L1/L2 modelo Promark 500, fabricante Ashtech com software de pós processamento, de acordo com as diretrizes da Lei Nº 10.267/2001; Receptor, antena e bateria totalmente integrados; Receptor GPS L1/L2 com 75 canais; precisão horizontal de 3mm + 0,5ppm e vertical de 6mm + 0,5ppm; com baterias de lítium recarregáveis com autonomia superior a 16h; Levantamentos estáticos; memória interna de 128Mb; Possui porta Serial/USB para comunicação de dados; Display integrado para visualização dos dados e compatível com outros receptores GNSS; Acompanha acessórios como: tripé extensível, cabo de alimentação da bateria; cabo de dados de duas portas (USB e COM); carregador bivolt; base de nivelamento com prumo ótico; Trena; adaptador GPS, GLONAS, GALILEO e BEIDOU; mala de transporte de alto impacto; software de pós processamento L1/L2, modelo GNSS Solution; ajustamento de redes; exportação em formato RINEX; emissão de relatórios; ferramentas ajustadas que detectam erros e analisam a qualidade; Possui garantia de 12 (doze meses) para o equipamento; Entrega técnica no local indicado pelo requisitante e curso de capacitação com carga horária de até 40 horas; Atendendo plenamente o edital. | UNIDADE | 1 | 64.000,00 | 64.000,00 |
| 652 | Material | 473226 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA 41 A 55, TIPO DE TELA LED, FORMATO TELA WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE SEM AJUSTES DE REGULAGEM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GARANTIA ON SITE 12   | UNIDADE | 1 | 1.500,00  | 1.500,00  |

|     |          |        |   |         |    |            |            |
|-----|----------|--------|---|---------|----|------------|------------|
| 653 | Material | 477455 | MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM 32, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, MONITOR SEM MONITOR, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL SEM SISTEMA OPERACIONAL, GARANTIA ON SITE 12, GABINETE TORRE   | UNIDADE | 1  | 3.000,00   | 3.000,00   |
| 654 | Material | 475688 | PROJETOR MULTIMÍDIA, VOLTAGEM BIVOLT, QUANTIDADE ENTRADA RGB 15 PINOS, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO 2, TIPO ZOOM DIGITAL, TIPO TETO E MESA, LUMINOSIDADE MÍNIMA 3.000, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, RESOLUÇÃO 1024 X 768  | UNIDADE | 1  | 4.000,00   | 4.000,00   |
| 655 | Serviço  | 13773  | Teodolito Eletrônico Kolida KDT 02: instrumentos topográficos de precisão para medição eletrônica de distâncias e ângulos, horizontais e verticais.   | UN      | 2  | 600,00     | 1.200,00   |
| 656 | Serviço  | 13773  | Estação Total Leica Flexline TS02: instrumentos topográficos de precisão para medição eletrônica de distâncias e ângulos, horizontais e verticais a laser, além de trabalhar com coordenadas geográficas planas UTM.  | UN      | 1  | 1.300,00   | 1.300,00   |
| 657 | Serviço  | 13773  | Receptores (par) GNSS Spectra Ashtech ProMark 100/200   | UN      | 1  | 3.200,00   | 3.200,00   |
| 658 | Material | 265449 | BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 200, RESOLUÇÃO 0,001, LARGURA 210, ALTURA 290, PROFUNDIDADE 292, DIÂMETRO PRATO 100, TIPO PAINEL DIGITAL  | UNIDADE | 2  | 3.000,00   | 6.000,00   |
| 659 | Serviço  | 20796  | Câmara climatizada tipo BOD - substituição das lâmpadas fluorescentes queimadas por lâmpadas LEDs brancas incluso reator  | SERVIÇO | 7  | 350,00     | 2.450,00   |
| 660 | Material | 150789 | LUPA ELETRÔNICA, NOME LUPA ELETRÔNICA<br>Microscópio Tela Digital Zoom 1000x Com este super microscópio você irá imagens incríveis como nunca imaginou. Produto desenvolvido com a mais alta tecnologia. Basta um simples clique ele captura a imagem mostrada . Produto ideal para usos profissionais das mais variadas áreas e também ideal para curiosos e para o lazer. Algumas das aplicações deste incrível microscópio são: Inspeção de peças e circuitos de computadores, Análises em têxteis, jóias e dinheiro, Inspeção de materiais industriais, Inspeções em geral e muito mais. Especificações: - Capacidade do cartão de memoria: 8GB a 32GB - Resolução de captura de vídeo 5 modos: 1080P FHD, 1080P , 720P, WVGA e VGA - Resolução de Foto 8 modos: 12M ,10M, 8M, 5M, 3M, 2MHD 1.3M e VGA - Balanco de branco 5 modos : Auto, luz solar, nublado, tungstênio e fluorescente - ISO 3 modos: Auto, 100 e 200 - Exposição: +2.5 , +5/3, +43. +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, etc - Idioma: Possui 12 idiomas inclusive português - Fonte de luz: 8 LED (ajustável pela roda de controle). - Cabo Ubs: USB 3.2 - Fonte de alimentação: DC 5V da porta USB. - Pode se conectar a um computador e ver as instruções. | UNIDADE | 15 | 650,00     | 9.750,00   |
| 661 | Serviço  | 20796  | Câmara climatizada tipo BOD - substituição do termostato  | SERVIÇO | 4  | 650,00     | 2.600,00   |
| 662 | Serviço  | 15792  | Refrigerador Consul comum – troca de termostato   | SERVIÇO | 1  | 480,00     | 480,00     |
| 663 | Serviço  | 20265  | Destilador de água Tecnal – troca de caldeira em vidro borossilicato  | SERVIÇO | 1  | 350,00     | 350,00     |
| 664 | Serviço  | 5606   | Instalação de tomada 220 V – com fiação e tomadas   | SERVIÇO | 10 | 60,00      | 600,00     |
| 665 | Serviço  | 17809  | Instalação de cobertura para ampliação da área do Restaurante Universitário.  | UN      | 1  | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 666 | Serviço  | 17809  | Instalação de cobertura Cobertura de veículos em sombrite de 15.00 x 5.00 para proteção dos veículos oficiais do Campus Sete Lagoas   | UN      | 1  | 20.000,00  | 20.000,00  |

|     |                |        |   |         |     |              |              |
|-----|----------------|--------|---|---------|-----|--------------|--------------|
| 667 | Solução de TIC | 27260  | Contratação de empresa jurídica para implantar, sustentar e customizar os sistemas SIG-UFRN   | UN      | 1   | 1.372.433,28 | 1.372.433,28 |
| 668 | Serviço        | 13455  | Pintura da parte externa dos prédios do Campus Sete Lagoas  | UN      | 1   | 150.000,00   | 150.000,00   |
| 669 | Solução de TIC | 27260  | Pagamento da CDI para acesar as novas versões do SIGAA, SIPAC, SIGRH e Demais Sistemas da UFRN.   | UN      | 1   | 140.844,79   | 140.844,79   |
| 670 | Serviço        | 4120   | "Pagamento de conta de energia elétrica do prédio (antigo NIA)<br>Instalação: numero 3009010945"  | UN      | 12  | 4.250,00     | 51.000,00    |
| 671 | Solução de TIC | 98205  | MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP, NOME MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP BÁSICO  | UN      | 100 | 5.000,00     | 500.000,00   |
| 672 | Material       | 391696 | CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURINO, MATERIAL ENCOSTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, COR AZUL, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETARIA, COR ESTRUTURA AZUL | UNIDADE | 2   | 290,00       | 580,00       |
| 673 | Material       | 460720 | MÁQUINA PARA CORTAR TECIDO, TIPO CORTE CIRCULAR, UTILIZAÇÃO TECIDOS, VOLTAGEM 220, POTÊNCIA 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRIMENTO MÉDIO DE CORTE DE TECIDO: 25 CM   | UNIDADE | 1   | 580,00       | 580,00       |
| 674 | Solução de TIC | 426731 | EQUIPAMENTO WIRELESS, PADRÃO 802.3AF (WI-FI), FREQUÊNCIA 60, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE PONTOS DE ACESSO, CONEXÃO 2 X RJ-45 FÊMEAS OPERANDO EM GIGABIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 15.4W P/DISPOSITIVO A SER ALIMENTADO; COMUTAÇ, TIPO INJETOR POE  | UNIDADE | 20  | 400,00       | 8.000,00     |
| 675 | Solução de TIC | 462551 | SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 48, TIPO PORTAS SFP + 8GBPS SX, VELOCIDADE PORTA 2/4/8 GBPS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, FREQUÊNCIA 50/60, APLICAÇÃO TRANSMISSÃO DE DADOS   | UNIDADE | 10  | 4.000,00     | 40.000,00    |
| 676 | Solução de TIC | 27618  | Aluguel de Impressoras, multifuncionais, plotter e scanner para suprir a demanda de impressões do campus durante o ano.   | Meses   | 12  | 10.000,00    | 120.000,00   |
| 677 | Material       | 335346 | FURADEIRA, TIPO IMPACTO E PARAFUSADEIRA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 VELOCIDADES, SEM EMPUNHADEIRA LATERAL, SEM FIO, VELOCIDADE 400 A 1.200, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO 12, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO 10, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA 25, PESO 3,10, ACESSÓRIOS BATERIA E CARREGADOR BIVOLT   | UNIDADE | 3   | 839,50       | 2.518,50     |
| 678 | Material       | 16314  | SERRA DE FITA, NOME SERRA INDUSTRIAL DE FITA  | UNIDADE | 1   | 6.196,84     | 6.196,84     |
| 679 | Serviço        | 15156  | Credenciamento de instituição hospitalar para realização de Estágio Supervisionado dos alunos do Curso de Medicina do Campus Centro-Oeste Dona Lindu, conforme o Edital de Credenciamento 001/2020  | UN      | 12  | 297.990,00   | 3.575.880,00 |
| 680 | Serviço        | 15156  | Credenciamento de Preceptores para atuarem junto aos Internatos Médicos do curso de Medicina do Campus Centro-Oeste Dona Lindu.   | UN      | 12  | 77.000,00    | 924.000,00   |

|     |          |        |  |       |       |            |            |
|-----|----------|--------|--|-------|-------|------------|------------|
| 681 | Serviço  | 15849  | Máquina de costura reta e zig zag doméstica marca Singer Facilita Premium (enrosca e arrebenta a linha da bobina a todo momento e não costura os pontos);<br>Máquina de costura reta e zig zag doméstica marca Janome 1006 (enrosca e arrebenta a linha da bobina a todo momento e não costura os pontos);<br>Máquina de costura overlock industrial marca Lanmax (está com duas peças chamadas de looper quebradas que precisam ser substituídas e logo em seguida os pontos deverão ser regulados);<br>Máquina de costura overlock industrial marca Yamata (pedal desalinhado, problema no sistema de enchimento de bobina). | UN    | 4     | 400,00     | 1.600,00   |
| 682 | Serviço  | 20010  | Solicitação da referida Associação anualmente para a filiação do curso com intuito de estreitar os laços entre as entidades para reflexão e discussão da formação em Enfermagem  | UN    | 1     | 436,00     | 436,00     |
| 683 | Serviço  | 15156  | Prestação de serviço assistencial de preceptores, enfermeiros(as) em campo de estágio obrigatório hospitalar, conforme previsto nas Diretrizes Curriculares Nacionais do curso e no processo de credenciamento de instituições hospitalares supracitado, pelo período de 12 meses.   | UN    | 12    | 5.500,00   | 66.000,00  |
| 684 | Serviço  | 15156  | Credenciamento de Instituições Hospitalares para estágios do curso de enfermagem, pelo período de 7 meses  | UN    | 7     | 17.400,00  | 121.800,00 |
| 685 | Serviço  | 15008  | Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços continuados de condução de veículos da frota oficial da Universidade Federal de São João del-Rei, campus Sede, na categoria de motoristas de ônibus e micro-ônibus e de veículos até 07 lugares  | MESES | 12    | 68.997,88  | 827.974,56 |
| 686 | Serviço  | 15008  | Contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviços continuados de condução de veículos da frota oficial da Universidade Federal de São João del-Rei, campus Sede, na categoria de motoristas de carros passeio.   | MESES | 12    | 34.381,22  | 412.574,64 |
| 687 | Serviço  | 16675  | Instalação de concertina e pingadeira de concreto no muro ao redor do CCO  | UN    | 1     | 14.539,84  | 14.539,84  |
| 688 | Serviço  | 1619   | Construção de quadra poliesportiva no Campus Centro-Oeste Dona Lindu   | UN    | 1     | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 689 | Material | 461506 | GASOLINA, USO PARA AUTOMOTIVOS, CLASSIFICAÇÃO COMUM, ÍNDICE DE OCTANAGEM IAD 87 MIN  | LITRO | 92295 | 5,84       | 539.002,80 |
| 690 | Serviço  | 1333   | Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de pesagem, coleta, manuseio, transporte, tratamento, destinação e disposição final ambientalmente adequada dos resíduos, de composição variada, gerados no CCO da UFSJ. Período considerado para valor estimado: 12 meses.  | Meses | 12    | 1.000,00   | 12.000,00  |
| 691 | Serviço  | 2879   | Manutenção no Sistema de Distribuição de Energia de média tensão com manutenção preventiva e corretiva com peças do Campus Centro-Oeste Dona Lindu da UFSJ.  | UN    | 1     | 30.000,00  | 30.000,00  |

|     |          |        |   |         |       |           |              |
|-----|----------|--------|---|---------|-------|-----------|--------------|
| 692 | Serviço  | 14826  | Contratação de empresa especializada em instalação e fornecimento de serviços de monitoramento eletrônico por sistemas de câmeras.  | Meses   | 12    | 18.000,00 | 216.000,00   |
| 693 | Serviço  | 1619   | Contratação de empresa especializada para construção de garagem coberta para os carros oficiais do CCO  | UN      | 1     | 72.000,00 | 72.000,00    |
| 694 | Serviço  | 20567  | Contratação de empresa especializada para serviços de reprografia no CCO  | Meses   | 12    | 4.367,50  | 52.410,00    |
| 695 | Material | 461548 | ÓLEO DIESEL, USO AUTOMOTIVO, APRESENTAÇÃO COM BIODIESEL, COMPOSIÇÃO CONCENTRAÇÃO DE ENXOFRE 10  | LITRO   | 79890 | 4,38      | 349.918,20   |
| 696 | Material | 270174 | MESA BIBLIOTECA, MATERIAL MESA MADEIRA AGLOMERADA, FORMA MESA RETANGULAR, COMPRIMENTO MESA 1,20, LARGURA MESA 0,80, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO EM TODO PERÍMETRO COM FITA DE 1MM ESSES, REVESTIMENTO TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO, ESPESSURA TAMPO 25   | UNIDADE | 13    | 300,00    | 3.900,00     |
| 697 | Serviço  | 8729   | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de portaria para o Campus Centro Oeste Dona Lindu da Universidade Federal de São João del-Rei, em Divinópolis/MG, 02 funcionários, pelo período de 12 meses, conforme Edital, termo de referência e anexos.   | Meses   | 12    | 15.582,25 | 186.987,00   |
| 698 | Serviço  | 24023  | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de limpeza, asseio e conservação diária, com dedicação exclusiva de mão de obra, fornecimento de materiais e equipamentos, a serem realizados de forma contínua no Campus Dona Lindu da Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, localizados em Divinópolis/MG, pelo período de 12 meses.   | Meses   | 12    | 84.231,67 | 1.010.780,04 |
| 699 | Serviço  | 15008  | Prestação de serviços de motorista para condução dos veículos oficiais.   | Meses   | 12    | 38.050,00 | 456.600,00   |
| 700 | Serviço  | 19208  | contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de administração, gerenciamento e controle informatizado, com uso de cartões eletrônicos magnéticos ou com chip como meio de intermediação do pagamento, para aquisição de combustíveis em rede de postos credenciados, tipo gasolina comum e óleo diesel tipo s-10 a fim de atender aos veículos oficiais (automóveis tipo passeio, vans, motocicletas, caminhões, ônibus, micro-ônibus, tratores e acoplados) e equipamentos institucionais (geradores, roçadeiras e demais equipamentos que façam uso dos citados combustíveis) da UFSJ nos municípios de São João del-Rei (Sede), Ouro Branco, Divinópolis e Sete Lagoas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos | MESES   | 12    | 3.703,83  | 44.445,96    |

|     |          |        |  |         |    |            |            |
|-----|----------|--------|--|---------|----|------------|------------|
| 701 | Serviço  | 1627   | O OBJETO DO PRESENTE INSTRUMENTO É A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, COM E SEM PERICULOSIDADE, ENCARREGADO, JARDINEIRO E AUXILIAR DE JARDINAGEM, COM DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA EM REGIME DE DEDICAÇÃO EXCLUSIVA, EQUIPAMENTOS E INSUMOS, QUE SERÃO PRESTADOS NAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO DO EDITAL, NO CAMPUS CENTRO OESTE DONA LINDU DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI   | Meses   | 12 | 32.527,32  | 390.327,84 |
| 702 | Material | 304194 | MESA COPA/COZINHA, COMPRIMENTO MESA 1,80, LARGURA MESA 0,80, ALTURA MESA 0,78, MATERIAL MESA, ESTRUTURA DE AÇO, TAMPO AGLOMERADO, BORDA EM PVC MELAMINICO DE 25MM, REVESTIDO EM FÓRMICA FOSCA BRANCA, COM ACABAMENTO EM PVC PRETO.   | UNIDADE | 60 | 350,00     | 21.000,00  |
| 703 | Serviço  | 23507  | Prestação de serviços continuados de vigilância desarmada, período diurno, nas áreas do Campus Centro Oeste Dona Lindu, localizado em Divinópolis/MG, de 2a a domingo, 12x36, 02 funcionários por posto, pelo período de 12 meses.   | Meses   | 12 | 20.331,67  | 243.980,04 |
| 704 | Serviço  | 23507  | Prestação de serviços continuados de vigilância desarmada, período noturno, nas áreas do Campus Centro Oeste Dona Lindu, localizado em Divinópolis/MG, de 2a a domingo, 12x36, 02 funcionários por posto, pelo período de 12 meses.  | Meses   | 12 | 23.666,67  | 284.000,04 |
| 705 | Serviço  | 906    | Contratação de seguro contra acidentes pessoais coletivo para os alunos em estágio obrigatório do Campus Centro-Oeste Dona Lindu.  | Meses   | 12 | 375,00     | 4.500,00   |
| 706 | Serviço  | 1619   | Ampliação do Restaurante Universitário do Campus Centro Oeste.   | UN      | 1  | 403.000,00 | 403.000,00 |
| 707 | Serviço  | 1627   | Contratação de pessoa jurídica especializada para execução de reforma para Adequação das Instalações do Restaurante Universitário no CCO (Campus Centro Oeste Dona Lindu) na cidade de Divinópolis/MG da Universidade Federal de São JoãoDel Rei, com execução mediante o regime de empreitada por preço global, conforme especificações contidas no Edital, Projeto Básico e seus Anexos  | UN      | 1  | 193.146,20 | 193.146,20 |
| 708 | Serviço  | 1627   | Contratação de pessoa jurídica especializada para execução de reforma do Bloco A do Campus Centro-Oeste Dona Lindu da UFSJ, em Divinópolis, conforme especificações contidas no Edital, Projeto Básico e seus Anexos.  | UN      | 1  | 270.000,00 | 270.000,00 |
| 709 | Material | 3565   | Contratação de empresa para a prestação de serviços de intermediação, administração e implantação de um sistema informatizado e integrado, com utilização de cartão magnético ou microprocessado de gerenciamento de frota de veículos e equipamentos, para o gerenciamento da prestação de serviços manutenção preventiva e corretiva, incluindo fornecimento de peças, pneus, acessórios, componentes e outros materiais recomendados pelos fabricantes para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del-Rei | UN      | 12 | 13.512,32  | 162.147,84 |



|     |         |       |  |         |    |            |            |
|-----|---------|-------|--|---------|----|------------|------------|
| 710 | Serviço | 3565  | Contratação de empresa para a prestação de serviços de intermediação, administração e implantação de um sistema informatizado e integrado, com utilização de cartão magnético ou microprocessado de gerenciamento de frota de veículos e equipamentos, para o gerenciamento da prestação de serviços manutenção preventiva e corretiva, incluindo fornecimento de peças, pneus, acessórios, componentes e outros materiais recomendados pelos fabricantes para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del-Rei | UN      | 12 | 9.224,28   | 110.691,36 |
| 711 | Serviço | 1627  | Contratação de pessoa jurídica especializada para execução de reforma dos telhados, telhas acrílicas dos jardins de inverno dos blocos B, D e E, isolamento da junta de dilatação do bloco C e pintura dos Blocos B, C, D e E do Campus Centro-Oeste Dona Lindu da UFSJ, em Divinópolis, conforme especificações contidas no Edital, Projeto Básico e seus Anexos.   | UN      | 1  | 800.000,00 | 800.000,00 |
| 712 | Serviço | 25518 | Contratação de empresa para a prestação de serviços de intermediação, administração e implantação de um sistema informatizado e integrado, com utilização de cartão magnético ou microprocessado de gerenciamento de frota de veículos e equipamentos, para o gerenciamento da prestação de serviços manutenção preventiva e corretiva, incluindo fornecimento de peças, pneus, acessórios, componentes e outros materiais recomendados pelos fabricantes para atender às necessidades da Universidade Federal de São João del-Rei | UN      | 12 | 1.033,48   | 12.401,76  |
| 713 | Serviço | 1627  | Contratação de pessoa jurídica especializada para execução de reforma para Adequação das Instalações do Laboratório de Habilidades e Simulação do Campus Centro-Oeste Dona Lindu, em Divinópolis, com execução conforme especificações contidas no Edital, Projeto Básico e seus Anexos.   | UN      | 1  | 130.000,00 | 130.000,00 |
| 714 | Serviço | 22764 | Contratação de seguro para os veículos da frota oficial da UFSJ  | SERVIÇO | 1  | 218.815,21 | 218.815,21 |
| 715 | Serviço | 3492  | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção em aparelhos de ar condicionado, com o fornecimento de todos os insumos necessários, inclusive peças, para o Campus Centro Oeste Dona Lindu da UFSJ.   | UN      | 1  | 199.205,00 | 199.205,00 |
| 716 | Serviço | 3557  | Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e/ou corretiva, com fornecimento de peças relativamente aos equipamentos de transporte vertical de passageiros instalados nas edificações do Campus Centro Oeste Dona Lindu da Universidade Federal de São João del-Rei, na cidade de Divinópolis/MG.   | Meses   | 12 | 1.959,00   | 23.508,00  |
| 717 | Serviço | 5428  | Manutenção em manequins utilizados no Laboratório de Habilidades e Simulação do Campus Centro-Oeste Dona Lindu.  | UN      | 1  | 150.000,00 | 150.000,00 |
| 718 | Serviço | 5428  | Manutenção em equipamentos médicos cirúrgicos utilizados nos Laboratórios de Habilidades e Simulação e de Técnicas Cirúrgicas do Campus Centro-Oeste Dona Lindu.   | UN      | 1  | 80.000,00  | 80.000,00  |

|     |                |       |   |        |        |            |            |
|-----|----------------|-------|---|--------|--------|------------|------------|
| 719 | Serviço        | 24210 | Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço continuado de transporte municipal, intermunicipal e interestadual, incluindo o fornecimento de veículos carros de passeio, motoristas devidamente habilitados, seguro total, combustíveis e manutenção, para atender à Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, nos campi localizados nos municípios de São João del-Rei – MG, conforme especificações e quantitativos neste Termo de Referência e seus anexos; | KMR    | 200000 | 2,08       | 416.000,00 |
| 720 | Serviço        | 24210 | Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço continuado de transporte municipal, intermunicipal e interestadual, incluindo o fornecimento de veículos carros de passeio, motoristas devidamente habilitados, seguro total, combustíveis e manutenção, para atender à Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, nos campi localizados nos municípios de São João del-Rei – MG, conforme especificações e quantitativos neste Termo de Referência e seus anexos; | OUTRAS | 256    | 164,61     | 42.140,16  |
| 721 | Serviço        | 16314 | Manutenção em equipamentos diversos utilizados nos laboratórios de ensino e pesquisa do Campus Centro-Oeste Dona Lindu da UFSJ.   | UN     | 1      | 200.000,00 | 200.000,00 |
| 722 | Solução de TIC | 27138 | Manutenção em impressoras dos diversos setores administrativos do Campus Centro-Oeste Dona Lindu.   | UN     | 1      | 10.000,00  | 10.000,00  |
| 723 | Serviço        | 15130 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE PODA DE ÁRVORE PRÓXIMAS A REDE ELÉTRICA DO CAMPUS CENTRO-OESTE DONA LINDU/CCO   | UN     | 1      | 7.780,00   | 7.780,00   |
| 724 | Serviço        | 15814 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS, TIPO DURAPLAC, NA COR AREIA JUNDIAÍ, COM PERFIS E MONTANTES EM AÇO EM "L", "T" OU "X", NA COR OCRE. INCLUI A INSTALAÇÃO DE PORTAS, QUANDO ESSAS SE FIZEREM NECESSÁRIAS.  | M2     | 800    | 63,97      | 51.176,00  |
| 725 | Serviço        | 15814 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS, TIPO DURAPLAC, NA COR AREIA JUNDIAÍ, COM PERFIS E MONTANTES EM AÇO EM "L", "T" OU "X", NA COR OCRE, COM BANDEIRA DE VIDRO 4MM TRANSPARENTE. INCLUI A INSTALAÇÃO DE PORTAS, QUANDO ESSAS SE FIZEREM NECESSÁRIAS. AS DOBRADIÇAS,   | M2     | 300    | 63,47      | 19.041,00  |
| 726 | Serviço        | 15814 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS OU BALCÕES SEM ARMÁRIOS NA PARTE INFERIOR, COM OU SEM PRATELEIRAS, EM DIVISÓRIAS TIPO DURAPLAC, NA COR AREIA JUNDIAÍ, COM MONTANTES EM AÇO EM "L", "T" OU "X", NA COR OCRE.   | M2     | 200    | 65,13      | 13.026,00  |
| 727 | Serviço        | 15814 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS OU BALCÕES COM ARMÁRIOS NA PARTE INFERIOR, EM DIVISÓRIAS TIPO DURAPLAC, NA COR AREIA JUNDIAÍ, COM MONTANTES EM AÇO EM "L", "T" OU "X", NA COR OCRE. OS ARMÁRIOS PODEM TER PRATELEIRAS INTERNAS E DEVEM SER FECHADOS COM PORTAS COM PUXADORES INSTALADOS, DOBRADIÇAS 4 , FECHADURAS CILÍNDRICAS E PERFIS EM AÇO NA COR OCRE.   | M2     | 200    | 67,47      | 13.494,00  |

|     |                |        |  |         |       |           |              |
|-----|----------------|--------|--|---------|-------|-----------|--------------|
| 728 | Serviço        | 15814  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS SEM PORTAS, COM PRATELEIRAS INTERNAS, EM DIVISÓRIAS DO TIPO DURAPLAC, NA COR AREIA JUNDIAÍ, COM PERFIS DE AÇO NA COR OCRE.   | M2      | 200   | 65,97     | 13.194,00    |
| 729 | Serviço        | 15814  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIOS COM PORTAS, COM PRATELEIRAS INTERNAS, EM DIVISÓRIAS DO TIPO DURAPLAC, NA COR AREIA JUNDIAÍ, COM PERFIS DE AÇO NA COR OCRE. AS PORTAS DEVEM SER INSTALADAS COM PUXADORES, DOBRADIÇAS 4 , FECHADURAS CILÍNDRICAS E PERFIS EM AÇO NA COR OCRE.  | M2      | 200   | 66,97     | 13.394,00    |
| 730 | Serviço        | 15814  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DOBRADIÇAS DE 4" NAS PORTAS DAS DIVISÓRIAS E DOS ARMÁRIOS.  | UN      | 120   | 11,27     | 1.352,40     |
| 731 | Serviço        | 15814  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA CILÍNDRICA E MAÇANETA DO TIPO TACO DE GOLFE PARA PORTAS DAS DIVISÓRIAS.   | UN      | 40    | 101,00    | 4.040,00     |
| 732 | Serviço        | 24210  | Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço continuado de transporte municipal, intermunicipal e interestadual, incluindo o fornecimento de veículos vans, motoristas devidamente habilitados, seguro total, combustíveis e manutenção, para atender à Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, nos campi localizados nos municípios de São João del-Rei – MG, conforme especificações e quantitativos neste Termo de Referência e seus anexos; | KMR     | 30000 | 3,50      | 105.000,00   |
| 733 | Serviço        | 24210  | Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço continuado de transporte municipal, intermunicipal e interestadual, incluindo o fornecimento de veículos vans, motoristas devidamente habilitados, seguro total, combustíveis e manutenção, para atender à Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, nos campi localizados nos municípios de São João del-Rei – MG, conforme especificações e quantitativos neste Termo de Referência e seus anexos; | OUTRAS  | 30    | 400,00    | 12.000,00    |
| 734 | Material       | 331448 | ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO LEITOR MICROPLACA PARA TESTE ELISA, TENSÃO 110/220, FAIXA MEDIÇÃO 4 FILTROS INCLUSÃO DE 6 FILTROS ADICIONAIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LEITURA MICROPLACA 96 POÇOS OU TIRAS 8 OU 12 POÇOS, COMPONENTES MICROPROCESSADO COM SOFTWARE E IMPRESSORA ACOPLADA, FREQUÊNCIA 60   | UNIDADE | 1     | 23.000,00 | 23.000,00    |
| 735 | Solução de TIC | 27472  | Expansão de software de backup para proteção de dados.   | UN      | 100   | 40.000,00 | 4.000.000,00 |
| 736 | Material       | 415238 | BURETA, TIPO DIGITAL, VOLUME 25, ESCALA PRECISÃO DE ATÉ 3 CASAS DECIMAIS, ACESSÓRIOS COM VÁLVULA DE SEGURANÇA  | UNIDADE | 1     | 8.000,00  | 8.000,00     |
| 737 | Solução de TIC | 26506  | Contratação de empresa jurídica para fornecimento de serviço de link de comunicação de dados com suporte.  | UN      | 6     | 72.000,00 | 432.000,00   |
| 738 | Solução de TIC | 98205  | MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP, NOME MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP - INTERMEDIÁRIO.   | UN      | 100   | 7.000,00  | 700.000,00   |
| 739 | Material       | 271063 | Exaustor, material: chapa aço tratado, aplicação: parede, diâmetro: 40 cm, potência motor: 1,4 hp, rotação motor: 1500 rpm, tensão: 127,220 v, vazão: 4200 m3,h  | UNIDADE | 4     | 250,00    | 1.000,00     |

|     |                |        |  |         |     |          |            |
|-----|----------------|--------|--|---------|-----|----------|------------|
| 740 | Solução de TIC | 98205  | MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP, NOME MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP - AVANÇADO   | UN      | 100 | 9.000,00 | 900.000,00 |
| 741 | Solução de TIC | 457182 | MONITOR COMPUTADOR, TAMANHO TELA ATÉ 22, TIPO DE TELA LED, FORMATO TELA WIDESCREEN, QUALIDADE DE IMAGEM FULL HD, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, AJUSTE AJUSTE DE ROTAÇÃO, ALTURA E INCLINAÇÃO DO DISPLAY, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36   | UNIDADE | 300 | 1.000,00 | 300.000,00 |
| 742 | Material       | 339972 | ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI, COR CINZA, QUANTIDADE PORTAS 2, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4, ALTURA 1,98, LARGURA 1,20, PROFUNDIDADE 0,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTAS COM PUXADOR E FECHADURA, PRATELEIRAS REGULÁ, MATERIAL CHAPA DE AÇO  | UNIDADE | 20  | 1.400,00 | 28.000,00  |
| 743 | Material       | 427014 | MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ESTEREOSCÓPIO, TIPO BINOCULAR, AUMENTO OCULARES ATÉ 10X, ZOOM ATÉ 50X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES BASE CERCA DE 20 X 20 CM, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 35°  | UNIDADE | 20  | 1.800,00 | 36.000,00  |
| 744 | Material       | 326431 | CADEIRA ASCENSORISTA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO ESPUMA 4 CM, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO VINIL SINTÉTICO FOSCO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA CAPA DE POLIPROPILENO, TIPO BASE FIXA, REGULAGEM VERTICAL MECÂNICA POR ESFERAS E BLINDAGEM TELESCÓPICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 PÉS COM SAPATAS DESLIZADORAS, BANQUETA GIRATÓRIA  | UNIDADE | 190 | 420,00   | 79.800,00  |
| 745 | Material       | 475805 | CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO COMPENSADO/ESPUMA INJETADA, MATERIAL ENCOSTO COMPENSADO/ESPUMA INJETADA, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO POLIPROPILENO, DENSIDADE ESPUMA ASSENTO E ENCOSTO MÉDIA, ACABAMENTO ESTRUTURA CROMADO, TIPO BASE FIXO, TIPO ENCOSTO FIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BRAÇO, COR PRETA, TIPO PÉ 4 PÉS | UNIDADE | 50  | 220,00   | 11.000,00  |
| 746 | Material       | 456416 | BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 100, RESOLUÇÃO 0,1, DIÂMETRO PRATO 90, TIPO PAINEL DIGITAL, VOLTAGEM 220, TEMPO MEDIÇÃO 5, FREQUÊNCIA 50/60  | UNIDADE | 6   | 6.000,00 | 36.000,00  |
| 747 | Material       | 329238 | BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 210G (VARIAÇÃO +/- 5%), VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LINEARIDADE 0,3MG, TEMPO ESTERILIZAÇÃO 2S, PRATO, TIPO PRECISÃO SEMI-ANALÍTICA, DIMENSÕES 194 X 325 X 315, SENSIBILIDADE 0,10, PESO LÍQUIDO 8,5  | UNIDADE | 6   | 4.000,00 | 24.000,00  |
| 748 | Material       | 404797 | MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ, MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, TIPO BANCADA, APLICAÇÃO MEDIÇÃO PH/MV EM SOLUÇÕES QUÍMICAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE HASTE MÓVEL, TERMOCOMPENSADOR AUTO/MANUAL, FAIXA MEDIÇÃO DE -2,00 A +20,00 PH E DE -1999 A +1999 MV, RESOLUÇÃO 0,1; 0,01 E 0,001 PH E 0,1 MV, TEMPERATURA OPERAÇÃO -20 A +120, TENSÃO 110/220                           | UNIDADE | 10  | 2.200,00 | 22.000,00  |
| 749 | Material       | 373892 | MULTÍMETRO, TENSÃO 1.000, TENSÃO AC 1.000, CORRENTE DC 1.000, CORRENTE AC 10, RESISTÊNCIA 50, FREQUÊNCIA 0,01 A 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY DIGITAL, CAPACITÂNCIA 1NF A 10.000MF, TEMPERATURA 50°C A 1.200°C   | UNIDADE | 6   | 240,00   | 1.440,00   |

|     |                |        |   |         |     |            |              |
|-----|----------------|--------|---|---------|-----|------------|--------------|
| 750 | Material       | 457624 | AGITADOR MECÂNICO, TIPO ORBITAL, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, COM VISOR DIGITAL, ROTAÇÃO ATÉ 500, ADICIONAL PLATAFORMA CERCA DE 75 X 50 CM, COMPONENTES C/ ALARME, SISTEMA SEGURANÇA, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 999  | UNIDADE | 4   | 5.300,00   | 21.200,00    |
| 751 | Serviço        | 13455  | Contratação de empresa para realizar o arruamento que dá acesso do Campus ao Prédio do NIA  | UN      | 1   | 200.000,00 | 200.000,00   |
| 752 | Material       | 418503 | ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO P/ SECAGEM À VÁCUO, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE TEMPERATURA, CAPACIDADE CERCA DE 150, TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES C/ ATÉ 5 BANDEJAS, PORTA VIDRO  | UNIDADE | 2   | 10.000,00  | 20.000,00    |
| 753 | Solução de TIC | 451708 | MICROCOMPUTADOR WORKSTATION COM PLACA GRAFICA.  | UNIDADE | 20  | 25.000,00  | 500.000,00   |
| 754 | Material       | 20680  | CADEIRA ALTA (TIPO CAIXA FIXA) MEDIDAS APROXIMADAS: ENCOSTO: 42CM X 38CM; ASSENTO: 46CM X 43CM; REGULAGEM DO ASSENTO DE 65 CM A 75 CM; DESCRIÇÃO: CADEIRA TIPO CALL CENTER, SECRETÁRIA EXECUTIVA OU CAIXA - CONFECCIONADA EM ESPUMA INJETADA EM POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE (D-45 A D-55KG/M3) DE ACORDO COM NR-17 E NBR-13962, CHASSIS EM MADEIRA TIPO COMPENSADO ANATÔMICO (ASS 12MM / ENC 12MM) ESPALDAR BAIXO, ASSENTO E ENCOSTO LOMBAR UNIDOS COM LÂMINA DE AÇO VINCADA DE (3/16)5 MM POR (3 POLEGADAS) 8CM, REVESTIDO EM TECIDO LISO 100% POLIÉSTER NA COR VERDE ESCURO SEM TRAMAS PRETAS, BORDAS PROTEGIDAS EM PERFIL DE PVC DE ALTO BRILHO NA COR PRETA., MECANISMO GIRATÓRIO LUXO CAIXA COM ARO DE APOIO PARA OS PÉS NA COR PRETA E SAPATAS NIVELADORAS NA BASE DAS 05 PATAS (PÉS) DE APOIO EM POLIPROPILENO PRETO. REGULAGEM DE ALTURA A GÁS DO ASSENTO. ESTRUTURAS METÁLICAS TRATADAS PELO PROCESSO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO, PINTADA COM TINTA PÓ-EPÓXI COR PRETA. MONTAGEM INCLUSA. MODELO CAIXA BASE A GÁS EXECUTIVA ESPUMA INJETADA DE 30MM | UNIDADE | 12  | 400,00     | 4.800,00     |
| 755 | Solução de TIC | 451708 | MICROCOMPUTADOR WORKSTATION DESENVOLVIMENTO JAVA.   | UNIDADE | 20  | 15.000,00  | 300.000,00   |
| 756 | Material       | 413314 | INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TIPO* BOD, COM FOTOPERÍODO, VOLUME CERCA DE 350, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60, ADICIONAL COM VEDAÇÃO, COMPONENTES ATÉ 10 PRATELEIRAS   | UNIDADE | 10  | 5.400,00   | 54.000,00    |
| 757 | Solução de TIC | 451708 | MICROCOMPUTADOR BÁSICO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL.   | UNIDADE | 200 | 6.000,00   | 1.200.000,00 |

|     |                |        |  |          |     |            |              |
|-----|----------------|--------|--|----------|-----|------------|--------------|
| 758 | Material       | 452468 | APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO DEIONIZADOR DE COLUNA, VOLTAGEM 110/220, VAZÃO 50, MATERIAL GABINETE CARÇAÇA E COLUNA EM PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SENSOR CONDUTIVÍMETRO DE ALARME ÓTICO.   | UNIDADE  | 12  | 1.100,00   | 13.200,00    |
| 759 | Solução de TIC | 451708 | MICROCOMPUTADOR INTERMEDIÁRIO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL.   | UNIDADE  | 200 | 7.000,00   | 1.400.000,00 |
| 760 | Solução de TIC | 451708 | MICROCOMPUTADOR AVANÇADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL.  | UNIDADE  | 200 | 9.000,00   | 1.800.000,00 |
| 761 | Material       | 453429 | CENTRÍFUGA, TIPO PARA TUBOS E MICROTUBOS, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, VOLUME ATÉ 500, ROTAÇÃO ATÉ 20.000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 40, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 10, ADICIONAL SEGURANÇA TAMPA ABERTA, ALARME DESBALANCEAMENTO  | UNIDADE  | 4   | 10.000,00  | 40.000,00    |
| 762 | Solução de TIC | 150100 | LICENCIAMENTO FIREWALL FORTINET  | UNIDADE  | 3   | 500.000,00 | 1.500.000,00 |
| 763 | Solução de TIC | 27502  | Contratação de 10 licenças do Plano Corp da plataforma de cursos online da Alura, por 12 meses, para os servidores do Núcleo de Tecnologia de Informação da UFSJ   | UN       | 40  | 1.200,00   | 48.000,00    |
| 764 | Material       | 474325 | ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO DUPLO FEIXE UV-VIS, TENSÃO 110/220, FAIXA MEDIÇÃO 190 A 1100, BANDA DE PASSAGEM 1, APLICAÇÃO ANÁLISE QUÍMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÂMPADA HALÓGENA E DEUTÉRIO   | UNIDADE  | 2   | 11.500,00  | 23.000,00    |
| 765 | Serviço        | 13455  | Contratação de empresa para realizar as adaptações nos banheiros para atender a acessibilidade   | UN       | 1   | 100.000,00 | 100.000,00   |
| 766 | Material       | 475770 | REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE 441, VOLTAGEM 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FROST FREE, COR BRANCA, TIPO VERTICAL   | UNIDADE  | 3   | 1.800,00   | 5.400,00     |
| 767 | Material       | 473582 | FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE 32, POTÊNCIA 900, VOLTAGEM 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALARME SONORO  | UNIDADE  | 4   | 1.300,00   | 5.200,00     |
| 768 | Material       | 452706 | AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE VELOCIDADE, CAPACIDADE ATÉ 2, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 400   | UNIDADE  | 10  | 900,00     | 9.000,00     |
| 769 | Material       | 473688 | ELETRODO MEDIÇÃO PH, TIPO VIDRO, COMPONENTES DIAFRAGMA DE CERÂMICA, FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ 0 A 14, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTÊNCIA À MEMBRANA 200 . 500 MIN. PROFUNDIDADE, COMPATIBILIDADE EQUIPAMENTO EQUIPAMENTO UNIDADE INTERCAMBIÁVEL  | UNIDADE  | 10  | 300,00     | 3.000,00     |
| 770 | Solução de TIC | 393274 | SWITCH, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA- SWITCH DE BORDA  | CONJUNTO | 10  | 25.000,00  | 250.000,00   |
| 771 | Material       | 347578 | CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO FIBRA DE VIDRO COM POLIÉSTER, MATERIAL ENCOSTO BORRACHA FLEXÍVEL, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURVIN PRETO, DENSIDADE ESPUMA ASSENTO E ENCOSTO 50, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTURA ELETROSTÁTICA, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI, COR PRETO FOSCO, TIPO PÉ 4 PÉS COM SAPATAS, DIMENSÕES ASSENTO 420 X 460, DIMENSÕES ENCOSTO 390 X 410 | UNIDADE  | 400 | 90,00      | 36.000,00    |
| 772 | Material       | 460902 | TELEVISOR, TAMANHO TELA 85, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SMART TV, 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO  | UNIDADE  | 2   | 6.500,00   | 13.000,00    |
| 773 | Material       | 453487 | VENTILADOR, TIPO PAREDE, POTÊNCIA MOTOR 180, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HÉLICE COM 3 PÁS, MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 60  | UNIDADE  | 10  | 180,00     | 1.800,00     |

|     |          |        |   |         |    |          |           |
|-----|----------|--------|---|---------|----|----------|-----------|
| 774 | Material | 440336 | MÁQUINA UNIVERSAL ENSAIOS / PEÇAS E ACESSÓRIOS, TIPO OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, CAPACIDADE CARGA 10.000, TIPO USO ENSAIOS MECÂNICOS DE TRACÇÃO, FLEXÃO, COMPRESSÃO E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VELOCIDADE DE ENSAIO REGULÁVEL POR SOFTWARE, SEM   | UNIDADE | 1  | 3.000,00 | 3.000,00  |
| 775 | Material | 31640  | CABINE TELEMARKEETING NA COR ARGILA, MEDIDA DO TAMPO (L X C X E) 80CM X 100CM X 0,15CM, PESO 37,50 KG, PROFUNDIDADE 80 CM, SISTEMA DE MONTAGEM PARAFUSOS, SUPORTA ATÉ (KG) 30 KG, MATERIAL DA BASE AÇO, COR ARGILA, ESCALA DE BRILHO SEMI-FOSCO ESPESSURA DO TAMPO 15 MM, FORMATO RETANGULAR  | UNIDADE | 14 | 350,00   | 4.900,00  |
| 776 | Material | 476083 | FILMADORA PORTÁTIL, TIPO ZOOM ÓPTICO / DIGITAL, AMPLITUDE ZOOM DIGITAL 200, AMPLITUDE ZOOM ÓTICO 12, TAMANHO MONITOR 3, SISTEMA GRAVAÇÃO AVCHD/DV, TIPO DIGITAL, RESOLUÇÃO 1920 X 1080  | UNIDADE | 1  | 2.000,00 | 2.000,00  |
| 777 | Material | 89478  | FILTRO CARTUCHO, NOME FILTRO CARTUCHO<br>Cartucho micro poroso para reposição de abrandador   | UNIDADE | 20 | 25,00    | 500,00    |
| 778 | Serviço  | 22845  | Fornecimento de água para o prédio do NIA   | un      | 12 | 1.000,00 | 12.000,00 |
| 779 | Material | 237530 | MÓDULO DE TRABALHO, MATERIAL MADEIRA MDF, DIMENSÕES MESA ESCRITÓRIO 1,80 X 0,75 X 0,74, NÚMERO GAVETAS MESA ESCRITÓRIO 3, DIMENSÕES CONEXÃO 0,75 X 0,74, DIMENSÕES MESA MICROCOMPUTADOR 1,00 X 0,75 X 0,74, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MESA COMPUTADOR COM PORTA-TECLADO RETRÁTIL / MESA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO CONEXÃO MESAS ANGULAR ARREDONDADA DE 90°, COMPOSIÇÃO MESA BASE, CONEXÃO E MESA P/MICROCOMPUTADOR | UNIDADE | 10 | 450,00   | 4.500,00  |
| 780 | Material | 276705 | CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL, TIPO ZOOM ÓTICO DE 10X, TAMANHO FOTO 640 X 480, 1024 X 768, 1600 X 1200, FORMATO GRAVAÇÃO IMAGEM PADRÃO JPEG, TIPO MODO GRAVAÇÃO MEMORY CARD 32MB/FLASH 32MB/DISQUETE 3 1/2 POL, INTERFACE USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TELA CRISTAL LÍQUIDO MÍNIMO 1.5 POL,MÍNIMO 22 MEGA, RESOLUÇÃO MÍNIMA 320 X 240, FLASH AUTOMATICO/EMBUTIDO, ALIMENTAÇÃO CÂMERA BATERIA RECARREGAVEL                         | UNIDADE | 1  | 800,00   | 800,00    |
| 782 | Material | 475605 | CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA 200, TAMANHO ALTO-FALANTE 12, TIPO TWEETER DRIVER TITÂNIO 1 1/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BLUETOOTH, USB, SD CARD, VOLTAGEM BIVOLT, TIPO AMPLIFICADA   | UNIDADE | 1  | 300,00   | 300,00    |
| 783 | Material | 367393 | GAVETEIRO MÓVEL, MATERIAL MADEIRA MDF 18 MM, TIPO REVESTIMENTO POST FORMING, QUANTIDADE GAVETAS 3, ALTURA 0,69, LARGURA 0,46, PROFUNDIDADE 0,48, COR MARFIM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GAVETAS CHAPA AÇO/RODÍZIOS DUPLOS NÁILON/COM CHAVE  | UNIDADE | 4  | 180,00   | 720,00    |
| 784 | Material | 458124 | ARMÁRIO, MATERIAL MDP AGLOMERADO, TIPO PAREDE, QUANTIDADE PORTAS 2, TIPO PORTAS PUXADORES E FECHADURAS INDIVIDUAIS, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMÍNICO, COR BEGE, ALTURA 800, LARGURA 600, PROFUNDIDADE 400, QUANTIDADE PRATELEIRAS 1, TIPO BORDAS PVC  | UNIDADE | 6  | 833,34   | 5.000,04  |

|     |          |        |   |          |        |           |            |
|-----|----------|--------|---|----------|--------|-----------|------------|
| 785 | Material | 269653 | ARMÁRIO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA INDUSTRIAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA LISA, COR BEGE, QUANTIDADE PORTAS 2, TIPO FIXAÇÃO PORTAS COM DOBRADIÇAS, TIPO FECHAMENTO PORTAS COM FECHADURA, QUANTIDADE PRATELEIRAS 6, ALTURA 0,80, LARGURA 0,60, PROFUNDIDADE 0,40, TIPO AÇO CHAPA AÇO 22, QUANTIDADE CHAVES 02, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXAÇÃO PAREDE, COR PORTAS BEGE, CARACTERÍSTICA PORTAS COM CHAVE E PUXADOR, APLICAÇÃO LABORATÓRIO   | UNIDADE  | 2      | 350,00    | 700,00     |
| 786 | Material | 245376 | ARQUIVO DESLIZANTE PEÇAS / ACESSÓRIOS, TIPO ACIONAMENTO MECÂNICO, MECANISMO ACIONAMENTO TRAÇÃO POR CORRENTE E CORREIA, MATERIAL ESTRUTURA CHAPA AÇO, REVESTIMENTO PINTURA EM EPÓXI, NOS PAINÉIS, QUANTIDADE MÓDULOS 6, APLICAÇÃO ESCRITÓRIO, CONFIGURAÇÃO INTERNA COM PRATELEIRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PAREDES LATERAIS DUPLAS, PRATELEIRAS REFORÇADA, MATERIAL CORPO CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EM EPÓXI-PÓ, POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ANTIFERRUGEM, COMPONENTES 4 MÓDULOS INTERMEDIÁRIOS COM DUAS FACES, COM ALTUR | CONJUNTO | 4      | 99.015,00 | 396.060,00 |
| 787 | Serviço  | 24210  | Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço continuado de transporte municipal, intermunicipal e interestadual, incluindo o fornecimento de veículos ônibus, motoristas devidamente habilitados, seguro total, combustíveis e manutenção, para atender à Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, nos campi localizados nos municípios de São João del-Rei – MG, conforme especificações e quantitativos neste Termo de Referência e seus anexos;  | KMR      | 100000 | 6,94      | 694.000,00 |
| 789 | Serviço  | 24210  | Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço continuado de transporte municipal, intermunicipal e interestadual, incluindo o fornecimento de veículos vans, motoristas devidamente habilitados, seguro total, combustíveis e manutenção, para atender à Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, nos campi localizados nos municípios de São João del-Rei – MG, conforme especificações e quantitativos neste Termo de Referência e seus anexos;  | OUTRAS   | 70     | 1.747,98  | 122.358,60 |
| 790 | Material | 468665 | ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI, COR CINZA, QUANTIDADE PORTAS 2, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4, ALTURA 1,90, LARGURA 1,20, PROFUNDIDADE 40, MATERIAL CHAPA DE AÇO  | UNIDADE  | 3      | 293,00    | 879,00     |
| 791 | Serviço  | 24210  | Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço continuado de transporte municipal, intermunicipal e interestadual, incluindo o fornecimento de veículos ônibus, motoristas devidamente habilitados, seguro total, combustíveis e manutenção, para atender à Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, no campus localizado no município de Ouro Branco - MG, conforme especificações e quantitativos neste Termo de Referência e seus anexos;  | KMR      | 30000  | 6,94      | 208.200,00 |
| 792 | Material | 463320 | FREEZER VERTICAL, CAPACIDADE 549, VOLTAGEM BIVOLT, TEMPERATURA OPERAÇÃO -50 A -86, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, QUANTIDADE DE PORTAS 1  | UNIDADE  | 2      | 9.280,00  | 18.560,00  |
| 793 | Material | 411219 | FRAGMENTADORA PAPEL, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO 30, TENSÃO MOTOR 110/220, DIMENSÕES PICOTE 5,8, VELOCIDADE OPERAÇÃO 5,4, ABERTURA 240, CAPACIDADE LIXEIRA 35, POTÊNCIA 460, TIPO ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORTA PAPÉIS COM CLIPS OU GRAMPOS, DISQUETE E CD, NÍVEL RUÍDO 65   | UNIDADE  | 2      | 2.310,00  | 4.620,00   |



|     |          |        |  |         |       |              |              |
|-----|----------|--------|--|---------|-------|--------------|--------------|
| 794 | Serviço  | 24210  | Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço continuado de transporte municipal, intermunicipal e interestadual, incluindo o fornecimento de veículos ônibus, motoristas devidamente habilitados, seguro total, combustíveis e manutenção, para atender à Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, no campus localizado no município de Ouro Branco - MG, conforme especificações e quantitativos neste Termo de Referência e seus anexos; | OUTRAS  | 20    | 1.734,49     | 34.689,80    |
| 795 | Serviço  | 1627   | Contratação de empresa especializada para instalação de corrimão para acesso ao Bloco B  | UN      | 1     | 5.000,00     | 5.000,00     |
| 796 | Material | 475980 | BOMBA DE VÁCUO - PEÇAS / ACESSÓRIOS, MODELO TQ00RBU01 MERCK, TIPO BOTÃO CILINDRICO, APLICAÇÃO BOMBA STERITEST E BOMBA VÁCUO MILLIFLEX  | UNIDADE | 4     | 575,00       | 2.300,00     |
| 797 | Serviço  | 24210  | Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço continuado de transporte municipal, intermunicipal e interestadual, incluindo o fornecimento de veículos ônibus, motoristas devidamente habilitados, seguro total, combustíveis e manutenção, para atender à Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, no campus localizado no município de Divinópolis - MG, conforme especificações e quantitativos neste Termo de Referência e seus anexos; | KMR     | 30000 | 6,94         | 208.200,00   |
| 798 | Material | 438416 | PLATAFORMA LABORATÓRIO, TIPO CHAPA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, TEMPERATURA AQUECIMENTO CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 350, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 30  | UNIDADE | 4     | 562,50       | 2.250,00     |
| 799 | Serviço  | 24210  | Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço continuado de transporte municipal, intermunicipal e interestadual, incluindo o fornecimento de veículos ônibus, motoristas devidamente habilitados, seguro total, combustíveis e manutenção, para atender à Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, no campus localizado no município de Divinópolis - MG, conforme especificações e quantitativos neste Termo de Referência e seus anexos; | OUTRAS  | 20    | 1.734,49     | 34.689,80    |
| 800 | Material | 447833 | BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 220, RESOLUÇÃO 0,01/0,1, DIÂMETRO PRATO 80, TIPO PAINEL DIGITAL TOUCHSCREEN, VOLTAGEM 110/220V, TEMPO MEDIÇÃO 2, FREQUÊNCIA 50/60  | UNIDADE | 2     | 1.790,00     | 3.580,00     |
| 801 | Material | 63223  | As recargas dos extintores de incêndio e os testes hidrostáticos são essenciais para a segurança da comunidade acadêmica, das instalações prediais e equipamentos da instituição, além de adequação e atendimento à legislação específica.   | CENTENA | 361   | 24,45        | 8.826,45     |
| 802 | Serviço  | 1619   | Contratação de pessoa jurídica especializada para a execução de obras de reforma do prédio administrativo do Campus Santo Antônio da Universidade Federal de São João Del Rei no município de São João Del Rei-MG, na modalidade de execução pelo regime de empreitada pro preço global, conforme especificações a serem elaboradas pela Divisão de Projetos de Obras.   | UN      | 1     | 7.000.000,00 | 7.000.000,00 |
| 803 | Serviço  | 5436   | Contratação de serviços de chaveiro para atender às necessidades do Campus Centro-Oeste Dona Lindu.  | UN      | 200   | 7,00         | 1.400,00     |

|     |          |        |  |         |       |              |              |
|-----|----------|--------|--|---------|-------|--------------|--------------|
| 804 | Material | 425874 | AGITADOR MECÂNICO, TIPO TIPO VORTEX, COM AGITAÇÃO ORBITAL, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE VELOCIDADE, ROTAÇÃO ATÉ 3500, ADICIONAL OPERAÇÃO CONTÍNUA E PULSO, COMPONENTES PÉS VENTOSAS EM BORRACHA  | UNIDADE | 2     | 925,00       | 1.850,00     |
| 805 | Material | 452877 | BANHO ULTRASSÔNICO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, VOLUME ATÉ 15, TEMPERATURA ATÉ 80, FREQUÊNCIA* ATÉ 40, COMPONENTES COM TAMPA, ADICIONAL COM CESTO REMOVÍVEL  | UNIDADE | 2     | 1.840,00     | 3.680,00     |
| 806 | Serviço  | 24210  | Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço continuado de transporte municipal, intermunicipal e interestadual, incluindo o fornecimento de veículos ônibus, motoristas devidamente habilitados, seguro total, combustíveis e manutenção, para atender à Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, no campus localizado no município de Sete Lagos - MG, conforme especificações e quantitativos neste Termo de Referência e seus anexos;  | KMR     | 30000 | 6,63         | 198.900,00   |
| 807 | Serviço  | 1619   | Contratação de pessoa jurídica especializada para a execução de obras de reforma do prédio administrativo do Campus Cento Oeste da Universidade Federal de São João Del Rei no município de Divinópolis MG, na modalidade de execução pelo regime de empreitada pro preço global, conforme especificações a serem elaboradas pela Divisão de Projetos de Obras.  | UN      | 1     | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 |
| 808 | Material | 265233 | MESA HIGIENIZAÇÃO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, MATERIAL ROTOR FIBRA VIDRO, QUANTIDADE PÓLOS MOTOR 6, POTÊNCIA MOTOR 1/4, TENSÃO MOTOR 110/220, CAPACIDADE SUÇÃO 50, QUANTIDADE FILTROS 1, MATERIAL TAMPAS BASCULANTES ACRÍLICO TRANSPARENTE, ESPESSURA TAMPAS BASCULANTES 5, MATERIAL TAMPO MADEIRA DE LEI COMPENSADA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, COMPRIMENTO 65, LARGURA 70, ALTURA 150, QUANTIDADE LUMINÁRIAS 1, POTÊNCIA LÂMPADA 15, APLICAÇÃO LIMPEZA ACERVO DOCUMENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RODÍZIOS COM FREIO, GRELHA ÁREA SUÇÃO, EXAUSTOR, COR REVESTIMENTO EXTERNO (CINZA-CLARO) E INTERNO (BRANCA), VELOCIDADE 1, INTENSIDADE SONORA RECEPÇÃO 63 | UNIDADE | 2     | 12.250,00    | 24.500,00    |
| 809 | Serviço  | 25054  | Serviço gráfico de confecção de banner, lona digital fosca 440g, com acabamento em ilhós ou bastões, policromia, resolução mínima de 1200 dpi, a partir de arte gráfica encaminhada pela UFSJ. Material a ser entregue no Campus Centro-Oeste Dona Lindu, em Divinópolis. A empresa deve ter capacidade para atender à demanda de confecção de banners dimensões de até 70 m².   | M2      | 100   | 44,72        | 4.472,00     |
| 810 | Serviço  | 24210  | Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviço continuado de transporte municipal, intermunicipal e interestadual, incluindo o fornecimento de veículos ônibus, motoristas devidamente habilitados, seguro total, combustíveis e manutenção, para atender à Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ, no campus localizado no município de Sete Lagoas - MG, conforme especificações e quantitativos neste Termo de Referência e seus anexos;   | OUTRAS  | 20    | 1.734,49     | 34.689,80    |

|     |          |        |  |         |   |           |           |
|-----|----------|--------|--|---------|---|-----------|-----------|
| 811 | Material | 476421 | MESA REUNIÃO REDONDA, MATERIAL MADEIRA, TIPO MADEIRA COMPENSADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO BAIXA PRESSÃO, DIÂMETRO 1.200, ALTURA 740, QUANTIDADE PÉS 4, ESPESSURA TAMPO 25, COR TAMPO MADEIRADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BORDA PVC, MATERIAL ESTRUTURA TUBO DE AÇO, REVESTIMENTO SUPERIOR DO TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO, REVESTIMENTO INFERIOR DO TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO, COR ESTRUTURA GRAFITE, ACABAMENTO BORDAS ARREDONDADAS / PVC, TIPO ESTRUTURA TUBULAR | UNIDADE | 2 | 325,00    | 650,00    |
| 812 | Serviço  | 2020   | Ar condicionado 18000 BTUS split – instalação de equipamento adquirido novo com recurso externo de pesquisa  | SERVIÇO | 1 | 700,00    | 700,00    |
| 813 | Material | 418503 | ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO P/ SECAGEM À VÁCUO, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE TEMPERATURA, CAPACIDADE CERCA DE 150, TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES C/ ATÉ 5 BANDEJAS, PORTA VIDRO   | UNIDADE | 1 | 3.470,00  | 3.470,00  |
| 814 | Serviço  | 2020   | Ar condicionado 12000 BTUS de janela – instalação de equipamento usado   | SERVIÇO | 1 | 800,00    | 800,00    |
| 815 | Serviço  | 12742  | Microscópio óptico – manutenção com ajustes e limpeza de lentes  | SERVIÇO | 4 | 200,00    | 800,00    |
| 816 | Material | 39608  | JOGO DE SOQUETES ESTRIADOS 1/2" EM ACO CROMO VANADIO C/ 23 PCS EM MALA PLASTICA - SOQUETES - 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24,27,30,32MM- ACESSORIOS CABO "T" 10" - EXT. 5" EXT 10" - CATRACA REVERSIVEL 10" E JUNTA UNIVERSAL 1/2"  | UNIDADE | 1 | 230,00    | 230,00    |
| 817 | Serviço  | 12742  | Microscópio estereoscópico – manutenção com ajustes e limpeza de lentes  | SERVIÇO | 4 | 400,00    | 1.600,00  |
| 818 | Serviço  | 20265  | Incubadora refrigerada – conserto do painel de funcionamento   | SERVIÇO | 1 | 700,00    | 700,00    |
| 819 | Serviço  | 20265  | Biorreator – conserto do motor   | SERVIÇO | 1 | 900,00    | 900,00    |
| 820 | Serviço  | 13064  | Centrifuga – conserto do painel de funcionamento   | SERVIÇO | 1 | 500,00    | 500,00    |
| 821 | Serviço  | 20265  | Sistema de Osmose Reversa – manutenção e troca de filtros  | SERVIÇO | 1 | 1.000,00  | 1.000,00  |
| 822 | Material | 450021 | CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES 75 PEÇAS: BROCAS, BITS, SOQUETES, ESCAREADOR, PUNÇ, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MALETA COMPACTA  | UNIDADE | 1 | 300,00    | 300,00    |
| 823 | Serviço  | 12742  | Manutenção corretiva, com fornecimento de peças, dos microscópios, estereomicroscópios, microscópios invertidos com contraste de fases, microscópios de fluorescência instalados nos Laboratórios da UFSJ – Campus Centro Oeste Dona Lindú (Divinópolis/MG)  | UN      | 1 | 30.000,00 | 30.000,00 |
| 824 | Material | 416187 | MANTA AQUECEDORA, TIPO PARA BALÃO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE, CAPACIDADE 500, TEMPERATURA ATÉ 300   | UNIDADE | 6 | 326,67    | 1.960,02  |
| 825 | Material | 438644 | FURADEIRA, TIPO FURADEIRA E PARAFUSADEIRA, TAMANHO MANDRIL 3/8, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM VELOCIDADE VARIÁVEL E REVERSÍVEL, CARREGADOR BI, ACESSÓRIOS EMPUNHADURA ERGONÔMICA   | UNIDADE | 1 | 700,00    | 700,00    |

|     |          |        |  |         |   |              |              |
|-----|----------|--------|--|---------|---|--------------|--------------|
| 826 | Serviço  | 1619   | Contratação de pessoa jurídica especializada para a execução de obras de reforma e ampliação do restaurante universitário do Campus Cento Oeste da Universidade Federal de São João Del Rei no município de Divinópolis MG, na modalidade de execução pelo regime de empreitada por preço global, conforme especificações a serem elaboradas pela Divisão de Projetos de Obras.    | UN      | 1 | 850.000,00   | 850.000,00   |
| 827 | Material | 416189 | MANTA AQUECEDORA, TIPO PARA BALÃO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE, CAPACIDADE 1000, TEMPERATURA ATÉ 300  | UNIDADE | 6 | 358,34       | 2.150,04     |
| 828 | Serviço  | 1619   | Contratação de pessoa jurídica especializada para a execução de obras de reforma e ampliação do restaurante universitário do Campus Sete Lagoas da Universidade Federal de São João Del Rei no município de Sete Lagoas MG, na modalidade de execução pelo regime de empreitada por preço global, conforme especificações a serem elaboradas pela Divisão de Projetos de Obras.    | UN      | 1 | 850.000,00   | 850.000,00   |
| 830 | Serviço  | 1619   | Contratação de pessoa jurídica especializada para a execução de obras de reforma e ampliação do restaurante universitário do Campus Alto Paraopeba da Universidade Federal de São João Del Rei no município de Ouro Branco MG, na modalidade de execução pelo regime de empreitada por preço global, conforme especificações a serem elaboradas pela Divisão de Projetos de Obras. | UN      | 1 | 850.000,00   | 850.000,00   |
| 831 | Serviço  | 1619   | Contratação de pessoa jurídica especializada para a execução de obras de reforma e ampliação do restaurante universitário do Campus Dom Bosco da Universidade Federal de São João Del Rei no município de São João Del Rei MG, na modalidade de execução pelo regime de empreitada por preço global, conforme especificações a serem elaboradas pela Divisão de Projetos de Obras. | UN      | 1 | 850.000,00   | 850.000,00   |
| 832 | Material | 105902 | MESA DIGITALIZADORA, NOME MESA DIGITALIZADORA / COMPONENTES  | UNIDADE | 4 | 500,00       | 2.000,00     |
| 833 | Serviço  | 1619   | Contratação de pessoa jurídica especializada para a execução de obras de término do anfiteatro da Biblioteca do Campus Alto Paraopeba da Universidade Federal de São João Del Rei no município de Ouro Branco MG, na modalidade de execução pelo regime de empreitada por preço global, conforme especificações a serem elaboradas pela Divisão de Projetos de Obras               | UN      | 1 | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 |
| 834 | Serviço  | 1619   | Contratação de pessoa jurídica especializada para a execução de obras de construção de um prédio Administrativo do Campus Sete Lagoas da Universidade Federal de São João Del Rei no município de Sete Lagoas MG, na modalidade de execução pelo regime de empreitada por preço global, conforme especificações a serem elaboradas pela Divisão de Projetos de Obras.              | UN      | 1 | 1.900.000,00 | 1.900.000,00 |
| 835 | Serviço  | 3492   | Manutenção preventiva ou corretiva, instalação e reposição de peças dos aparelhos ar condicionado  | UN      | 1 | 100.000,00   | 100.000,00   |

|     |                |        |  |         |       |              |              |
|-----|----------------|--------|--|---------|-------|--------------|--------------|
| 836 | Serviço        | 1619   | Contratação de pessoa jurídica especializada para a execução de obras de adequação das instalações de prevenção e combate a incêndio das edificações históricas como Solar da Baronesa, Fortim dos Emboabas e Cerem da Universidade Federal de São João Del Rei no município de São João Del Rei MG, na modalidade de execução pelo regime de empreitada por preço global, conforme especificações a serem elaboradas pela Divisão de Projetos de Obras. | UN      | 1     | 1.000.000,00 | 1.000.000,00 |
| 837 | Solução de TIC | 473585 | NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1, ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12  | UNIDADE | 20    | 2.800,00     | 56.000,00    |
| 838 | Material       | 150443 | Bancada de Trabalho Dobrável Multifuncional  | UNIDADE | 1     | 240,00       | 240,00       |
| 839 | Serviço        | 1619   | Contratação de pessoa jurídica especializada para a execução de obras de adequação das instalações elétricas, hidro sanitárias e revestimento da sala nº 2.30 m da Universidade Federal de São João Del Rei no município de São João Del Rei MG, na modalidade de execução pelo regime de empreitada por preço global, conforme especificações a serem elaboradas pela Divisão de Projetos de Obras.   | UN      | 1     | 450.000,00   | 450.000,00   |
| 840 | Solução de TIC | 457189 | NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 480 A 1.000, ARMAZENAMENTO SSD 480 A 1.000 GB, BATERIA DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36  | UNIDADE | 7     | 5.100,00     | 35.700,00    |
| 841 | Material       | 150230 | CHAVE COMBINADA, CATRACA TIPO SPEEDY, JOGO 8 A 19MM, COM 12 PEÇAS  | JOGO    | 1     | 287,00       | 287,00       |
| 842 | Serviço        | 1619   | Contratação de pessoa jurídica especializada para a execução de obras de adequação de espaços, vias e drenagem pluvial, da Universidade Federal de São João Del Rei no município de São João Del Rei MG, na modalidade de execução pelo regime de empreitada por preço global, conforme especificações a serem elaboradas pela Divisão de Projetos de Obras.   | UN      | 1     | 3.250.000,00 | 3.250.000,00 |
| 843 | Serviço        | 1619   | Continuação das obras de recuperação da Voçoroca do Campus Alto Paraopeba, da Universidade Federal de São João Del Rei no município de Ouro Branco MG, na modalidade de execução pelo regime de empreitada por preço global, conforme especificações a serem elaboradas pela Divisão de Projetos de Obras.   | UN      | 1     | 840.000,00   | 840.000,00   |
| 844 | Serviço        | 15210  | Utilização do espaço físico correspondente às instalações do restaurante/lanchonete, com objetivo de preparação e fornecimento de refeições (almoço) e lanches à comunidade acadêmica do Campus de Sete Lagoas da UFSJ.  | UN      | 65604 | 12,57        | 824.642,28   |

|     |                |        |  |         |    |          |            |
|-----|----------------|--------|--|---------|----|----------|------------|
| 845 | Solução de TIC | 438620 | <p>SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 24, TIPO PORTAS 10/100/1000 BASE T, RJ45.4, ETHERNET MINI-GBIC, VELOCIDADE PORTA 170 GBPS/130 MPPS, SUPORTE VLAN IEEE 802.1P,802.1D E 802.3AT/AF E VOIP.8, ALIMENTAÇÃO 100/240, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1000BASE-T SFP,1000BASE-SX,1000BASE-LX,1000BASE-ZX, APLICAÇÃO CONECTAR MICROCOMPUTADOR A REDE, SUPORTE LAN E SUP</p> <p>3.1.Características Gerais</p> <p>3.1.1.Switch Ethernet com pelo menos 24 (vinte e quatro) portas 10/100/1000Base-T “auto-sensing”;</p> <p>3.1.2.Deve possuir pelo menos 04 (quatro) slots SFP+ que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet/ 10 Gigabit Ethernet. Estas portas adicionais não podem ser do tipo “combo” com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base-SX, 1000Base-LX, 10GBase-SR e 10GBase-LR</p> <p>3.1.3.As portas 10 Gigabit Ethernet devem aceitar cabos do tipo “twinax” (Direct Attachment Copper Cable – DAC), inclusive de outros fabricantes;</p> <p>3.1.4.Possuir matriz de comutação de pelo menos 128Gbps;</p> <p>3.1.5.Possuir capacidade de processamento de pelo menos 128Mpps (milhões de pacotes por segundo);</p> <p>3.1.6.Possuir capacidade para no mínimo 16.000 endereços MAC;</p> <p>3.1.7.Possuir LEDs, por porta, que indiquem a integridade, atividade do link e a velocidade de conexão;</p> <p>3.1.8.O switch fornecido deve suportar as normas técnicas IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3z (1000Base-X), IEEE 802.3ab (1000Base-T);</p> <p>3.1.9.Suporte ao modo de comutação "store and forward";</p> <p>3.1.10. Ser fornecido com configuração de CPU e memória (RAM e Flash) suficiente para implementação de todas as funcionalidades descritas nesta especificação.</p> <p>3.1.11. Todas as licenças necessárias para as funcionalidades exigidas neste edital deverão estar inclusas no equipamento. 3.1.12. Possuir fonte de alimentação interna ao equipamento com ajuste automático de tensão 110 e 220 Volts;</p> <p>3.1.13. Deve suportar fonte de alimentação redundante interna ou externa;</p> <p>3.1.14. Deve suportar o standard IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet - EEE);</p> <p>3.1.15. Instalável em rack padrão de 19”, sendo que deverão ser fornecidos os respectivos kit’s de</p> | UNIDADE | 20 | 6.000,00 | 120.000,00 |
|-----|----------------|--------|--|---------|----|----------|------------|

|     |                |        |  |          |    |           |            |
|-----|----------------|--------|--|----------|----|-----------|------------|
| 846 | Solução de TIC | 438620 | <p>SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 24, TIPO PORTAS 10/100/1000 BASE T, RJ45.4, ETHERNET MINI-GBIC, VELOCIDADE PORTA 170 GBPS/130 MPPS, SUPORTE VLAN IEEE 802.1P,802.1D E 802.3AT/AF E VOIP.8, ALIMENTAÇÃO 100/240, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1000BASE-T SFP,1000BASE-SX,1000BASE-LX,1000BASE-ZX, APLICAÇÃO CONECTAR MICROCOMPUTADOR A REDE, SUPORTE LAN E SUP</p> <p>4.1.Características Gerais</p> <p>4.1.1.Switch Ethernet com pelo menos 24 (vinte e quatro) portas 10/100/1000Base-T “auto-sensing”;</p> <p>4.1.2.Implementar os padrões IEEE 802.3af (Power over Ethernet – PoE) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet Plus – PoE+) em todas as 24 portas 10/100/1000Base-T;</p> <p>4.1.3.Deve fornecer 15,4W por porta (PoE) para todas as 24 portas 10/100/1000Base-T simultaneamente sem necessidade de fonte de alimentação externa;</p> <p>4.1.4.Deve possibilitar fornecimento 30W por porta (PoE+) para todas as 24 portas 10/100/1000Base- T simultaneamente quando acrescido de fonte de alimentação externa. Esta fonte de alimentação não é obrigatória neste certame.</p> <p>4.1.5.Deve possuir pelo menos 04 (quatro) slots SFP+ que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet/ 10 Gigabit Ethernet. Estas portas adicionais não podem ser do tipo “combo” com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base-SX, 1000Base-LX, 10GBase-SR e 10GBase-LR;</p> <p>4.1.6.As portas 10 Gigabit Ethernet devem aceitar cabos do tipo “twinax” (Direct Attachment Copper Cable – DAC), inclusive de outros fabricantes;</p> <p>4.1.7.Possuir matriz de comutação de pelo menos 128Gbps;</p> <p>4.1.8.Possuir capacidade de processamento de pelo menos 128Mpps (milhões de pacotes por segundo);</p> <p>4.1.9.Possuir capacidade para no mínimo 16.000 endereços MAC;</p> <p>4.1.10. Possuir LEDs, por porta, que indiquem a integridade, atividade do link e a velocidade de conexão;</p> <p>4.1.11. O switch fornecido deve suportar as normas técnicas IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3z (1000Base-X), IEEE 802.3ab (1000Base-T);</p> <p>4.1.12. Suporte ao modo de comutação "store and forward";</p> <p>4.1.13. Ser fornecido com configuração de CPU e memória (RAM e Flash) suficiente para</p> | CONJUNTO | 10 | 10.000,00 | 100.000,00 |
| 847 | Serviço        | 15156  | <p>Contratação de estagiários para compor força de trabalho, com o objetivo de auxiliar as atividades dos técnicos.</p>  | UN       | 4  | 7.200,00  | 28.800,00  |

|     |                |        |   |         |    |            |              |
|-----|----------------|--------|---|---------|----|------------|--------------|
| 848 | Solução de TIC | 448242 | <p>SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 48, TIPO PORTAS 1000 BASE T, VELOCIDADE PORTA 10/100/1000, ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQUÊNCIA 60, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA</p> <p>5.1.Características Gerais</p> <p>5.1.1.Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarenta e oito) portas 10/100/1000Base-T “auto-sensing”;</p> <p>5.1.2.Deve possuir pelo menos 04 (quatro) slots SFP+ que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet/ 10 Gigabit Ethernet. Estas portas adicionais não podem ser do tipo “combo” com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base-SX, 1000Base-LX, 10GBase-SR e 10GBase-LR;</p> <p>5.1.3.As portas 10 Gigabit Ethernet devem aceitar cabos do tipo “twinax” (Direct Attachment Copper Cable – DAC), inclusive de outros fabricantes;</p> <p>5.1.4.Possuir matriz de comutação de pelo menos 176Gbps;</p> <p>5.1.5.Possuir capacidade de processamento de pelo menos 164Mpps (milhões de pacotes por segundo);</p> <p>5.1.6.Possuir capacidade para no mínimo 16.000 endereços MAC;</p> <p>5.1.7.Possuir LEDs, por porta, que indiquem a integridade, atividade do link e a velocidade de conexão;</p> <p>5.1.8.O switch fornecido deve suportar as normas técnicas IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3z (1000Base-X), IEEE 802.3ab (1000Base-T);</p> <p>5.1.9.Suporte ao modo de comutação "store and forward";</p> <p>5.1.10. Ser fornecido com configuração de CPU e memória (RAM e Flash) suficiente para implementação de todas as funcionalidades descritas nesta especificação. 5.1.11. Todas as licenças necessárias para as funcionalidades exigidas neste edital deverão estar inclusas no equipamento. 5.1.12. Possuir fonte de alimentação interna ao equipamento com ajuste automático de tensão 110 e 220 Volts;</p> <p>5.1.13. Deve suportar fonte de alimentação redundante interna ou externa;</p> <p>5.1.14. Deve suportar o standard IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet - EEE);</p> <p>5.1.15. Instalável em rack padrão de 19”, sendo que deverão ser fornecidos os respectivos kit’s de fixação;</p> <p>5.1.16. O switch fornecido deve ser empilhável com o modelo Dell N1548 existente no ambiente da UFSJ. O empilhamento deve ser feito através de cabo dedicado ou através de interfaces de interfaces 10Gb SFP+. A funcionalidade de empilhamento deve possuir pelo menos as</p> | UNIDADE | 15 | 120.000,00 | 1.800.000,00 |
|-----|----------------|--------|---|---------|----|------------|--------------|



|     |                |        |  |         |    |           |            |
|-----|----------------|--------|--|---------|----|-----------|------------|
| 849 | Solução de TIC | 448242 | <p>SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 48, TIPO PORTAS 1000 BASE T, VELOCIDADE PORTA 10/100/1000, ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQUÊNCIA 60, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA</p> <p>6.1.Características Gerais</p> <p>6.1.1.Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarenta e oito) portas 10/100/1000Base-T “auto-sensing”;</p> <p>6.1.2.Implementar os padrões IEEE 802.3af (Power over Ethernet – PoE) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet Plus – PoE+) em todas as 48 portas 10/100/1000Base-T;</p> <p>6.1.3.Deve fornecer 15,4W por porta (PoE) para todas as 48 portas 10/100/1000Base-T simultaneamente com auxílio de fonte de alimentação redundante interna ou externa;</p> <p>6.1.4.Deve possibilitar fornecimento 30W por porta (PoE+) para todas as 24 portas 10/100/1000Base-T simultaneamente quando acrescido de fonte de alimentação externa. Esta fonte de alimentação não é obrigatória neste certame.</p> <p>6.1.5.Deve possuir pelo menos 04 (quatro) slots SFP+ que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet/ 10 Gigabit Ethernet. Estas portas adicionais não podem ser do tipo “combo” com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base-SX, 1000Base-LX, 10GBase-SR e 10GBase-LR;</p> <p>6.1.6.As portas 10 Gigabit Ethernet devem aceitar cabos do tipo “twinax” (Direct Attachment Copper Cable – DAC), inclusive de outros fabricantes;</p> <p>6.1.7.Possuir matriz de comutação de pelo menos 176Gbps;</p> <p>6.1.8.Possuir capacidade de processamento de pelo menos 164Mpps (milhões de pacotes por segundo);</p> <p>6.1.9.Possuir capacidade para no mínimo 16.000 endereços MAC;</p> <p>6.1.10. Possuir LEDs, por porta, que indiquem a integridade, atividade do link e a velocidade de conexão;</p> <p>6.1.11. O switch fornecido deve suportar as normas técnicas IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3z (1000Base-X), IEEE 802.3ab (1000Base-T);</p> <p>6.1.12. Suporte ao modo de comutação "store and forward";</p> <p>6.1.13. Ser fornecido com configuração de CPU e memória (RAM e Flash) suficiente para implementação de todas as funcionalidades descritas nesta especificação. 6.1.14. Todas as licenças necessárias para as funcionalidades exigidas neste edital deverão estar incluídas no equipamento. 6.1.15. Possuir fonte de alimentação interna ao equipamento com</p> | UNIDADE | 10 | 15.000,00 | 150.000,00 |
|-----|----------------|--------|--|---------|----|-----------|------------|

|     |                |        |   |         |    |           |            |
|-----|----------------|--------|---|---------|----|-----------|------------|
| 850 | Solução de TIC | 448242 | <p>SWITCH, QUANTIDADE PORTAS 48, TIPO PORTAS 1000 BASE T, VELOCIDADE PORTA 10/100/1000, ALIMENTAÇÃO 110/220, FREQUÊNCIA 60, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA</p> <p>7.1.Características Gerais</p> <p>7.1.1.Switch Ethernet com pelo menos 48 (quarenta e oito) portas 10/100/1000Base-T “auto-sensing”;</p> <p>7.1.2.Deve possuir pelo menos 02 (duas) portas que permitam a inserção de adaptadores Gigabit Ethernet/ 10 Gigabit Ethernet. Estas portas adicionais não podem ser do tipo “combo” com as portas UTP e deverão suportar adaptadores para os padrões 1000Base-SX, 1000Base-LX, 10GBase-SR e 10GBase-LR;</p> <p>7.1.3.As portas 10 Gigabit Ethernet devem aceitar cabos do tipo “twinax” (Direct Attachment Copper Cable – DAC), inclusive de outros fabricantes;</p> <p>7.1.4.Possuir matriz de comutação de pelo menos 220Gbps;</p> <p>7.1.5.Possuir capacidade de processamento de pelo menos 160Mpps (milhões de pacotes por segundo);</p> <p>7.1.6.Possuir capacidade para no mínimo 32.000 endereços MAC;</p> <p>7.1.7.Possuir LEDs, por porta, que indiquem a integridade, atividade do link e a velocidade de conexão;</p> <p>7.1.8.O switch fornecido deve suportar as normas técnicas IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3z (1000Base-X), IEEE 802.3ab (1000Base-T);</p> <p>7.1.9.Suporte ao modo de comutação "store and forward";</p> <p>7.1.10. Ser fornecido com configuração de CPU e memória (RAM e Flash) suficiente para implementação de todas as funcionalidades descritas nesta especificação. 7.1.11. Todas as licenças necessárias para as funcionalidades exigidas neste edital deverão estar inclusas no equipamento. 7.1.12. Possuir fonte de alimentação interna ao equipamento com ajuste automático de tensão 110 e 220 Volts;</p> <p>7.1.13. Deve suportar fonte de alimentação redundante interna ou externa;</p> <p>7.1.14. Deve suportar o standard IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet - EEE);</p> <p>7.1.15. Instalável em rack padrão de 19”, sendo que deverão ser fornecidos os respectivos kit’s de fixação;</p> <p>7.1.16. O switch fornecido deve ser empilhável com o modelo Dell N2048 existente no ambiente da UFSJ, sendo permitido usar as portas de up-link para esta função. A funcionalidade de empilhamento deve possuir pelo menos as seguintes características:</p> | UNIDADE | 10 | 15.000,00 | 150.000,00 |
|-----|----------------|--------|---|---------|----|-----------|------------|

|     |                |        |   |         |    |          |           |
|-----|----------------|--------|---|---------|----|----------|-----------|
| 851 | Solução de TIC | 393443 | <p>TRANSCEIVER, TIPO P/ CABEAMENTO ÓTICO SFP-SMALL FORM-FACTOR PLUG-IN, APLICAÇÃO CONEXÃO 1000BASE-SX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE GIGABIT-1/10 GBPS/COMPATIV. SWITCH NEXUS 5000</p> <p>8.1.Características</p> <p>8.1.1.Padrão SFP;</p> <p>8.1.2.Deverá ser totalmente compatível com os switches deste edital;</p> <p>8.1.3.Implementar 1 Gigabit Ethernet em 550m em fibra multimodo 50/125 microns;</p> <p>8.1.4.Deve possuir funcionalidade de monitoramento e diagnóstico digital;</p> <p>8.1.5.Deve possuir garantia do fabricante por 12 meses com suporte técnico avançado em português do fabricante;</p> <p>8.1.6.Deve ser entregue com cordão óptico duplex LC-LC de no mínimo 1,5mts de comprimento.</p> | UNIDADE | 50 | 801,00   | 40.050,00 |
| 852 | Solução de TIC | 446002 | <p>TRANSCEIVER, TIPO P/ CABEAMENTO ÓTICO SFP-SMALL FORM-FACTOR PLUG-IN, APLICAÇÃO CONEXÃO 1000BASE-LX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/CONECTOR LC P/FIBRA MONO-MODO (SM)</p> <p>9.1.Características</p> <p>9.1.1.Padrão SFP;</p> <p>9.1.2.Deverá ser totalmente compatível com os switches deste edital;</p> <p>9.1.3.Implementar 1 Gigabit Ethernet em 10Km em fibra monomodo 9/125 microns;</p> <p>9.1.4.Deve possuir funcionalidade de monitoramento e diagnóstico digital;</p> <p>9.1.5.Deve possuir garantia do fabricante por 12 meses com suporte técnico avançado em português do fabricante;</p> <p>9.1.6.Deve ser entregue com cordão óptico duplex LC-LC de no mínimo 1,5mts de comprimento.</p>                 | UNIDADE | 30 | 986,00   | 29.580,00 |
| 853 | Solução de TIC | 150812 | <p>TRANSCEIVER, NOME TRANSCEIVER</p> <p>10.1. Características</p> <p>10.1.1. Padrão SFP+;</p> <p>10.1.2. Deverá ser totalmente compatível com os switches deste edital;</p> <p>10.1.3. Implementar 10Gigabit Ethernet em 300m em fibra multimodo 50/125 microns;</p> <p>10.1.4. Deve possuir funcionalidade de monitoramento e diagnóstico digital;</p> <p>10.1.5. Deve possuir garantia do fabricante por 12 meses com suporte técnico avançado em português do fabricante;</p> <p>10.1.6. Deve ser entregue com cordão óptico duplex LC-LC de no mínimo 1,5mts de comprimento.</p>  | UNIDADE | 30 | 1.051,00 | 31.530,00 |

|     |                |        |  |         |    |           |            |
|-----|----------------|--------|--|---------|----|-----------|------------|
| 854 | Solução de TIC | 150812 | <p>TRANSCIEVER, NOME TRANSCIEVER</p> <p>11.1. Características</p> <p>11.1.1. Padrão SFP+;</p> <p>11.1.2. Deverá ser totalmente compatível com os switches deste edital;</p> <p>11.1.3. Implementar 10Gigabit Ethernet em 10Km em fibra monomodo 9/125 microns;</p> <p>11.1.4. Deve possuir funcionalidade de monitoramento e diagnóstico digital;</p> <p>11.1.5. Deve possuir garantia do fabricante por 12 meses com suporte técnico avançado em português do fabricante;</p> <p>11.1.6. Deve ser entregue com cordão óptico duplex LC-LC de no mínimo 1,5mts de comprimento.</p> | UNIDADE | 30 | 1.727,00  | 51.810,00  |
| 855 | Material       | 208448 | <p>LUVA NITRILICA TAMANHO G - LUVA DE SEGURANCA CANO LONGO COM PUNHO DO MESMO MATERIAL DA LUVA DORSO NORMAL PALMA ANTIDERRAPANTE FORRO EM ALGODAO - COM CA DO MTE</p>  | PAR     | 20 | 6,61      | 132,20     |
| 856 | Solução de TIC | 27502  | <p>12.1. Características Gerais</p> <p>12.1.1. Deve permitir expandir o número de ativos de rede gerenciados pela solução Dell Open Manage Network Manager, utilizada na UFSJ;</p> <p>12.1.2. Deve ser fornecimento expansão para 50 ativos de rede;</p> <p>12.1.3. Deve possuir suporte de 36 meses diretamente do fabricante Dell.</p>   | UN      | 6  | 45.514,00 | 273.084,00 |

|     |                |        |  |          |      |           |            |
|-----|----------------|--------|--|----------|------|-----------|------------|
| 857 | Solução de TIC | 27120  | <p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SWITCHES DE ACESSO/DISTRIBUIÇÃO.</p> <p>13.1. O serviço compreende:</p> <p>13.1.1. Atividades em dias úteis e horário comercial – 08:00 às 18:00</p> <p>13.1.2. Deverá ser realizada uma reunião de Kick-off para definir as diretrizes de instalação e configuração. Esta ocorrerá em São João del-Rei no campus principal. Para os demais campus, as reuniões serão através de ferramentas de conferência remota como GoToMeeting, Webex ou qualquer outro que permita apresentação e comunicação via VoIP. 13.1.3. As atividades poderão ser presenciais e remotas, acordadas entre UFSJ e a CONTRATADA. 13.1.4. A implantação da solução ocorrerá de forma assistida pela equipe técnica da CONTRATANTE e deverá ser explicativa;</p> <p>13.1.5. A solução deverá ser atualizada para a última versão de software disponível pelo fabricante;</p> <p>13.1.6. As configurações devem incluir segmentação de VLANs, spanning-tree, configuração de PoE+, DHCP Relay, atributos de segurança e integração com o Dell Open Magane Netork Manager. 13.1.7. A UFSJ poderá solicitar configuração de todos os recursos possíveis e implementáveis nos switches contemplados neste certame. 13.1.8. O pagamento ocorrerá somente após check list e aceite formal da equipe técnica da UFSJ. 13.1.9. A licitante deverá possuir pelo menos um técnico em sua equipe certificado em nível especialista em infraestrutura de rede LAN (LAN Network), com comprovação de vínculo empregatício com a empresa proponente, mediante apresentação de cópia autenticada da carteira de trabalho ou contrato social. A comprovação deverá ocorrer no momento da implantação.</p> | UN       | 1000 | 210,00    | 210.000,00 |
| 858 | Material       | 468705 | APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 16.000, VAZÃO AR 28.2, TENSÃO 220, FREQUÊNCIA 60, NÍVEL RUÍDO INTERNO 49, TIPO BI SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, GARANTIA 1   | UNITÁRIO | 4    | 1.400,00  | 5.600,00   |
| 859 | Solução de TIC | 27502  | <p>6. Solução de Relatório para Firewall</p> <p>6.1. Deve suportar receber logs de ao menos 100 dispositivos</p> <p>6.2. Possuir capacidade de receber ao menos 6 GBytes de logs diários</p> <p>6.3. Deve suportar, pelo menos, 3 TB de disco</p> <p>6.4. Deve ser compatível com Vmware ESXi, Hyper-V, Citrix XenServer e KVM</p> <p>6.5. A solução não deve possuir limites de CPU e memória</p> <p>6.6. A solução de relatórios deve ser compatível com os firewalls ofertados, sendo do mesmo fabricante</p>   | UN       | 2    | 50.300,00 | 100.600,00 |

|     |                |        |   |     |    |           |           |
|-----|----------------|--------|---|-----|----|-----------|-----------|
| 860 | Solução de TIC | 27502  | <p>7. Upgrade de Solução de Gerenciamento de Firewall</p> <p>7.1.1. Deve adicionar capacidade de mais 10 devices gerenciados</p> <p>7.1.2. Upgrade compatível com a atual solução de gerenciamento de Firewalls da UFSJ, Fortinet FortiManager</p> <p>7.2. Suporte técnico e licenciamento</p> <p>7.2.1. Suporte técnico do fabricante na modalidade 24x7h durante 36 meses;</p> <p>7.2.2. Todas as funcionalidades de segurança que necessitem de atualização deverão estar licenciadas para 36 meses;</p> <p>7.2.3. Durante a vigência do suporte técnico deverá estar inclusa atualização de software sem nenhum custo adicional;</p> <p>7.2.4. A prestação do suporte técnico não poderá haver limites no quantitativo de abertura de chamados;</p> <p>7.2.5. Os chamados deverão ser abertos através de portal WEB e através de telefone 0800, sendo possível solicitar atendimento em língua portuguesa;</p>  | UN  | 1  | 64.000,00 | 64.000,00 |
| 861 | Material       | 208565 | <p>LUVA NITRILICA TAMANHO M - LUVA DE SEGURANCA CANO LONGO COM PUNHO DO MESMO MATERIAL DA LUVA DORSO NORMAL PALMA ANTIDERRAPANTE FORRO EM ALGODAO - COM CA DO MTE</p>   | PAR | 9  | 7,02      | 63,18     |
| 862 | Solução de TIC | 27502  | <p>7. Software de Gerenciamento de Firewall</p> <p>7.1. Características Gerais</p> <p>7.1.1. Deve ser do mesmo fabricante dos itens de firewall, a fim de garantir compatibilidade;</p> <p>7.1.2. Deve permitir gerenciar ao menos 10 dispositivos</p> <p>7.1.3. Deve permitir e estar licenciado para operar em alta disponibilidade (HA) sincronizando as configurações, objetos e políticas entre as estações de gerência</p> <p>7.1.4. Caso a solução de gerenciamento seja ofertada em appliance físico deverá possuir:</p> <p>7.1.4.1. Possuir ao menos 4 interfaces de 1Gbps RJ-45;</p> <p>7.1.4.2. Possuir ao menos 8GB de memória RAM;</p> <p>7.1.4.3. Possuir ao menos um processador octacore;</p> <p>7.1.4.4. Possuir ao menos 1TB de armazenamento configurados em RAID 1</p> <p>7.1.5. Caso a solução de gerenciamento seja ofertada em appliance virtual deverá:</p> <p>7.1.5.1. Ser compatível com ambiente VMware ESXi 5.5;</p> <p>7.1.5.2. Deve estar licenciado para pelo menos 200 GB de espaço em disco</p> <p>7.1.5.3. Não deve possuir limite na quantidade de múltiplas vCPU caso virtual;</p> <p>7.1.5.4. Não deve possuir limite para suporte a expansão de memória RAM caso virtual;</p> | UN  | 1  | 64.000,00 | 64.000,00 |
| 863 | Material       | 55476  | <p>LUVAS DE COURO</p>   | PAR | 10 | 20,00     | 200,00    |

|     |                |        |   |         |      |           |              |
|-----|----------------|--------|---|---------|------|-----------|--------------|
| 864 | Material       | 426438 | PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 4 VENTOSA, APLICAÇÃO 1 OVOSCÓPIO   | UNIDADE | 2    | 200,00    | 400,00       |
| 866 | Material       | 375710 | LUVAS NITRILICAS - VERDE - TAM. M   | PAR     | 16   | 3,36      | 53,76        |
| 867 | Solução de TIC | 27502  | 8. SOFTWARE DE RELATÓRIOS<br>8.1. Características Gerais<br>8.1.1. Deve ser do mesmo fabricante dos itens de firewall, a fim de garantir compatibilidade;<br>8.1.2. Deve estar licenciado para coletar logs e gerar relatório de múltiplos firewalls;<br>8.1.3. Possuir capacidade receber ao menos 25GBytes de logs diários<br>8.1.4. Caso a solução de coleta de logs e relatórios seja ofertada em appliance físico deverá possuir:<br>8.1.4.1. Possuir ao menos 4 interfaces de 1Gbps RJ-45;<br>8.1.4.2. Possuir ao menos 16GB de memória RAM;<br>8.1.4.3. Possuir ao menos um processador octacore;<br>8.1.4.4. Possuir ao menos 10 TB de armazenamento configurados em RAID 1<br>8.1.5. Caso a solução de gerenciamento seja ofertada em appliance virtual deverá:<br>8.1.5.1. Ser compatível com ambiente VMware ESXi 5.5;<br>8.1.5.2. Deve estar licenciado para pelo menos 10 TB de espaço em disco<br>8.1.5.3. Não deve possuir limite na quantidade de múltiplas vCPU caso virtual;<br>8.1.5.4. Não deve possuir limite para suporte a expansão de memória RAM caso virtual. | UN      | 1    | 74.889,76 | 74.889,76    |
| 868 | Material       | 452803 | AQUECEDOR, TIPO CHAPA AQUECEDORA, POTÊNCIA 1.700, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLATAFORMA ALUMÍNIO 40X30 CM, TEMPERATURA 50 A 320º   | UNIDADE | 1    | 350,00    | 350,00       |
| 869 | Solução de TIC | 27090  | Instalação de novo ponto lógico, Categoria 6, com infraestrutura – eletrocalhas, dutos - patch cord, line cord, guia de cabo, conector RJ-45 fêmea, cabeamento UTP e certificação do ponto lógico, exceto rack e patch panel.   | UST     | 3000 | 1.230,00  | 3.690.000,00 |
| 870 | Material       | 466454 | ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO DUPLO FEIXE UV-VIS, TENSÃO 110/220, FAIXA MEDIÇÃO 190 A 1100, BANDA DE PASSAGEM 1, APLICAÇÃO ANÁLISE QUÍMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÂMPADA HALÓGENA E DEUTÉRIO, FREQUÊNCIA 60   | UNIDADE | 1    | 26.000,00 | 26.000,00    |
| 871 | Material       | 231100 | MÁSCARA CONTRA GASES 1/4 FACIAL - PARA 2 FILTROS  | UNIDADE | 6    | 24,90     | 149,40       |
| 872 | Solução de TIC | 27090  | Instalação de novo ponto lógico, Categoria 6A, com infraestrutura - eletrocalhas, dutos - patch cord, line cord, guia de cabo, conector RJ-45 fêmea, cabeamento UTP e certificação do ponto lógico, exceto rack e patch panel.  | UST     | 500  | 1.589,00  | 794.500,00   |

|     |                |        |  |         |     |          |            |
|-----|----------------|--------|--|---------|-----|----------|------------|
| 873 | Material       | 452468 | APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO DEIONIZADOR DE COLUNA, VOLTAGEM 110/220, VAZÃO 50, MATERIAL GABINETE CARÇAÇA E COLUNA EM PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SENSOR CONDUTIVÍMETRO DE ALARME ÓTICO, ALERTA PARA | UNIDADE | 1   | 2.300,00 | 2.300,00   |
| 874 | Solução de TIC | 27090  | Remanejamento de 01 (um) ponto lógico, incluindo conectorizações, identificações, certificação e atualização da documentação, com aproveitamento dos materiais a serem aplicados                               | UST     | 500 | 532,00   | 266.000,00 |
| 875 | Material       | 359468 | MASCARA DESCARTAVEL - PROTECAO CONTRA POEIRA/FUMOS/NEVOAS - FIBRAS NAO TECIDAS   | UNIDADE | 340 | 0,38     | 129,20     |
| 876 | Solução de TIC | 27090  | Remanejamento de 10 (dez) pontos lógicos, incluindo conectorizações, identificações, certificações e atualização da documentação, com aproveitamento dos materiais a serem aplicados.                          | UST     | 500 | 465,00   | 232.500,00 |
| 877 | Material       | 411742 | MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME FIXO, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL  | UNIDADE | 2   | 140,00   | 280,00     |
| 878 | Material       | 296357 | MÁSCARA PFF2 COM FILTRO KSN - CA 10578   | UNIDADE | 500 | 4,99     | 2.495,00   |
| 879 | Solução de TIC | 27090  | Manutenção de ponto de rede estruturada UTP sem fornecimento de materiais, incluindo certificação com emissão de relatórios e identificação com etiquetas térmicas   | UST     | 500 | 423,00   | 211.500,00 |
| 880 | Material       | 408626 | MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 2, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE   | UNIDADE | 2   | 206,00   | 412,00     |
| 881 | Solução de TIC | 27090  | Organização do cabeamento UTP em rack com certificações e identificações por patch panel de 24 (vinte e quatro) portas, sem fornecimento de materiais  | UST     | 25  | 1.730,00 | 43.250,00  |
| 882 | Material       | 408628 | MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 20, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE  | UNIDADE | 2   | 200,00   | 400,00     |
| 883 | Material       | 290659 | MÁSCARA RESPIRATÓRIA SEMI FACIAL - CG 306  | UNIDADE | 3   | 34,90    | 104,70     |
| 885 | Material       | 409082 | MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL  | UNIDADE | 2   | 80,00    | 160,00     |
| 886 | Material       | 414663 | AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, CAPACIDADE ATÉ 10, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 550   | UNIDADE | 1   | 800,00   | 800,00     |



|     |                |        |   |                      |     |            |            |
|-----|----------------|--------|---|----------------------|-----|------------|------------|
| 887 | Serviço        | 15210  | Proposta mais vantajosa para a concessão onerosa para uso de espaço físico destinado a instalação e exploração de área para fins comerciais no ramo de cantina/lanchonete, pertencente à Universidade Federal de São João del-Rei/UFSJ - Campus Centro-Oeste Dona Lindu               | Meses                | 12  | 668,45     | 8.021,40   |
| 888 | Material       | 395076 | MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, TIPO USO DESCARTÁVEL/ÚNICO, TIPO FIXAÇÃO TIRAS ELÁSTICAS COM CLIPE NASAL E HIPOALÉRGICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO 3MICRA - CAIXA COM 50 UNIDADES   | CAIXA 00000050,00 UN | 2   | 4,43       | 8,86       |
| 889 | Solução de TIC | 27090  | Organização do cabeamento UTP em rack com certificações e identificações por patch panel de 24 (vinte e quatro) portas, sem fornecimento de materiais   | UST                  | 25  | 1.730,00   | 43.250,00  |
| 890 | Material       | 414749 | APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9.000, TENSÃO 220, TIPO SPLIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO SEM FIO   | UNIDADE              | 10  | 1.800,00   | 18.000,00  |
| 891 | Solução de TIC | 366455 | APARELHO TELEFÔNICO, TIPO VOIP, FUNÇÕES BÁSICAS REDISCAGEM/FLASH/TOM/PULSO/PAUSE/MUTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BANDA (2.4 A 5) GHZ; IEEE 802.11 A/B/C, ALIMENTAÇÃO BATERIA: 200 H (STANDBY) 15,50 H (CONVERSAÇÃO), COMPATIBILIDADE XML, WIRELESS SECURITY, EAP-TLS, WPA2, TKIP/MIC | UNIDADE              | 200 | 189,00     | 37.800,00  |
| 892 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de guia de cabos, padrão 19", para organização de patch cords instalados em racks de 19"  | UST                  | 500 | 101,00     | 50.500,00  |
| 893 | Material       | 108871 | MOSQUETÃO, NOME MOSQUETAO - ALPINISMO   | UNIDADE              | 10  | 67,00      | 670,00     |
| 894 | Serviço        | 2356   | Manutenção de gerador de emergência a diesel.   | Meses                | 12  | 1.000,00   | 12.000,00  |
| 895 | Solução de TIC | 27090  | Renovação de acesso aos serviços da RNP   | UST                  | 1   | 16.800,00  | 16.800,00  |
| 896 | Solução de TIC | 27090  | Certificação de ponto de rede lógica cabeada sem troca de materiais   | UST                  | 400 | 90,00      | 36.000,00  |
| 897 | Material       | 414630 | ESTUFA LABORATÓRIO, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE TEMPERATURA, CAPACIDADE CERCA DE 100, TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES C/ ATÉ 2 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO  | UNIDADE              | 3   | 6.000,00   | 18.000,00  |
| 898 | Solução de TIC | 27502  | Renovação do contrato de apoio técnico e comercial dos sistemas SIG com a UFRN.   | UN                   | 1   | 280.000,00 | 280.000,00 |
| 899 | Material       | 151039 | OCULOS ANTI-EMBACANTE - LENTES DE POLICARBONATO INCOLOR - AJUSTE TELESCOPICO DAS LENTES P/ PROTECAO DOS OLHOS CONTRA PARTICULAS VOLATEIS - PRODUTOS QUIMICOS E FLUIDOS CORPOREOS - PROTECAO UVA E UVB C/ CORDAO SEGURANCA EMBALAGEM PLASTICA  | UNIDADE              | 10  | 8,07       | 80,70      |
| 900 | Material       | 304127 | BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 2000, TIPO ELETRÔNICA DIGITAL, SENSIBILIDADE 0,001, VOLTAGEM 110/220V   | UNIDADE              | 1   | 2.400,00   | 2.400,00   |
| 901 | Serviço        | 23124  | Credenciamento de pessoa jurídica e/ou profissionais autônomos especializados na área de serviço social para executar atividades inerentes à análise socioeconômica de discentes do campus Centro Oeste Dona Lindu (Divinópolis) da UFSJ, pelo período de 12 meses, conforme edital.  | UN                   | 500 | 16,80      | 8.400,00   |

|     |                |        |   |         |       |            |              |
|-----|----------------|--------|---|---------|-------|------------|--------------|
| 902 | Solução de TIC | 26506  | Contratação de empresa jurídica para fornecimento de serviço de link de comunicação de dados com suporte.   | UN      | 6     | 72.000,00  | 432.000,00   |
| 903 | Material       | 151039 | OCULOS COM VEDACAO CONTRA VAPORES QUIMICOS  | UNIDADE | 10    | 43,52      | 435,20       |
| 904 | Material       | 452468 | APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO DEIONIZADOR DE COLUNA, VOLTAGEM 110/220, VAZÃO 50, MATERIAL GABINETE CARÇAÇA E COLUNA EM PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SENSOR CONDUTIVÍMETRO DE ALARME ÓTICO, ALERTA PARA  | UNIDADE | 3     | 2.400,00   | 7.200,00     |
| 905 | Solução de TIC | 27502  | Renovação de suporte - Storage VNX – Vigência até o dia 20/01/2020.   | UN      | 1     | 403.092,73 | 403.092,73   |
| 906 | Solução de TIC | 27502  | Renovação de suporte - Appliance de Backup Data Domain – Vigência até o dia 20/01/2020.   | UN      | 1     | 168.950,11 | 168.950,11   |
| 907 | Material       | 138088 | FORNO MUFLA, NOME FORNO MUFLA   | UNIDADE | 1     | 2.900,00   | 2.900,00     |
| 908 | Solução de TIC | 27502  | Renovação de suporte - Chassis Blade, Servidores e Switches DELL – Vigência até o dia 21/01/2020 e 23/01/2020.  | UN      | 1     | 193.257,90 | 193.257,90   |
| 909 | Material       | 151039 | OCULOS DE PROTECAO AMPLA VISAO RA   | UNIDADE | 34    | 13,20      | 448,80       |
| 910 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de cabo CI de 50 (cinquenta) pares com fornecimento de material necessário, como blocos Bargoa.   | UST     | 800   | 88,40      | 70.720,00    |
| 912 | Solução de TIC | 27502  | Renovação de Licença VMWARE - Licenças VMWare – Contrato 465368765 – Vigência até o dia 20/03/2020  | UN      | 1     | 233.322,00 | 233.322,00   |
| 913 | Material       | 415951 | INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TIPO* BOD, VOLUME CERCA DE 200, TEMPERATURA CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 50, ADICIONAL COM VEDAÇÃO, OUTROS COMPONENTES ATÉ 3 PRATELEIRAS   | UNIDADE | 2     | 7.500,00   | 15.000,00    |
| 914 | Solução de TIC | 27472  | Expansão de software de backup para proteção de dados.  | UN      | 100   | 39.000,00  | 3.900.000,00 |
| 915 | Material       | 151039 | OCULOS SEGURANCA C/ PROTECAO LATERAL - POLICARBONATO - AMPLA VISAO  | UNIDADE | 95    | 6,64       | 630,80       |
| 916 | Solução de TIC | 27090  | Instalação de novo ponto lógico, Categoria 6, para eventos temporários, SEM infraestrutura (encaminhamento, patch panel, rack, jack, dentre outros elementos), composto apenas de cabo UTP, conector RJ-45 macho e certificação do ponto lógico SEM emissão de relatório. O cabeamento deste ponto lógico terá o comprimento máximo de 100 (cem) metros | UST     | 300   | 410,00     | 123.000,00   |
| 917 | Solução de TIC | 22810  | DISCO MAGNÉTICO, NOME DISCO MAGNETICO RIGIDO - PROCESSAMENTO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL   | UN      | 5     | 19.000,00  | 95.000,00    |
| 918 | Solução de TIC | 150813 | GAVETA DISCO RÍGIDO, NOME GAVETA DISCO RÍGIDO   | UNIDADE | 6     | 21.000,00  | 126.000,00   |
| 919 | Material       | 435858 | ELETRODO MEDIÇÃO PH, TIPO COMBINADO UNIVERSAL, COMPONENTES CORPO PLÁSTICO / CONEXÃO BNC, TEMPERATURA TRABALHO 0 A 60, FAIXA OPERAÇÃO ACIDEZ 0 A 14  | UNIDADE | 2     | 1.000,00   | 2.000,00     |
| 920 | Solução de TIC | 22810  | DISCO MAGNÉTICO, NOME DISCO MAGNETICO RIGIDO - PROCESSAMENTO  | UNIDADE | 5     | 19.000,00  | 95.000,00    |
| 921 | Solução de TIC | 27090  | Lançamento de cabo óptico aéreo com fornecimento dos materiais a serem aplicados, inclusive cabo óptico de 12 (doze) fibras do tipo monomodo. Exceto: rack, DIO, bloqueadores, mini-Gbic, extensores e cordões ópticos, e caixa stank para emenda óptica, seguindo os padrões e normas  | UST     | 20000 | 53,20      | 1.064.000,00 |
| 922 | Material       | 413314 | INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TIPO* BOD, COM FOTOPERÍODO, VOLUME CERCA DE 350, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60, ADICIONAL COM VEDAÇÃO, COMPONENTES ATÉ 10 PRATELEIRAS   | UNIDADE | 4     | 11.000,00  | 44.000,00    |
| 923 | Material       | 150748 | BALANÇA ELETRÔNICA, NOME BALANÇA ELETRÔNICA   | UNIDADE | 1     | 300,00     | 300,00       |

|     |                |        |  |         |       |           |              |
|-----|----------------|--------|--|---------|-------|-----------|--------------|
| 924 | Material       | 283938 | PAR DE LUVAS ANTI-CHAMAS - TAM. MEDIO - C/ MATERIAL RESISTENTE A FOGO - CARBONO X - INDURA - NOMEX E PLYBENZIMIDAZOLE PROBAN   | PAR     | 2     | 709,33    | 1.418,66     |
| 925 | Solução de TIC | 150813 | GAVETA DISCO RÍGIDO, NOME GAVETA DISCO RÍGIDO  | UNIDADE | 6     | 17.000,00 | 102.000,00   |
| 926 | Solução de TIC | 27502  | Licenciamento de Software para Administração em cluster da Virtualização   | UN      | 44    | 26.700,00 | 1.174.800,00 |
| 927 | Serviço        | 14354  | Prestação de serviços terceirizados de eletricitista para média/alta tensão, 01 (um) posto, com fornecimento de materiais e equipamentos pela Contratada, a serem executados de forma contínua, no Campus Centro-Oeste Dona Lindu  | Meses   | 12    | 4.357,60  | 52.291,20    |
| 928 | Solução de TIC | 27090  | ""Lançamento de cabo óptico subterrâneo com fornecimento dos materiais a serem aplicados, inclusive cabo óptico de 12 (doze) fibras do tipo AR (anti-roedor) monomodo. Exceto: rack, DIO, bloqueadores, mini-Gbic, extensores e cordões ópticos, e caixa stank para emenda óptica, seguindo os padrões e normas""                    | UST     | 1500  | 69,50     | 104.250,00   |
| 931 | Solução de TIC | 27090  | ""Lançamento de cabo óptico interno com fornecimento dos materiais a serem aplicados inclusive cabo óptico de 12 (doze) fibras do tipo multimodo. Exceto: rack, DIO, bloqueadores, mini-Gbic, extensores e cordões ópticos, e caixa stank para emenda óptica, seguindo os padrões e normas""   | UST     | 1500  | 41,20     | 61.800,00    |
| 932 | Material       | 221957 | CHOCADREIRA, MODELO BÁSICO, CAPACIDADE OVOS 180 DE GRANJA/48 DE EMA, MATERIAL VISOR VIDRO, TIPO TERMÔMETRO MERCÚRIO, TIPO TERMOSTATO ELETRÔNICO, MATERIAL REVESTIMENTO FÓRMICA TEXTURIZADA   | UNIDADE | 2     | 1.200,00  | 2.400,00     |
| 933 | Solução de TIC | 26999  | Serviço de gerenciamento e monitoramento de rede sem fio, incluindo configuração de equipamentos e software de gestão.   | UST     | 600   | 199,00    | 119.400,00   |
| 934 | Solução de TIC | 27502  | "LICENÇA DE SOFTWARE DE GERÊNCIA DA REDE WIRELESS LAN"   | UN      | 576   | 519,00    | 298.944,00   |
| 935 | Solução de TIC | 27090  | Lançamento de cabo óptico aéreo, vão de 120 (cento e vinte) metros, com fornecimento dos materiais a serem aplicados, inclusive cabo óptico de 48 (quarenta e oito) fibras do tipo monomodo. Exceto: rack, DIO, bloqueadores, miniGbic, extensores e cordões ópticos, e caixa stank para emenda óptica, seguindo os padrões e normas | UST     | 20000 | 77,50     | 1.550.000,00 |
| 936 | Solução de TIC | 426731 | EQUIPAMENTO WIRELESS, PADRÃO 802.3AF (WI-FI), FREQUÊNCIA 60, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, APLICAÇÃO ALIMENTAÇÃO DE PONTOS DE ACESSO, CONEXÃO 2 X RJ-45 FÊMEAS OPERANDO EM GIGABIT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 15.4W P/DISPOSITIVO A SER ALIMENTADO; COMUTAÇ, TIPO INJETOR POE   | UNIDADE | 138   | 338,00    | 46.644,00    |
| 937 | Solução de TIC | 393277 | PONTO DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PONTO DE ACESSO  | UNIDADE | 10    | 4.156,00  | 41.560,00    |
| 938 | Solução de TIC | 393277 | PONTO DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PONTO DE ACESSO  | UNIDADE | 10    | 2.860,00  | 28.600,00    |
| 939 | Solução de TIC | 27090  | ""Lançamento de cabo óptico subterrâneo com fornecimento dos materiais a serem aplicados, inclusive cabo óptico de 48 (quarenta e oito) fibras do tipo AR (antiroedor) monomodo. Exceto: rack, DIO, bloqueadores ópticos, mini-Gbic, extensores e cordões ópticos, e caixa stank para emenda óptica, seguindo os padrões e normas""  | UST     | 2000  | 119,50    | 239.000,00   |

|     |                |        |   |         |      |            |            |
|-----|----------------|--------|---|---------|------|------------|------------|
| 940 | Material       | 470946 | REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 450, SISTEMA DEGELO FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 'A', TIPO VERTICAL   | UNIDADE | 3    | 3.000,00   | 9.000,00   |
| 941 | Solução de TIC | 393277 | PONTO DE ACESSO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA - PONTO DE ACESSO   | UNIDADE | 70   | 1.500,00   | 105.000,00 |
| 942 | Material       | 113271 | PEAGÔMETRO, NOME PEAGMETRO  | UNIDADE | 2    | 1.200,00   | 2.400,00   |
| 943 | Solução de TIC | 27090  | ""Emenda de fibra óptica pelo método de fusão, com fornecimento de todo material necessário, exceto cabo óptico, caixa stank para emenda óptica, bloqueadores ópticos, DIO, extensores e cordões ópticos, seguindo os padrões e normas""  | UST     | 2000 | 138,00     | 276.000,00 |
| 944 | Solução de TIC | 27090  | Certificação e/ou diagnóstico de fibra óptica, através do uso de OTDR, sentidos de A para B e de B para A.  | UST     | 2000 | 125,00     | 250.000,00 |
| 945 | Material       | 53821  | DISPOSITIVO TREINAMENTO DE PILOTO AUTOMÁTICO, NOME DISPOSITIVO DE TREINAMENTO DE PILOTO AUT   | UNIDADE | 1    | 21.000,00  | 21.000,00  |
| 946 | Solução de TIC | 27502  | "Renovação de Suporte FortiGate-300D 1 Year Unified (UTM) Protection (8x5 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering and Antispam, FortiSandbox Cloud)"   | UN      | 3    | 38.209,06  | 114.627,18 |
| 947 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de DIO (Distribuidor Interno Óptico) completo para até 12 (doze) fibras ópticas com conectores do tipo LC   | UST     | 65   | 3.980,00   | 258.700,00 |
| 948 | Solução de TIC | 27502  | "Renovação de suporte FortiGate-501E 3 Year Unified (UTM) Protection (8x5 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering and Antispam, FortiSandbox Cloud)"   | UN      | 3    | 183.513,32 | 550.539,96 |
| 949 | Solução de TIC | 27502  | "Renovação de licenciamento FortiGate-1500D 3 Year Unified (UTM) Protection (8x5 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Web Filtering and Antispam, FortiSandbox Cloud)"  | UN      | 1    | 687.763,09 | 687.763,09 |
| 950 | Material       | 391696 | CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO METÁLICO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURINO, MATERIAL ENCOSTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, COR AZUL, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO SECRETARIA, COR ESTRUTURA AZUL | UNIDADE | 2    | 290,00     | 580,00     |
| 951 | Material       | 102954 | PENETRÔMETRO, NOME PENETROMETRO   | UNIDADE | 1    | 16.000,00  | 16.000,00  |
| 952 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de DIO (Distribuidor Interno Óptico) completo para até 24 (vinte e quatro) fibras ópticas com conectores do tipo LC.  | UST     | 35   | 5.380,00   | 188.300,00 |
| 953 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de cabo elétrico 180 mm <sup>2</sup> , semi-flexível, anti-chama, 750V  | UST     | 400  | 328,80     | 131.520,00 |
| 954 | Solução de TIC | 27090  | "Lançamento de cabo óptico subterrâneo com fornecimento dos materiais a serem aplicados, inclusive cabo óptico de 48 (quarenta e oito) fibras do tipo AR (antiroedor) monomodo. Exceto: rack, DIO, bloqueadores ópticos, mini-Gbic, extensores e cordões ópticos, e caixa stank para emenda óptica, seguindo os padrões e normas"   | UST     | 2000 | 119,50     | 239.000,00 |

|     |                |        |  |                         |     |           |            |
|-----|----------------|--------|--|-------------------------|-----|-----------|------------|
| 955 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de caixa stank completa para emenda de fibra óptica para uso subterrâneo, com capacidade de até 12 (doze) fibras ópticas, seguindo os padrões e normas   | UST                     | 80  | 3.050,00  | 244.000,00 |
| 956 | Material       | 425500 | AUTOCLAVE, MATERIAL AÇO INOX, TIPO* HORIZONTAL, MODELO GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, DIGITAL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL SISTEMAS DE SECAGEM E SEGURANÇA, VOLUME CÂMARA CERCA DE 100, COMPOSIÇÃO MANÔMETRO ANALÓGICO, CONTROLE TEMPERATURA PRESSÃO, OUTROS COMPONENTES 1 PORTA | UNIDADE                 | 1   | 1.350,00  | 1.350,00   |
| 957 | Material       | 72494  | ALICATE DE PRESSÃO, NOME ALICATE DE PRESSAO, 10 POLEGADAS  | UNIDADE                 | 1   | 26,06     | 26,06      |
| 958 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de caixa stank completa para emenda de fibra óptica para uso aéreo (postes), com capacidade de até 12 (doze) fibras ópticas, seguindo os padrões e normas"  | UST                     | 100 | 2.443,00  | 244.300,00 |
| 959 | Material       | 267710 | TACÔMETRO, TIPO DIGITAL, MODELO MDT 2238A  | UNIDADE                 | 1   | 400,00    | 400,00     |
| 960 | Material       | 150228 | RESISTÊNCIA ELÉTRICA, A1- 1350° C níquel- cromo<br>Especificação: RESISTÊNCIA EM ESPIRAL FIO A1 DIAMÊTRO: 2,8MM, GRAMPO COMP.570MM, ABERT. DO GRAMPO 60MM, PASSO 5,6MM, DIAM. EXTERNO 23MM, RAB. LISO DE CADA LADO C/400MM, OHMS 13  | PEÇA                    | 2   | 350,00    | 700,00     |
| 961 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de caixa stank completa para emenda de fibra óptica para uso subterrâneo, com capacidade de até 48 (quarenta e oito) fibras ópticas, seguindo os padrões e normas  | UST                     | 25  | 3.875,00  | 96.875,00  |
| 962 | Material       | 88919  | FLOTADOR USO INDUSTRIAL, NOME FLOTADOR USO INDUSTRIAL  | UNIDADE                 | 1   | 6.000,00  | 6.000,00   |
| 963 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de caixa stank completa para emenda de fibra óptica para uso aéreo (postes), com capacidade de até 48 (quarenta e oito) fibras ópticas, seguindo os padrões e normas"   | UST                     | 120 | 2.995,00  | 359.400,00 |
| 964 | Material       | 300665 | TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA -32 A 600, APLICAÇÃO CAMPO, ELEMENTO EXPANSÃO INFRAVERMELHO, MATERIAL PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MIRA LASER, TEMPO DE RESPOSTA DE 500 MS E PORTÁTIL, RESOLUÇÃO 0,5   | CAIXA<br>00000100,00 UN | 5   | 500,00    | 2.500,00   |
| 965 | Serviço        | 5584   | Aquisição com instalação inclusa de película de controle solar que reflita até 79% da energia solar e transmita até 20% de luz visível, bloqueando até 99% dos raios U.V. para edificações do Campus Centro-Oeste Dona Lindu   | UN                      | 100 | 35,00     | 3.500,00   |
| 966 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de terminador óptico, para uso interno, com capacidade de até 06 (seis) fibras ópticas   | UST                     | 40  | 340,00    | 13.600,00  |
| 967 | Material       | 471326 | SEMEADORA, TIPO SEMEADORA E ADUBADORA HIDRÁULICA, QUANTIDADE COMPARTIMENTOS 2, ESPAÇAMENTO ENTRE FACAS 17 A 19, QUANTIDADE FACAS 14, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPACIDADE: SEMENTES 170 KG, FERTILIZANTE 440 KG   | UNIDADE                 | 1   | 70.000,00 | 70.000,00  |
| 968 | Solução de TIC | 27090  | Instalação de circuito de aterramento com fornecimento de 03 (três) barras Coperwell de 2,4 m a 3,0 m, caixa de inspeção, conectores e cabo de aterramento até o Quadro de Distribuição de Energia Estabilizada (QDEE)   | UST                     | 25  | 3.000,00  | 75.000,00  |

|     |                |        |   |         |      |          |              |
|-----|----------------|--------|---|---------|------|----------|--------------|
| 969 | Material       | 27995  | Máquina Costura Reta Industrial, motor eletrônico Direct Drive 550w, equipada com função automática de posicionamento de agulha, caixa de controle e painel com display digital acoplados ao corpo da máquina, 220V, com mesa   | UN      | 1    | 3.198,00 | 3.198,00     |
| 970 | Material       | 453490 | VENTILADOR, TIPO PAREDE, POTÊNCIA MOTOR 200, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HÉLICE COM 3 PÁS, MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 60   | UNIDADE | 8    | 170,00   | 1.360,00     |
| 971 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de Rack outdoor para poste com acessórios (ponto de tomadas elétricas, cabo de alimentação para tomada elétrica e componentes de exaustão de ar e para fixação do rack em poste)"  | UST     | 40   | 5.120,00 | 204.800,00   |
| 972 | Solução de TIC | 27090  | Instalação de circuito de aterramento com fornecimento de 06 (seis) barras Coperwell de 2,4 m a 3,0 m, caixa de inspeção, conectores e cabo de aterramento até o Quadro de Distribuição de Energia Estabilizada (QDEE)  | UST     | 25   | 3.890,00 | 97.250,00    |
| 973 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de Rack fechado 44 U's, padrão 19", 1000 mm de profundidade para Data Center com circuito de ventilação forçada, bandejas e régua de alimentação de 08 (oito) posições"  | UST     | 12   | 4.525,00 | 54.300,00    |
| 974 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de Rack fechado 44 U's, padrão 19", 570 mm de profundidade com circuito de ventilação forçada, bandejas e régua de alimentação de 08 (oito) posições"  | UST     | 15   | 3.520,00 | 52.800,00    |
| 975 | Solução de TIC | 27090  | "Instalação de novo ponto elétrico estabilizado de 10 A, incluindo conectorização, identificação, testes e atualização da documentação, com fornecimento de cabo elétrico de 2,5 mm <sup>2</sup> , tomada 2P+T, conectores e caixas sistema X antichamas ou eletrodutos de PVC antichamas, sendo todos os acessórios com dimensões que obedecem às normas para instalações" | UST     | 3000 | 498,50   | 1.495.500,00 |
| 976 | Material       | 425845 | TERMOHIGRÔMETRO-ANEMÔMETRO, TIPO MANUAL, PRECISÃO TEMPERATURA: +/-0,2°C, UMIDADE: +/-2,5%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DATA LOGGER U23-001, USB, FAIXA TEMPERATURA -40°C   | UNIDADE | 5    | 500,00   | 2.500,00     |
| 977 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de Rack fechado 24 U's, padrão 19", 570 mm de profundidade com circuito de ventilação forçada, bandejas e régua de alimentação de 08 (oito) posições"  | UST     | 25   | 2.860,00 | 71.500,00    |
| 978 | Serviço        | 18406  | Serviços de instalação completa das cancelas e seus acessórios, incluindo a construção da base em alvenaria (concreto) para fixação das cancelas, e serviços de instalação elétrica desde o quadro geral de força.  | UN      | 2    | 2.500,00 | 5.000,00     |
| 979 | Solução de TIC | 27090  | Instalação de novo ponto elétrico estabilizado de 20 A, incluindo conectorização, identificação, testes e atualização da documentação, com fornecimento de cabo elétrico de 2,5 mm <sup>2</sup> , tomada 2P+T, conectores e caixas sistema X antichamas ou eletrodutos de PVC antichamas, sendo todos os acessórios com dimensões que obedecem às normas para instalações   | UST     | 500  | 560,00   | 280.000,00   |

|     |                |        |  |                             |     |          |            |
|-----|----------------|--------|--|-----------------------------|-----|----------|------------|
| 980 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de Rack fechado 12 U's, padrão 19", 570 mm de profundidade circuito de ventilação forçada, bandejas e régua de alimentação de 08 (oito) posições"   | UST                         | 40  | 1.620,00 | 64.800,00  |
| 981 | Solução de TIC | 27090  | Instalação de novo ponto elétrico estabilizado, incluindo conectorização, identificação, testes e atualização da documentação, com fornecimento de cabo elétrico de 4,0 mm², tomada 2P+T, conectores e caixas sistema X antichamas ou eletrodutos de PVC antichamas, sendo todos os acessórios com dimensões que obedecem às normas para instalações | UST                         | 300 | 595,00   | 178.500,00 |
| 982 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de Rack fechado 08 U's, padrão 19", 570 mm de profundidade circuito de ventilação forçada, bandejas e régua de alimentação de 08 (oito) posições"   | UST                         | 15  | 1.200,00 | 18.000,00  |
| 983 | Material       | 460720 | MÁQUINA PARA CORTAR TECIDO, TIPO CORTE CIRCULAR, UTILIZAÇÃO TECIDOS, VOLTAGEM 220, POTÊNCIA 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRIMENTO MÉDIO DE CORTE DE TECIDO: 25 CM  | UNIDADE                     | 1   | 580,00   | 580,00     |
| 984 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de Patch Voice com 50 (cinquenta) portas RJ-45 para telefonia  | UST                         | 30  | 1.315,00 | 39.450,00  |
| 985 | Material       | 455729 | EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO CÂMERA TERMOGRÁFICA, PADRÃO DIGITAL, PORTÁTIL, MATERIAL PLÁSTICO, USO REGISTRAR DADOS GRÁFICO DE TEMPERATURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 DISPLAY LCD, ALIMENTAÇÃO POR PILHA OU BATERIA   | EMBALAGEM<br>00000003,00 UN | 1   | 800,00   | 800,00     |
| 986 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de Patch Panel 24 (vinte e quatro) portas Categoria 6A   | UST                         | 14  | 2.231,00 | 31.234,00  |
| 987 | Solução de TIC | 27090  | "Remanejamento de 01 (um) ponto elétrico, incluindo conectorizações, identificações, testes e atualização da documentação, com aproveitamento de materiais a serem aplicados"  | UST                         | 350 | 345,00   | 120.750,00 |
| 988 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de Patch Panel 24 (vinte e quatro) portas Categoria 6  | UST                         | 230 | 1.305,00 | 300.150,00 |
| 989 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de Guia vertical de cabos  | UST                         | 15  | 1.689,00 | 25.335,00  |
| 990 | Solução de TIC | 27090  | "Remanejamento de 02 (dois) a 10 (dez) pontos elétricos, incluindo conectorizações, identificações, testes e atualização da documentação, com aproveitamento de materiais a serem aplicados"   | UST                         | 400 | 300,00   | 120.000,00 |
| 991 | Solução de TIC | 27090  | Remanejamento de 11 (onze) a 20 (vinte) pontos elétricos, incluindo conectorizações, identificações, testes e atualização da documentação, com aproveitamento de materiais a serem aplicados   | UST                         | 400 | 240,00   | 96.000,00  |
| 992 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de Quadro de Distribuição de Energia Estabilizada (QDEE), fabricado em metal, para até 12 (doze) disjuntores, com fornecimento do quadro de superfície, barramentos, tampas de proteção, disjuntores (16 A, 20 A e 32 A) e identificações"  | UST                         | 35  | 4.000,00 | 140.000,00 |
| 993 | Material       | 38016  | PERNEIRA CONTRA OFIDISMO - MATERIAL SINTÉTICO FORRADO (BIDIM) - S/ PROTEÇÃO P/ JOELHOS - C/ VELCRO - COMPRIMENTO FRENTE 40CM/ATRÁS 20CM/SOBRE METATARSO 9CM - LARGURA 40CM - ESPESSURA 15MM  | PAR<br>00000002,00 UN       | 7   | 50,00    | 350,00     |

|      |                |        |  |         |     |           |            |
|------|----------------|--------|--|---------|-----|-----------|------------|
| 994  | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de Cordão óptico, Monomodo, 09/125, Duplex, LC/LC, 2.5 m   | UST     | 250 | 255,00    | 63.750,00  |
| 995  | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de Quadro de Distribuição de Energia Estabilizada (QDEE), fabricado em metal, para até 22 (vinte e dois) disjuntores com fornecimento do quadro de superfície, barramentos, tampas de proteção, disjuntores de 16 A, 20 A e 32 A e identificações"  | UST     | 50  | 4.500,00  | 225.000,00 |
| 996  | Material       | 475770 | REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE 441, VOLTAGEM 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FROST FREE, COR BRANCA, TIPO VERTICAL   | UNIDADE | 4   | 1.000,00  | 4.000,00   |
| 997  | Serviço        | 15849  | Máquina de costura reta e zig zag doméstica marca Singer Facilita Premium (enrosca e arrebeta a linha da bobina a todo momento e não costura os pontos);<br><br>Máquina de costura reta e zig zag doméstica marca Janome 1006 (enrosca e arrebeta a linha da bobina a todo momento e não costura os pontos);<br><br>Máquina de costura overlock industrial marca Lanmax (está com duas peças chamadas de looper quebradas que precisam ser substituídas e logo em seguida os pontos deverão ser regulados);<br><br>Máquina de costura overlock industrial marca Yamata (pedal desalinhado, problema no sistema de enchimento de bobina). | SERVIÇO | 4   | 400,00    | 1.600,00   |
| 998  | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de Quadro de Distribuição de Energia Estabilizada (QDEE), fabricado em metal, para até 48 (quarenta e oito) disjuntores com fornecimento do quadro de superfície, barramentos, tampas de proteção, disjuntores de 16 A, 20 A e 32 A e identificações"   | UST     | 45  | 5.860,00  | 263.700,00 |
| 999  | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de Cordão óptico, Multimodo, 62.5/125, Duplex, LC/LC, 2.5 m  | UST     | 200 | 255,00    | 51.000,00  |
| 1000 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de quadro DG em chapa ou alumínio, de sobrepor ou de embutir, nas dimensões 40 cm x 40 cm x 12 cm, com fundo de madeira, na parte interna da parede do prédio da unidade da UFSJ, distando 1,0 m do piso à base inferior do quadro citado"  | UST     | 25  | 680,00    | 17.000,00  |
| 1001 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de Quadro de Barramentos para distribuição predial, fabricado em metal, além de disjuntor de entrada trifásico de 300 A  | UST     | 8   | 10.200,00 | 81.600,00  |
| 1002 | Material       | 102954 | PENETRÔMETRO, NOME PENETROMETRO  | UNIDADE | 1   | 2.979,05  | 2.979,05   |
| 1003 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de âncora de porcelana para fixação de cabo externo da rede da prestadora de telecomunicações  | UST     | 200 | 3.180,00  | 636.000,00 |



|      |                |        |  |         |     |           |           |
|------|----------------|--------|--|---------|-----|-----------|-----------|
| 1004 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de tubulação seca com eletroduto de PVC rígido, rosqueável, diâmetro de 02" (duas polegadas), envelopado em concreto fck 13,5 Mpa nas travessias e aparente nos segmentos verticais, para a passagem de cabos de telecomunicações do ponto de captação externa até o quadro DG, inclusive com âncora de porcelana"                  | UST     | 120 | 101,00    | 12.120,00 |
| 1005 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de cabo elétrico 06 mm <sup>2</sup> , semi-flexível, anti-chama, 750V  | UST     | 800 | 38,50     | 30.800,00 |
| 1006 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de perfilado galvanizado, 38 mm x 38 mm, e todos acessórios necessários para montagem e fixação, incluindo emendas, cruzetas, prolongadores, curvas verticais, curvas 90°, vergalhões, parafusos, porcas e arruelas, além do que mais for necessário para a completa instalação do perfilado"                                       | UST     | 300 | 39,60     | 11.880,00 |
| 1007 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de cabo elétrico 10 mm <sup>2</sup> , semi-flexível, anti-chama, 750V  | UST     | 600 | 47,90     | 28.740,00 |
| 1008 | Serviço        | 19925  | Reforma/manutenção da estrutura de aço das esquadrias e vidros das portas e janelas do CCO   | UN      | 1   | 15.000,00 | 15.000,00 |
| 1009 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de eletrocalha galvanizada, lisa, 100 mm x 200 mm, e todos acessórios necessários para montagem e fixação, incluindo emendas U, flanges, terminais de fechamento, prolongadores, curvas verticais, curvas 90°, vergalhões, parafusos, porcas e arruelas, além do que mais for necessário para a completa instalação da eletrocalha" | UST     | 350 | 153,00    | 53.550,00 |
| 1010 | Material       | 419821 | ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO C/ RENOVAÇÃO AR, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 500, TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES C/ ATÉ 5 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO, ALARMES  | UNIDADE | 3   | 8.000,00  | 24.000,00 |
| 1011 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de cabo elétrico 16 mm <sup>2</sup> , semi-flexível, anti-chama, 750V  | UST     | 500 | 51,20     | 25.600,00 |
| 1012 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de eletrocalha galvanizada, lisa, 50 mm x 100 mm, e todos acessórios necessários para montagem e fixação, incluindo emendas U, flanges, terminais de fechamento, prolongadores, curvas verticais, curvas 90°, vergalhões, parafusos, porcas e arruelas, além do que mais for necessário para a completa instalação da eletrocalha"  | UST     | 500 | 85,80     | 42.900,00 |
| 1013 | Material       | 21806  | PILHA ALCALINA GRANDE - TAM D  | UNIDADE | 4   | 4,88      | 19,52     |

|      |                |        |  |          |     |          |            |
|------|----------------|--------|--|----------|-----|----------|------------|
| 1014 | Material       | 441790 | MISTURADOR, TIPO DISPERSOR, TIPO AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, ROTAÇÃO MÁXIMA ATÉ 10.000, CAPACIDADE 1 CERCA DE 1.000, COMPONENTES C/ COPO, CHICANAS E HÉLICES   | UNIDADE  | 7   | 1.290,00 | 9.030,00   |
| 1015 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de eletrocalha galvanizada, lisa, 50 mm x 50 mm, e todos acessórios necessários para montagem e fixação, incluindo emendas U, flanges, terminais de fechamento, prolongadores, curvas verticais, curvas 90°, vergalhões, parafusos, porcas e arruelas, além do que mais for necessário para a completa instalação da eletrocalha" | UST      | 500 | 81,00    | 40.500,00  |
| 1016 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de cabo elétrico 25 mm <sup>2</sup> , semi-flexível, anti-chama, 750V  | UST      | 500 | 58,40    | 29.200,00  |
| 1017 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de cabo elétrico 35 mm <sup>2</sup> , semi-flexível, anti-chama, 750V  | UST      | 400 | 71,30    | 28.520,00  |
| 1018 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de eletroduto galvanizado, semi-pesado, diâmetro de 1½" (uma polegada e meia) até 02" (duas polegadas), incluindo todos os acessórios de montagem e fixação"  | UST      | 200 | 83,50    | 16.700,00  |
| 1019 | Material       | 473636 | FREEZER, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE 309, QUANTIDADE TAMPAS 1, COR BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127  | UNIDADE  | 4   | 2.700,00 | 10.800,00  |
| 1020 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de cabo elétrico 50 mm <sup>2</sup> , semi-flexível, anti-chama, 750V  | UST      | 400 | 76,30    | 30.520,00  |
| 1021 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de eletroduto galvanizado, semi-pesado, diâmetro de ½" (meia polegada) até 01" (uma polegada), incluindo todos os acessórios de montagem e fixação"   | UST      | 150 | 59,80    | 8.970,00   |
| 1022 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de cabo elétrico 75 mm <sup>2</sup> , semi-flexível, anti-chama, 750V  | UST      | 400 | 119,90   | 47.960,00  |
| 1023 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de cabo elétrico 90 mm <sup>2</sup> , semi-flexível, anti-chama, 750V  | UST      | 400 | 163,00   | 65.200,00  |
| 1024 | Material       | 449637 | ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO, TIPO KIT PARA DETERMINAÇÃO LIMITE DE LIQUIDEZ, APRESENTAÇÃO APARELHO CASAGRANDE/12 CÁPSULAS DE ALUMÍNIO/01 CÁP, APLICAÇÃO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES   | CONJUNTO | 3   | 2.157,10 | 6.471,30   |
| 1025 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de seal tube, com alma de aço, com diâmetro de 1½" (uma polegada e meia) até 02" (duas polegadas), e todos os acessórios de fixação e montagem, conectores giratórios e condutores universais  | UST      | 150 | 39,60    | 5.940,00   |
| 1026 | Material       | 461228 | BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 40, VOLTAGEM BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIVISÃO 5 G, PRATO AÇO INOX, BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO DIGITAL, DIMENSÕES 34 X 22  | UNIDADE  | 4   | 350,00   | 1.400,00   |
| 1027 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de cabo elétrico 180 mm <sup>2</sup> , semi-flexível, anti-chama, 750V   | UST      | 400 | 328,80   | 131.520,00 |
| 1028 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de seal tube, com alma de aço, com diâmetro de ½" (meia polegada) até 01" (uma polegada), e todos os acessórios de fixação e montagem, conectores giratórios e condutores universais   | UST      | 150 | 31,00    | 4.650,00   |

|      |                |        |   |         |     |          |           |
|------|----------------|--------|---|---------|-----|----------|-----------|
| 1029 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de seal tube, com alma de aço, com diâmetro de ½" (meia polegada) até 01" (uma polegada), e todos os acessórios de fixação e montagem, conectores giratórios e condutores universais"                                | UST     | 150 | 31,00    | 4.650,00  |
| 1030 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de canaleta, 50 mm x 20 mm, sistema "X", na cor branca, com fornecimento de acessórios como cotovelos internos/externos, luvas, tampas de extremidade, caixas de derivação, fita dupla face, buchas e parafusos"     | UST     | 200 | 27,80    | 5.560,00  |
| 1031 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de eletroduto, diâmetro de 1½" (uma polegada e meia) até 02" (duas polegadas), em PVC rígido, na cor creme, com todos os acessórios de fixação e montagem, caixas de passagem, condutores e tampas                    | UST     | 350 | 38,50    | 13.475,00 |
| 1032 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de eletroduto, diâmetro de ½" (meia polegada) até 01" (uma polegada), em PVC rígido, na cor creme, com todos os acessórios de fixação e montagem, caixas de passagem, condutores e tampas"                           | UST     | 150 | 34,10    | 5.115,00  |
| 1033 | Material       | 26557  | Tela de projeção retrátil 200X150   | DECIS   | 1   | 500,00   | 500,00    |
| 1034 | Solução de TIC | 27090  | "Fornecimento e instalação de canaleta, 110 mm x 20 mm, sistema "X", na cor branca, com fornecimento de acessórios como cotovelos internos/externos, luvas, tampas de extremidade, caixas de derivação, fita dupla face, buchas e parafusos"    | UST     | 200 | 55,30    | 11.060,00 |
| 1035 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de canaleta, 80 mm x 50 mm, sistema "DLP", na cor branca, com fornecimento de acessórios como cotovelos internos/externos, luvas, tampas de extremidade, caixas de derivação, fita dupla face, buchas e parafusos     | UST     | 150 | 61,00    | 9.150,00  |
| 1036 | Solução de TIC | 27090  | Fornecimento e instalação de canaleta, 150 mm x 50 mm, sistema "DLP", na cor branca, com fornecimento de acessórios como cotovelos internos/externos, luvas, tampas de extremidade, caixas de derivação, fita dupla face, buchas e parafusos    | UST     | 150 | 69,80    | 10.470,00 |
| 1037 | Material       | 218324 | PAQUÍMETRO DIGITAL, MATERIAL PONTAS METAL DURO, RESOLUÇÃO 0,01, PRECISÃO +/- 0,03, LEITURA 7,50, APLICAÇÃO MEDIÇÃO EXTERNA/INTERNA PROFUNDIDADE E RESSALTOS, ALIMENTAÇÃO BATERIA 1,50, CAPACIDADE 300, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOTÃO ZERAGEM | UNIDADE | 6   | 165,00   | 990,00    |
| 1038 | Material       | 21806  | PILHA ALCALINA PALITO - TAM AAA - 1,5 VOLTS   | UNIDADE | 203 | 1,70     | 345,10    |
| 1039 | Material       | 458194 | APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9.000, TENSÃO 220, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER   | UNIDADE | 5   | 1.550,66 | 7.753,30  |
| 1040 | Material       | 21806  | PILHA ALCALINA PEQUENA - TAM AA -1,50VOLTS  | UNIDADE | 72  | 1,50     | 108,00    |
| 1041 | Material       | 458192 | APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000, TENSÃO 220, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER  | UNIDADE | 4   | 1.500,00 | 6.000,00  |

|      |                |        |   |         |     |          |           |
|------|----------------|--------|---|---------|-----|----------|-----------|
| 1042 | Material       | 390178 | CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO COURO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS, COR PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO POLTRONA PRESIDENTE, BRAÇO EM COURO | UNIDADE | 2   | 864,84   | 1.729,68  |
| 1043 | Material       | 436111 | BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 3,100, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LINEARIDADE +/-0,02G, TIPO PRECISÃO, DIMENSÕES 30 X 19 X 8, TIPO PAINEL DIGITAL, SENSIBILIDADE 0,01  | UNIDADE | 1   | 2.400,00 | 2.400,00  |
| 1044 | Material       | 21806  | PILHA COMUM GRANDE - TAM D  | UNIDADE | 30  | 1,63     | 48,90     |
| 1045 | Material       | 455296 | BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 220, RESOLUÇÃO 0,0001, DIÂMETRO PRATO 90, TEMPO MEDIÇÃO 2   | UNIDADE | 1   | 5.546,00 | 5.546,00  |
| 1046 | Material       | 21806  | PILHA COMUM MEDIA - TAM C   | UNIDADE | 100 | 1,44     | 144,00    |
| 1047 | Material       | 470944 | FREEZER VERTICAL, CAPACIDADE 270, VOLTAGEM BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FROST FREE, COM PORTA DE VIDRO, QUANTIDADE DE PORTAS 1  | UNIDADE | 4   | 2.500,00 | 10.000,00 |
| 1048 | Material       | 294510 | DESTILADOR ÁGUA, CAPACIDADE 5, VOLTAGEM 127/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA D'ÁGUA; LÂMPADA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO PILSEN  | UNIDADE | 1   | 1.422,15 | 1.422,15  |
| 1049 | Material       | 21806  | PILHA COMUM PEQUENA - TAM AA  | UNIDADE | 111 | 0,48     | 53,28     |
| 1050 | Solução de TIC | 451921 | NOTEBOOK, TELA ATÉ 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 5 A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD SUPERIOR A 500, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL OPEN SOURCE, GARANTIA ON SITE 36   | UNIDADE | 1   | 5.072,30 | 5.072,30  |
| 1051 | Material       | 392123 | UMIDIFICADOR E PURIFICADOR AMBIENTE, CAPACIDADE 6, MATERIAL PLÁSTICO, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIMER PROGRAMA 7 HS/PAINEL DIGITAL/ALARME SONORO T, TIPO ULTRASÔNICO E IONIZADOR   | UNIDADE | 3   | 190,00   | 570,00    |
| 1052 | Material       | 416063 | AGITADOR MECÂNICO, TIPO ORBITAL, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE VELOCIDADE, ROTAÇÃO ATÉ 3000  | UNIDADE | 2   | 1.115,66 | 2.231,32  |
| 1053 | Material       | 440324 | AQUECEDOR, TIPO CHAPA AQUECEDORA, POTÊNCIA 1.500, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLATAFORMA ALUMÍNIO 30X50 CM, TEMPERATURA 50 A 300º   | UNIDADE | 2   | 1.496,60 | 2.993,20  |
| 1054 | Material       | 218322 | PAQUÍMETRO DIGITAL, MATERIAL PONTAS METAL DURO, RESOLUÇÃO 0,01, PRECISÃO +/- 0,02, LEITURA 7,50, APLICAÇÃO MEDIÇÃO EXTERNA/INTERNA PROFUNDIDADE E RESSALTOS, ALIMENTAÇÃO BATERIA 1,50, CAPACIDADE 150, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOTÃO LIGA-DESLIGA  | UNIDADE | 4   | 75,00    | 300,00    |
| 1056 | Serviço        | 20010  | Renovação da autorização Especial de Ensino e Pesquisa (AEP) da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa)   | UN      | 1   | 3.514,00 | 3.514,00  |
| 1057 | Solução de TIC | 383009 | MESA DIGITALIZADORA, PADRÃO USB, TECNOLOGIA ELETROMAGNÉTICA, RESOLUÇÃO 5080, PROGRAMA SUPTADO ADOBE PHOTOSHOP ELEMENTS 5.0/WIN-4/MAC/COREL PA/ES, PRECISÃO 2048 NÍVEIS DE PRECISÃO, COMPATIBILIDADE WINDOWS 2000, XP E VISTA 32 OU 64 BITS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR ILUMINADO, CANETA GRIP PEN, TECLAS RÁPIDAS 8   | UNIDADE | 1   | 4.200,00 | 4.200,00  |
| 1058 | Material       | 21806  | PILHA RECARREGAVEL NICKEL-CADMIUM PEQUENA - TAM AA  | UNIDADE | 3   | 5,26     | 15,78     |

|      |          |        |   |         |    |          |          |
|------|----------|--------|---|---------|----|----------|----------|
| 1059 | Material | 405227 | TERMOHIGRÔMETRO, TIPO DIGITAL, FONTE ALIMENTAÇÃO BATERIA, FAIXA TEMPERATURA 0 A 60, FAIXA MEDIÇÃO HUMIDADE RELATIVA 0 A 100, RESOLUÇÃO UMIDADE RELATIVA 1/TEMPERATURA 0.1, APLICAÇÃO MONITORAMENTO TEMPERATURA E HUMIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PAREDE, SEM FIO, DISPLAY CRISTAL LCD TIPO JUMBO   | UNIDADE | 12 | 72,00    | 864,00   |
| 1060 | Material | 4731   | EQUIPAMENTO COMPACTAÇÃO ASFALTO, NOME EQUIPAMENTO DE COMPACTACAO DE ASFALTO   | UNIDADE | 1  | 8.189,00 | 8.189,00 |
| 1061 | Material | 102954 | PENETRÔMETRO, NOME PENETROMETRO   | UNIDADE | 4  | 245,00   | 980,00   |
| 1062 | Serviço  | 16195  | IPTU do Campus Centro-Oeste Dona Lindu  | UN      | 1  | 25,78    | 25,78    |
| 1063 | Material | 38008  | PROTETOR AURICULAR - DO TIPO INSERCAO PRE-MOLDADO - DE SILICONE - TAMANHO UNICO - COM CORDAO DE PVC - C.A. GRAVADO NA PROPRIA HASTE DO PRODUTO  | PAR     | 10 | 2,70     | 27,00    |
| 1064 | Material | 432131 | BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 2, RESOLUÇÃO 0,01, TIPO PAINEL VISOR LCD FRONTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-ANALITICA, SEM CAPELA DE PROTEÇÃO   | UNIDADE | 3  | 3.090,00 | 9.270,00 |
| 1065 | Serviço  | 2020   | Instalação de Aparelho de Ar Condicionado tipo Split Hi Wall em salas do Departamento de Engenharia de Alimentos  | UN      | 5  | 500,00   | 2.500,00 |
| 1066 | Material | 409504 | PICNÔMETRO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25, CALIBRAGEM CALIBRADO, ACESSÓRIOS COM TERMÔMETRO, ADICIONAL COM SAÍDA LATERAL   | UNIDADE | 5  | 33,45    | 167,25   |
| 1067 | Material | 63398  | PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA - C/ VISOR TRANSPARENTE 195 X 200MM (LARGURA X ALTURA) - 8"  | UNIDADE | 14 | 11,52    | 161,28   |
| 1068 | Material | 439723 | BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 4.200, RESOLUÇÃO 0,01, TIPO PAINEL VISOR DE LCD COM RETRO-ILUMINAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEMI-ANALITICA, PRATO: 170 X 180 MM  | UNIDADE | 2  | 4.750,00 | 9.500,00 |
| 1069 | Serviço  | 18589  | Equipamentos diversos para serviços profissionais, tipo: micro retífica, voltagem: 220 v, padrão: elétrico e manual, uso: restauração, confecção de peças e acabamento, características adicionais 2: velocidade 5000,35000rpm, chicote e 36 acessórios, potência: mínima: 175 w  | SERVIÇO | 3  | 655,40   | 1.966,20 |
| 1070 | Material | 150858 | Descrição Detalhada do Objeto Ofertado<br><br>Câmara de germinação, para envelhecimento precoce de sementes, construída de acordo com as especificações técnicas fornecidas pelo AGIPLAN (órgão do Ministério de Agricultura em Brasília). Construída com 2 câmaras: uma externa medindo 50 cm largura x 50 cm de fundo x 50 cm de altura confeccionada em chapa de aço e internamente em aço inox 304; uma câmara interna medindo 30 cm de largura x 38 cm de fundo x 20 cm de altura confeccionada em chapa de aço inox 304, sendo a parte frontal de vidro. Controlador de temperatura digital | UNIDADE | 1  | 8.500,00 | 8.500,00 |
| 1071 | Material | 239458 | Projetor multimídia (HDMI, VGA, S-VIDEO, VIDEO COMPOSTO, USB)   | DECIS   | 1  | 4.000,00 | 4.000,00 |

|      |                |        |  |                         |     |           |           |
|------|----------------|--------|--|-------------------------|-----|-----------|-----------|
| 1072 | Material       | 477056 | MEDIDOR LABORATÓRIO, TIPO CANETA, MEDIDOR MULTIPARÂMETRO, USO DETERMINAÇÃO DE PH, ORP, CONDUTIVIDADE, TDS, SALI-, APLICAÇÃO ANÁLISE AMBIENTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAU DE PROTEÇÃO IP67 À PROVA D'ÁGUA   | UNIDADE                 | 2   | 1.200,00  | 2.400,00  |
| 1073 | Material       | 308569 | TOUCA DESCARTÁVEL, COR BRANCA, TAMANHO ÚNICO, UNISSEX, CONFECCIONADA EM TNT (TECIDO NÃO TECIDO), APLICAÇÃO COZINHA, PACOTE COM 100 UNIDADES  | CAIXA<br>00000100,00 UN | 20  | 9,49      | 189,80    |
| 1074 | Solução de TIC | 473179 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO JATO TINTA, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO PRETO 1200 X 1200, COR 4800 X 1200, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, RESOLUÇÃO SCANNER 1.200 X 1.200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TANQUE DE TINTA, CONECTIVIDADE USB E WIFI   | UNIDADE                 | 1   | 1.188,55  | 1.188,55  |
| 1075 | Material       | 359082 | MISTURADOR, TIPO PLANETÁRIO, CAPACIDADE 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BATEDOR TIPO RAQUETE COM TRÊS VELOCIDADES.  | UNIDADE                 | 1   | 12.160,76 | 12.160,76 |
| 1076 | Material       | 150506 | Cadeira fixa sem braço revestida em tecido com assento e encosto confeccionado com madeira compensada, prensada em formato anatômico ou material de igual durabilidade com 15 mm de espessura, estofado com espuma de poliuretano injetado com espessura mínima de 40 mm e densidade de no mínimo 50kg/m <sup>3</sup> , com contra assento e encosto protegido por capa de polipropileno injetado com bordas arredondadas. O acabamento das bordas laterais deverá ser feito em fita de PVC do tipo macho e fêmea com 18 mm de espessura. Medidas aproximadas do assento: 450mm de largura x 420mm de profundidade. Medidas aproximadas do encosto: 430mm de largura na região lombar x 390mm de altura. Base fixa em aço carbono tubular com 04 pés e chapas de ligação entre eles, equipada com sapatas em nylon, deslizadoras. Toda estrutura recebe tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta epóxi-pó. Estrutura tubular cromada ou preta. Será admitido variação de +- 5% nas medidas do assento e encosto. Deverá ser apresentado laudo técnico e de conformidade capaz de demonstrar alinhamento à NBR 13962:2006 – Móveis para escritórios – Cadeiras. Garantia mínima de 12 meses. | UNIDADE                 | 200 | 95,90     | 19.180,00 |

|      |          |        |  |         |     |            |            |
|------|----------|--------|--|---------|-----|------------|------------|
| 1077 | Material | 20680  | Cadeira giratória modelo diretor com assento e encosto anatômico confeccionado com madeira/compensado multilaminado de no mínimo de 15 mm moldado anatomicamente a quente com bordas arredondadas e fixados à estrutura com porcas de garra. Assento em espuma injetada em poliuretano flexível com alta resistência, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade de 50 a 55 kg/m3 em forma anatômica com espessura mínima de 40 mm. Capa de proteção e acabamento injetada sob o assento em polipropileno texturizado. Medidas de 460 mm X 490 mm (PXL). Encosto em espuma injetada em poliuretano flexível com alta resistência, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade de 45 a 50 kg/m3 em forma anatômica com espessura mínima de 40 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas. Medidas de 430 mm X 460 mm (LXA). Apóia-braços regulável com gatilho com mínimo de 03 regulagens de altura, estrutura em polipropileno e apoio do braço em poliuretano injetado de alta resistência com alma de aço estrutural estampada de 6,00 mm de espessura. Dimensões externas do apóia-braço: 255 X 82 mm. Base giratória em poliuretano com kit de 05 rodízios duplos de 50 mm de diâmetro de nylon com esferas de aço super deslizantes, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal também em aço trefilado 1010/1020. Base giratória com regulagem de altura à gás acionado por uma alavanca localizado na parte inferior do assento. Suporte do encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica com regulagem de altura automática, sem alavanca. Inclinação do encosto mediante acionamento de uma alavanca na lateral. Montada. Será admitido variação de +- 5% nas medidas do assento e encosto. Deverá ser apresentado laudo técnico e de conformidade capaz de demonstrar alinhamento à NBR 13962:2006 – Móveis para escritórios – Cadeiras. Garantia mínima de 12 meses | UNIDADE | 150 | 395,00     | 59.250,00  |
| 1078 | Material | 459916 | MESA COZINHA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTADO EM EPÓXI, COMPRIMENTO 100, LARGURA 72, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRATELEIRA INFERIOR EM INOX, PÉS COM SATATAS PVC, FORMATO RETANGULAR   | UNIDADE | 8   | 1.070,00   | 8.560,00   |
| 1080 | Material | 462426 | VENTILADOR, TIPO PAREDE, POTÊNCIA MOTOR 170, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 03 VELOCIDADES/GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL, MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 60, COR PRETA   | UNIDADE | 50  | 199,41     | 9.970,50   |
| 1081 | Material | 470183 | EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO FLEXÍVEL, COMPRIMENTO 20, COMPONENTES 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, FORMAÇÃO DO CABO 3 X 2,5, COR PRETO/CINZA, APLICAÇÃO COMPUTADOR, TEMPERATURA OPERAÇÃO 70°, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POTÊNCIA MÁXIMA 1000, MATERIAL TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA   | UNIDADE | 2   | 280,00     | 560,00     |
| 1082 | Serviço  | 26972  | Serviço de customização visando o aprimoramento do controle orçamentário no SIPAC - Sistema de Patrimônio, Administração e Contratos.  | UST     | 1   | 300.000,00 | 300.000,00 |

|      |          |        |   |         |    |          |           |
|------|----------|--------|---|---------|----|----------|-----------|
| 1083 | Material | 150716 | Telefone sem fio com visor de no mínimo 1,4". Agenda telefônica para 50 números. Freqüência de 1.9 Ghz. Identificador de chamada. Memória do identificador de chamadas: 20. Registro de chamadas efetuadas, perdidas e recebidas. Campainha com ajuste de volume. Bateria recarregável Ni-MH (AAA x 2). Aparelho com as seguintes funções: localizador de fone, relógio, flash, bloqueio de teclas, mudo. Idiomas do LCD: mínimo português, inglês e espanhol. Cor preto. 110 V ou bivolt. Garantia mínima de 12 meses. Panasonic KX-TGB110LBB ou de melhor qualidade.  | UNIDADE | 30 | 149,00   | 4.470,00  |
| 1085 | Material | 229839 | MEDIDOR CONDUTIVIDADE, PRECISÃO RELATIVA 0,05, TIPO DISPLAY ALFANUMÉRICO/ILUMINADO/2 LINHAS X 16 CARACTERES, SAÍDA IMPRESSORA RS 232, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, POTÊNCIA CONSUMIDA 2,50, LARGURA 150, ALTURA 170, PROFUNDIDADE 230, PESO 1,30, APLICAÇÃO EM SOLUÇÕES AQUOSAS E ALCÓOLICAS/RESISTIVIDADE   | UNIDADE | 2  | 2.500,00 | 5.000,00  |
| 1087 | Serviço  | 13056  | EQUIPAMENTO DE LAVANDERIA E LAVAGEM A SECO – MANUTENÇÃO   | SERVIÇO | 1  | 490,00   | 490,00    |
| 1088 | Material | 474176 | SCANNER PLANETÁRIO PORTÁTIL PARA LIVROS, PROFUNDIDADE DE BITS 24 BIT, ATÉ A3 CONEXÕES USB 2.0 / WI-FI&SUPPURT, 2.4GHZ BAND DIMENSÕES DO PRODUTO - CM (AXLXP)375 X 220 X 394 MM, REQUISITOS DO SISTEMA: WIN XP, 7, 8 E 10 ( 32 E 64 BIT), MAC IOS 10.11/12PESO LIQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 2KGS, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO FOLHAS SOLTAS 1,5 SEG/ PÁGINA, LIVRO 1,5 SEG/PÁG DUPLA, TAMANHO MÁXIMO DE DIGITALIZAÇÃO A3: RESOLUÇÃO ÓTICA 275DPI'S COR:PRETO, FONTE DE ILUMINAÇÃO: AMBIENTE E AUXILIAR ( LED SUPERIOR E LATERAL ). DISPARO DO SCANNER: NO SOFTWARE, NO SCANNER, POR BOTÃO MANUAL E POR PEDAL, VOLTAGEM:BIVOLT, GARANTIA/GARANTIA DO FORNECEDOR:12 MESES | UNIDADE | 6  | 5.000,00 | 30.000,00 |
| 1089 | Material | 125466 | MEDIDOR RUGOSIDADE, NOME MEDIDOR RUGOSIDADE   | UNIDADE | 2  | 607,67   | 1.215,34  |
| 1090 | Material | 414527 | BANHO MARIA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL COM PAINEL DE CONTROLE, VOLUME CERCA DE 30, COMPONENTES COM TAMPAS CÔNICAS, TEMPERATURA ATÉ 150, ADICIONAL COM AGITAÇÃO DE ÁGUA  | UNIDADE | 1  | 1.500,00 | 1.500,00  |
| 1092 | Material | 298370 | PROJETOR MULTIMÍDIA, BRILHO 2500, TIPO LÂMPADA UHE, POTÊNCIA LÂMPADA 170, FREQUÊNCIA 50 A 60, NORMAS TÉCNICAS ANSI, PESO 1,70, CAPACIDADE CONEXÃO VÍDEOCASSETTE, MICROCOMPUTADOR, VÍDEO COMPONENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOM ESTÉREO, COMPATIBILIDADE VÍDEO NTSC / 4.43 / PAL-M / PAL-N / SECAM / S-VHS E HDTV, TIPO FOCO AUTOMÁTICO, TIPO PROJEÇÃO FRONTAL E TETO, TIPO TECNOLOGIA LCD, RESOLUÇÃO XGA (1024 X 768), CONTRASTE MÍNIMO 400:1, TIPO CONTROLE REMOTO   | UNIDADE | 2  | 2.500,00 | 5.000,00  |
| 1093 | Material | 220110 | SERRA ESQUADRIA, DIÂMETRO DISCO 255, DIÂMETRO FURO DISCO 16, CAPACIDADE CORTE A 90° 95, POTÊNCIA 1.650, PESO 11, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220   | SERVIÇO | 1  | 1.768,65 | 1.768,65  |
| 1095 | Material | 454851 | Termopar Tipo K Cerâmico, 20cm, para alta temperatura 1300°C, c/ miçanga achatada e tubo cerâmico. Diâmetro do fio 3,2 mm   | UNIDADE | 2  | 250,00   | 500,00    |



|      |          |        |   |                          |    |            |            |
|------|----------|--------|---|--------------------------|----|------------|------------|
| 1097 | Material | 151059 | Ductilômetro para ensaio de ductibilidade de ligantes asfálticos, fabricado em aço inox. Deve permitir o ensaio de 03 (três) amostras simultaneamente. Velocidade de avanço: até 5 cm/min. O reservatório deve ter sistema de aquecimento, resfriamento e recirculação contínua da água. Alimentação: 110V ou 220V. Frequência: 50/60Hz. Conforme normas: NBR-6293 e ASTM D-113-86. | UNIDADE                  | 1  | 13.750,00  | 13.750,00  |
| 1098 | Material | 379929 | ASPIRADOR PÓ / ÁGUA - INDUSTRIAL, POTÊNCIA MOTOR 2.800, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, CAPACIDADE 78, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 MOTORES DE 1.400 W, CHASSI ENVOLVENTE E TUBULAR   | UNIDADE                  | 1  | 3.299,00   | 3.299,00   |
| 1099 | Serviço  | 2410   | Manutenção Agitador Orbital.  | UN                       | 1  | 200,00     | 200,00     |
| 1100 | Material | 452475 | EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO MÁQUINA DE CISALHAMENTO, PADRÃO LÂMINA 'WARNER-BRATZLER' ESTILO 'V', USO MEDIR FORÇA DE CISALHAMENTO DE ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 EQUIPADA COM MEDIDOR DE FORÇA DIGITAL RECARREGÁVEL  | EMBALAGEM 00000003,00 UN | 1  | 107.000,00 | 107.000,00 |
| 1101 | Serviço  | 2461   | Manutenção corretiva de dois equipamentos.  | UN                       | 2  | 600,00     | 1.200,00   |
| 1102 | Material | 451536 | LIXADEIRA, POTÊNCIA 250, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIAMETRO DA ORBITA: 4MM.DISCO DE LIXA: 150MM, TIPO ORBITAL, VELOCIDADE 12.000   | UNIDADE                  | 2  | 609,87     | 1.219,74   |
| 1103 | Material | 453577 | VENTILADOR, TIPO COLUNA, POTÊNCIA MOTOR 180, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 VELOCIDADES, ALTURA REGULÁVEL, MATERIAL AÇO, DIÂMETRO 60, VAZÃO 13.800  | UNIDADE                  | 15 | 250,00     | 3.750,00   |
| 1104 | Material | 450892 | LUVA SEGURANÇA, MATERIAL MALHA EM AÇO INOXIDÁVEL 304-18/8, TAMANHO G, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AJUSTÁVEL POR PRESILHAS E BOTÕES METÁLICOS, MODELO CANO LONGO   | UNIDADE                  | 1  | 550,00     | 550,00     |
| 1105 | Material | 377994 | SOPRADOR, TIPO TÉRMICO PORTÁTIL, ACIONAMENTO ELÉTRICO, VOLTAGEM 110/220, POTÊNCIA 2.000, VOLUME AR 150 A 500, APLICAÇÃO SOLDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO DISTOLA, DISPLAY DIGITAL   | UNIDADE                  | 2  | 332,49     | 664,98     |
| 1106 | Material | 151059 | Medidor de recuperação elástica do asfalto por torção. Kit composto por 03 (três) cápsulas de latão e indicador luminoso de velocidade de avanço, de acordo com NLT-329/91  | UNIDADE                  | 1  | 5.320,00   | 5.320,00   |
| 1107 | Material | 232462 | LUVA SEGURANÇA, MATERIAL MALHA EM AÇO INOXIDÁVEL 304-18/8, TAMANHO MÉDIO, APLICAÇÃO ABATEDOURO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO 5 DEDOS E PUNHO CURTO   | par                      | 1  | 550,00     | 550,00     |
| 1108 | Serviço  | 3506   | MANUTENÇÃO CORRETIVA DE GELADEIRAS.   | UN                       | 3  | 500,00     | 1.500,00   |
| 1109 | Material | 257752 | REFRIGERADOR DOMÉSTICO, CAPACIDADE 320, VOLTAGEM 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CONGELADOR, FROST FREE, COR BRANCA   | UNIDADE                  | 3  | 1.940,00   | 5.820,00   |
| 1110 | Material | 364189 | FORNO INDUSTRIAL, TIPO ELÉTRICO, MATERIAL CHAPA AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL POLIDO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRATELEIRA REMOVÍVEL/PORTA VISOR VIDRO TEMPERADO, MATERIAL PUXADOR ANTITÉRMICO, FAIXA TEMPERATURA 0 A 300   | UNIDADE                  | 1  | 2.200,00   | 2.200,00   |
| 1111 | Material | 366158 | Caixas de Som Subwoofer   | DECIS                    | 1  | 130,00     | 130,00     |
| 1112 | Material | 363700 | BANDEJA, COMPRIMENTO 37, LARGURA 29, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COR BRANCA, ALTURA 6,30   | UNIDADE                  | 36 | 25,00      | 900,00     |
| 1113 | Material | 106879 | Treliça para medidas de afundamentos em trilhas de roda de pavimentos. Conforme DNIT PRO 007/2003.  | UNIDADE                  | 1  | 1.130,00   | 1.130,00   |

|      |          |        |   |                         |      |           |            |
|------|----------|--------|---|-------------------------|------|-----------|------------|
| 1114 | Material | 363699 | BANDEJA, COMPRIMENTO 31, LARGURA 19,50, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COR BRANCA, ALTURA 6,50  | UNIDADE                 | 36   | 25,00     | 900,00     |
| 1115 | Material | 468665 | ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPÓXI, COR CINZA, QUANTIDADE PORTAS 2, QUANTIDADE PRATELEIRAS 4, ALTURA 1,90, LARGURA 1,20, PROFUNDIDADE 40, MATERIAL CHAPA DE AÇO  | UNIDADE                 | 1    | 550,00    | 550,00     |
| 1116 | Material | 455290 | Controlador de temperatura modelo N480D, para controle de temperatura em fornos cerâmicos.<br>Alimentação: 100...240Vca/cc<br>Entrada: Termopar J, K, T, E, N, R, S, B e Termorresistência Pt-100<br>Saídas:<br>1x saída a relé SPST-NA - 1,5A<br>1x saída de pulso para relé de estado sólido<br>1x saída a relé SPDT - 3A<br>Precisão:<br>Termopar J, K, T, E: 0,25% do span $\pm$ 1°C<br>Termopar N, R, S, B: 0,25% do span $\pm$ 3°C  | CAIXA<br>00000025,00 UN | 1    | 918,00    | 918,00     |
| 1117 | Material | 363698 | BANDEJA, COMPRIMENTO 44, LARGURA 36, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COR BRANCA, ALTURA 7  | UNIDADE                 | 36   | 33,00     | 1.188,00   |
| 1118 | Serviço  | 16314  | MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS DE BOD   | UN                      | 10   | 700,00    | 7.000,00   |
| 1119 | Material | 104400 | LIVRO - NACIONAL  | UNIDADE                 | 3000 | 150,00    | 450.000,00 |
| 1120 | Material | 150435 | Agitador elétrico de provetas para ensaio de equivalente de areia com velocidade constante. Alimentação: 110V ou 220V. Frequência: 60Hz. Deve atender o método de ensaio DNER-ME 054  | UNIDADE                 | 1    | 5.437,50  | 5.437,50   |
| 1120 | Material | 427475 | PALETE, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE, COMPRIMENTO 100, LARGURA 120, TIPO UNIVERSAL, QUANTIDADE ENTRADAS 4, ALTURA 12,50, CAPACIDADE 4.000  | UNIDADE                 | 40   | 310,00    | 12.400,00  |
| 1121 | Serviço  | 16314  | MANUTENÇÃO CORRETIVAS DE EQUIPAMENTOS GERMINADOR DE SEMENTES - CÂMARA DE GERMINAÇÃO.  | UN                      | 6    | 600,00    | 3.600,00   |
| 1122 | Material | 438699 | ACESSÓRIOS - USO ODONTOLÓGICO, TIPO JACARÉ, PRENDEDOR DE GUARDANAPOS, DE CORRENTE, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO USO REUTILIZÁVEL   | UNIDADE                 | 200  | 12,00     | 2.400,00   |
| 1123 | Material | 104400 | LIVRO RARO - IMPORTADO  | UNIDADE                 | 400  | 700,00    | 280.000,00 |
| 1124 | Material | 150831 | Tanque para banho de provetas. Capacidade mínima: 06 (seis) provetas de 1000 ml. O tanque deve ter aquecimento para o banho de provetas durante ensaios de sedimentação. Deve atingir, no mínimo, a temperatura de 60°C. Também deve ter controle digital da temperatura, homogeneização térmica através de recirculação de água, paredes internamente preenchidas com material isolante e torneira para drenagem de água. Alimentação: 110V ou 220V. Frequência: 50/60Hz. Conforme a NBR 7181. | UNIDADE                 | 1    | 4.739,39  | 4.739,39   |
| 1125 | Serviço  | 22578  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADAS OU BALCÕES COM ARMÁRIOS NA PARTE INFERIOR, EM MDF. OS ARMÁRIOS PODEM TER PRATELEIRAS INTERNAS E DEVEM SER FECHADOS COM PORTAS COM PUXADORES INSTALADOS, DOBRADIÇAS 4 , FECHADURAS CILÍNDRICAS E PERFIS EM AÇO.  | UN                      | 1    | 30.000,00 | 30.000,00  |

|      |                |        |   |                         |    |           |           |
|------|----------------|--------|---|-------------------------|----|-----------|-----------|
| 1126 | Material       | 361042 | TELA NÁILON, COMPRIMENTO 50, LARGURA 1,50, APLICAÇÃO MOSQUITEIRO, TIPO FILÓ, COR BRANCA, ABERTURA MALHAS 1  | ROLO<br>00000050,00 M   | 2  | 399,99    | 799,98    |
| 1127 | Serviço        | 16314  | MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CENTRÍFUGA DE BANCADA.  | UN                      | 2  | 350,00    | 700,00    |
| 1128 | Material       | 474757 | SENSOR TÉRMICO, REFERÊNCIA TERMOPAR TIPO K, APLICAÇÃO FORNO, ESTUFAS, TORRADORES DE CAFÉ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE COM DIAMETRO DE 19,5 CM E RESISTENTE AO FOGO, FAIXA TEMPERATURA ATÉ 1.200  | UNIDADE                 | 20 | 185,00    | 3.700,00  |
| 1129 | Material       | 452892 | COLORÍMETRO, TIPO PORTÁTIL, AJUSTE COM SAÍDA PARA INTERFACE, MÉTODO GEOMETRIA 45/0°, ADICIONAL FAIXA ESPECTRAL DE 400 A 700 NM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 ÁREA DE LEITURA ATÉ 15 MM, COMPONENTES C/ ADAPTADORES, CALIBRADOR, BATERIA, COMPONENTES ADICIONAIS MEMÓRIA INTERNA   | UNIDADE                 | 1  | 85.000,00 | 85.000,00 |
| 1130 | Material       | 150972 | Conjunto para determinar a maxima gravidade e densidade especifica em misturas betuminosas de pavimento RICETEST composto de: 01 recipiente tronco-conico em Inox p/apli- cacao de vacuo com tampa transparente e sistema de engate rapido que facilita a retirada de bolhas de ar, manometro de pressao residual absoluta, 01 mesa de agitacao orbital de bancada c/ controlador de velocidade e garras de fixacao para o recipiente, conexoes, mangueiras silicone, torneira de vidro com 03 vias, 03 Kitazatos de 01 litro, 02 suportes de madeira e bomba de vacuo de alto desempe- nho.110/220V-50/60Hz. Permite tambem a aplicacao de vacuo do ensaio de umidade induzida. Conforme ASTM D2041. | UNIDADE                 | 1  | 10.625,00 | 10.625,00 |
| 1131 | Serviço        | 16314  | MANUTENÇÃO CORRETIVA DE EQUIPAMENTO DEIONIZADOR.  | UN                      | 1  | 500,00    | 500,00    |
| 1132 | Material       | 466314 | EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS - PISCICULTURA, TIPO MESA DE EVISCERAÇÃO, MATERIAL AÇO INOX AISI 304, DIMENSÕES 200 X 110 X 100 CM, CARACTERISTICAS ADICIONAIS ABAS COM 400 MM DE LARGURA 04 TORNEIRAS COM CALHAS  | UNIDADE                 | 1  | 7.900,00  | 7.900,00  |
| 1133 | Material       | 39608  | Kit para ensaio de absorção d água. Acompanha: soquete de compactação; forma tronco cônica com 90mm de diâmetro superior; 40mm de diâmetro inferior e 75mm de altura. Conforme norma: NBR NM 52; NBR 9777 e NM 52, 30.  | UNIDADE                 | 1  | 283,14    | 283,14    |
| 1134 | Serviço        | 16314  | MANUTENÇÃO CORRETIVA DE ESTUFAS DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO DO DCIAG.  | UN                      | 12 | 500,00    | 6.000,00  |
| 1135 | Solução de TIC | 22993  | MANUTENÇÃO E SUPORTE DO SISTEMA PERGAMUM  | UN                      | 1  | 10.000,00 | 10.000,00 |
| 1136 | Material       | 258163 | SERRA FITA, TIPO COM MESA FIXA, MATERIAL BASE ALUMÍNIO FUNDIDO, MATERIAL MESA AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA 1.650, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, POTÊNCIA MOTOR 1, CONSUMO 0,73, FREQUÊNCIA 60   | UNIDADE                 | 1  | 3.980,00  | 3.980,00  |
| 1137 | Material       | 42919  | Aparelho TRETON para ensaio da resistência ao choque de material destinado a lastro padrão. Conforme norma: DNER ME-399 ou NBR 8938.  | UNIDADE                 | 1  | 4.421,00  | 4.421,00  |
| 1138 | Material       | 305286 | TERMÔMETRO, TIPO ANALÓGICO, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA -10 A 50, APLICAÇÃO AQUÁRIO, ELEMENTO EXPANSÃO LÍQUIDO AVERMELHADO, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 145, DIÂMETRO 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLUTUANTE, FORMATO CILÍNDRICO, MATERIAL BULBO ESFERA DE CHUMBO, PRECISÃO 1   | CAIXA<br>00000100,00 UN | 30 | 35,00     | 1.050,00  |

|      |                |        |  |                         |   |            |            |
|------|----------------|--------|--|-------------------------|---|------------|------------|
| 1139 | Material       | 432668 | TERMÔMETRO, TIPO DIGITAL, FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA - 50°C A 300, APLICAÇÃO ALIMENTOS, MATERIAL PLÁSTICO E AÇO INOX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO ESPETO DIGITAL, COM LEITOR LCD A PROVA D'ÁGUA, PRECISÃO 1   | CAIXA<br>00000100,00 UN | 3 | 90,00      | 270,00     |
| 1140 | Material       | 64610  | Prensa acionada manualmente para compressão simples (não confinada). Capacidade do anel dinamométrico: no mínimo 300 kgf. Deve permitir ensaio com velocidade lenta e velocidade superior para aproximação e retorno. Todas as engrenagens da prensa devem ficar imersas em banho de óleo. A leitura da carga aplicada ao corpo de prova deve ser realizada mediante anel dinamométrico e a medição da compressão realizada por extensômetro com resolução de 0,01mm. Conforme norma NBR 12770. Acompanha anel dinamométrico com capacidade mínima de 300kgf e manual de operação em português ou inglês. Acompanha certificado de calibração. | UNIDADE                 | 1 | 13.704,00  | 13.704,00  |
| 1141 | Material       | 64610  | Prensa acionada manualmente para compressão simples (não confinada). Capacidade da célula de carga: no mínimo 2000kgf. Deve permitir ensaio com velocidade lenta e velocidade superior para aproximação e retorno. Todas as engrenagens da prensa devem ficar imersas em banho de óleo. A leitura da carga aplicada ao corpo de prova deve ser realizada mediante célula de carga e a medição da compressão realizada por extensômetro com resolução de 0,01mm. Conforme norma NBR 12770. Acompanha célula de carga com capacidade mínima de 2000kgf e manual de operação em português ou inglês. Acompanha certificado de calibração.         | UNIDADE                 | 1 | 19.494,00  | 19.494,00  |
| 1142 | Solução de TIC | 467605 | PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO 3 DRONE, TIPO 8 HÉLICE   | UNIDADE                 | 2 | 2.000,00   | 4.000,00   |
| 1143 | Material       | 471993 | EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, USO IDENTIFICAÇÃO ANIMAL, TIPO 1 LEITOR DE MICROCHIP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 CONEXÃO BLUETOOTH, MEMÓRIA PARA 100 LEITURAS   | UNIDADE                 | 4 | 1.000,00   | 4.000,00   |
| 1144 | Material       | 276873 | FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO LÂMINA 22, COMPRIMENTO CABO 15, LARGURA LÂMINA 4, APLICAÇÃO CORTAR CARNE  | CONJUNTO                | 3 | 55,00      | 165,00     |
| 1145 | Solução de TIC | 23108  | RENOVAÇÃO ASSINATURA DE BASE DE NORMAS TÉCNICAS  | UN                      | 1 | 13.000,00  | 13.000,00  |
| 1146 | Material       | 70610  | CONJUNTO MOTOR BOMBA, NOME CONJUNTO MOTO - BOMBA<br>Motobomba centrífuga de 12 CV, Vazão 125 m3/h; Altura manométrica 15 mca; tensão 220V; tipo de Chave de proteção softstarter   | UNIDADE                 | 1 | 7.000,00   | 7.000,00   |
| 1147 | Material       | 282595 | FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIETILENO, COMPRIMENTO LÂMINA 6, APLICAÇÃO DESOSSA DE CARNE  | CONJUNTO                | 3 | 42,00      | 126,00     |
| 1148 | Serviço        | 16314  | MANUTENÇÃO CORRETIV DE EQUIPAMENTOS PHMETROS DE BANCADA  | UN                      | 5 | 150,00     | 750,00     |
| 1149 | Material       | 286744 | FACA, MATERIAL LÂMINA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO POLIETILENO, COMPRIMENTO LÂMINA 30, COMPRIMENTO CABO 15, LARGURA LÂMINA 5, APLICAÇÃO CORTAR CARNE, TIPO FIO LISO, COR CABO BRANCA  | CONJUNTO                | 3 | 82,00      | 246,00     |
| 1150 | Solução de TIC | 472321 | NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 4 A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD SUPERIOR A 500, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12  | UNIDADE                 | 2 | 3.600,00   | 7.200,00   |
| 1151 | Solução de TIC | 23108  | ASSINATURA DE BIBLIOTECA DIGITAL   | UN                      | 1 | 300.000,00 | 300.000,00 |

|      |                |        |  |         |    |          |           |
|------|----------------|--------|--|---------|----|----------|-----------|
| 1152 | Material       | 273980 | DESCASCADOR INDUSTRIAL, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, PRODUÇÃO APROXIMADA 120, POTÊNCIA MOTOR 0,25, TENSÃO 220<br>DESCASCADOR DE FRUTOS DE CAFÉ CARMOMAQ  | UNIDADE | 1  | 7.300,00 | 7.300,00  |
| 1153 | Material       | 327430 | BOMBA, VAZÃO 3.500, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110, FREQUÊNCIA 60, POTÊNCIA NOMINAL 90, APLICAÇÃO AQUÁRIO E AQUATERRÁRIO   | UNIDADE | 5  | 1.900,00 | 9.500,00  |
| 1154 | Material       | 253058 | TERMOSTATO, APLICAÇÃO AQUARIO, TENSÃO 110, POTÊNCIA 125, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGULAGEM TEMPERATURA ATÉ 130 L  | UNIDADE | 10 | 105,00   | 1.050,00  |
| 1155 | Solução de TIC | 469175 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 600 X 600, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, RESOLUÇÃO COPIADORA 600 X 600, VELOCIDADE IMPRESSÃO PRETO E BRANCO 30, RESOLUÇÃO SCANNER 1.200 X 1.200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS, IMPRESSÃO FRENTE E VE, CONECTIVIDADE ETHERNET 10/100, PARALELA, USB 2.0 E WIRELESS, CAPACIDADE MÍNIMA BANDEJA 150, CAPACIDADE MEMÓRIA 128                                     | UNIDADE | 1  | 1.590,80 | 1.590,80  |
| 1156 | Material       | 150306 | BALANÇA MECÂNICA DE PRECISÃO, SENSIBILIDADE 0,1G CAPACIDADE 2,6KG, SEM INMETRO, PARA FINS DIDATICOS. Especificações técnicas: Carga máxima em gramas: 2610g; Sensibilidade: 0.1g; Capacidade da tara: 1g; Dimensões da embalagem (Compr.xLarg.xAlt.): 51.5 X 36 X 45cm; Peso bruto: 12.5kg   | UNIDADE | 6  | 194,35   | 1.166,10  |
| 1157 | Material       | 459793 | BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 15, RESOLUÇÃO 0,01, TIPO PAINEL VISOR DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES APROXIMADA: 434 X 147 X 360 MM   | UNIDADE | 1  | 650,00   | 650,00    |
| 1158 | Material       | 457633 | BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 5, RESOLUÇÃO 0,001, TIPO PAINEL VISOR DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CALIBRAÇÃO INTERNA CAPELA E CONJUNTO HIDROSTÁTICO,   | UNIDADE | 1  | 2.900,00 | 2.900,00  |
| 1159 | Material       | 259141 | CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA METÁLICA, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO 100% LÃ, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TIPO BASE FIXO, TIPO ENCOSTO ESPALDAR MÉDIO, APOIO BRAÇO FIXADO AO ASSENTO, REVESTIDO EM ESPUMA DE POLIURET, COR VERDE MUSGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PRANCHETA, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA EM EPÓXI PÓ, COR ESTRUTURA GRAFITE | UNIDADE | 1  | 500,00   | 500,00    |
| 1160 | Material       | 335346 | FURADEIRA, TIPO IMPACTO E PARAFUSADEIRA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 VELOCIDADES, SEM EMPUNHADEIRA LATERAL, SEM FIO, VELOCIDADE 400 A 1.200, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO 12, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO 10, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA 25, PESO 3,10, ACESSÓRIOS BATERIA E CARREGADOR BIVOLT  | UNIDADE | 3  | 279,83   | 839,49    |
| 1161 | Material       | 472321 | NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 4 A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD SUPERIOR A 500, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12  | UNIDADE | 3  | 5.000,00 | 15.000,00 |

|      |                |        |  |         |   |           |           |
|------|----------------|--------|--|---------|---|-----------|-----------|
| 1162 | Material       | 258948 | CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA DE POLIURETANO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA DE POLIURETANO, MATERIAL ESTRUTURA MDF, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO POLIPROPILENO, DENSIDADE ESPUMA ASSENTO E ENCOSTO MÉDIA, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTADO EM EPÓXI, TIPO BASE FIXO, TIPO ENCOSTO FIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BRAÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO ANTI-FERRUGEM, COR PRETA, TIPO PÉ SAPATAS DELIZADORA, DIMENSÕES ASSENTO 420 X 450, DIMENSÕES ENCOSTO 250 X 190, ALTURA 82,50, LARGURA 45, PROFUNDIDADE 42 | UNIDADE | 2 | 200,00    | 400,00    |
| 1163 | Material       | 259176 | CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO 100% POLIÉSTER, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA CROMADO, TIPO BASE GIRATÓRIO, TIPO ENCOSTO ANATÔMICO, APOIO BRAÇO FORMA 'T'/ALTURA REGULÁVEL, REGULAGEM VERTICAL COM REGULAGEM, COR VINHO, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM RODÍZIOS DE NÁILON, ALTURA 910, LARGURA 570, QUANTIDADE PÉS 5, TIPO PÉS RODÍZIO DUPLO                | UNIDADE | 8 | 500,00    | 4.000,00  |
| 1164 | Material       | 63177  | EQUIPAMENTO PREPARAÇÃO RAÇÃO ANIMAL, NOME MAQUINA E APARELHO PARA PREPARAÇÃO DE RA   | UNIDADE | 2 | 15.000,00 | 30.000,00 |
| 1165 | Material       | 443996 | QUADRO BRANCO, MATERIAL LAMINADO MELAMÍNICO, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA ALUMÍNIO ANODIZADO, FINALIDADE QUADRO AVISO / APOIO A AULAS, LARGURA 120, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE P/ APAGADOR E CALHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MATERIAL MOLDURA ALUMÍNIO ANODIZADO, ALTURA 150  | UNIDADE | 2 | 300,00    | 600,00    |
| 1166 | Material       | 472411 | MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1, ARMAZENAMENTO SSD 310 A 500, MONITOR 21 A 29, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12, GABINETE TORRE, COM MONITOR  | UNIDADE | 2 | 5.000,00  | 10.000,00 |
| 1167 | Material       | 440338 | SISTEMA PARA ESTUDO E TREINAMENTO EM INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA.  | UNIDADE | 1 | 14.850,00 | 14.850,00 |
| 1168 | Material       | 440338 | SISTEMA DIDÁTICO PARA ESTUDO EM CAVITAÇÃO.   | UNIDADE | 1 | 37.166,00 | 37.166,00 |
| 1169 | Solução de TIC | 383197 | CABO ÁUDIO E VÍDEO, APLICAÇÃO DIVISOR DE VOZ, TIPO CABO ADAPTADOR HDMI PARA VGA<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>– Adaptador Conversor HDMI M para VGA F com Audio</li> <li>– Cabo de audio P2 estéreo incluso</li> <li>– Suporta resolução de até 1080p 60Hz</li> <li>– Comprimento do cabo: 20cm</li> <li>– Comprimento de cabo P2 de 50cm</li> </ul>   | UNIDADE | 4 | 80,00     | 320,00    |
| 1171 | Material       | 462147 | EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO MEDIDOR MULTIPARÂMETRO, MÉTODO DETERMINAÇÃO DE PH, CONDUTIVIDADE, TDS, SALINIDADE, CAPACIDADE GRAU DE PROTEÇÃO IP67 A PROVA D'ÁGUA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TIPO CANETA, APLICAÇÃO ANÁLISE AMBIENTAL  | UNIDADE | 2 | 1.554,47  | 3.108,94  |

|      |                |        |  |         |    |           |           |
|------|----------------|--------|--|---------|----|-----------|-----------|
| 1172 | Serviço        | 3840   | Serviços de aluguel de software para gestão da equipe da Pró-reitoria de Planejamento e Desenvolvimento.   | UN      | 20 | 1.371,60  | 27.432,00 |
| 1173 | Material       | 95257  | EXTRATOR DE 'LETRASET', NOME EXTRATOR DE 'LETRASET'  | UNIDADE | 1  | 6.930,00  | 6.930,00  |
| 1174 | Material       | 150972 | Viga de Benkelman 2:1, para pavimentos, com relógio comparador digital sensível a 0,01 mm. Acompanha certificado de calibração rastreado a RBC. Conforme NBR 8547 DNER-ME 024, 061. O equipamento segue acondicionado em estojo madeira com alças para facilitar o transporte.   | UNIDADE | 1  | 5.200,00  | 5.200,00  |
| 1175 | Material       | 47473  | SILO DE MATERIAL METALICO, NOME SILO DE MATERIAL METALICO  | UNIDADE | 4  | 13.000,00 | 52.000,00 |
| 1176 | Material       | 249407 | MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA MADEIRA MACIÇA, MATERIAL TAMPO AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPO LAMINADO FREIJÓ, QUANTIDADE GAVETAS 3, LARGURA 1,40, PROFUNDIDADE 0,80, ALTURA 0,75, TIPO GAVETAS COM CHAVE, ACABAMENTO ESTRUTURA ENVERNIZADO, ESPESSURA TAMPO 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FECHADURA DE TRAVAMENTO SIMULTÂNEO E PUXADORES   | UNIDADE | 6  | 1.000,00  | 6.000,00  |
| 1177 | Material       | 457633 | BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 5, RESOLUÇÃO 0,001, TIPO PAINEL VISOR DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CALIBRAÇÃO INTERNA CAPELA E CONJUNTO HIDROSTÁTICO,   | UNIDADE | 1  | 3.000,00  | 3.000,00  |
| 1178 | Material       | 24562  | Mesa tipo Bancada de informática para dois alunos. Dimensões 120CM X 75CM X 74 CM (CXLXA). Tampo em chapa de madeira aglomerada 25/18 mm de espessura, revestido em melamínico na cor ovo, bordas arredondadas. O tampo deve conter dupla passagem para fiação com acabamento em PVC rígido texturizado na mesma cor do tampo, com diâmetro de 60mm; Deve conter canaleta para passagem para fiação elétrica e lógica. Base será formada por dois pés sendo cada um dos pés do tipo contendo 2 Hastes com canaleta para passagem de fios) .A base metálica com pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster na cor preto formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, atendendo-se os critérios de preparação, tratamento e tempo de cura recomendados pelo fabricante da tinta empregada, de forma que o resultado atenda as exigências previstas nas normas da ABNT. | UNIDADE | 12 | 443,00    | 5.316,00  |
| 1179 | Material       | 235947 | MESA REUNIÃO REDONDA, MATERIAL AGLOMERADO DE ALTA RESISTÊNCIA - MDF, TIPO REVESTIMENTO POST FORMING, DIÂMETRO 0,90, ALTURA 74, QUANTIDADE PÉS 1, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, REVESTIMENTO SUPERIOR DO TAMPO POST FORMING   | UNIDADE | 4  | 541,00    | 2.164,00  |
| 1180 | Material       | 254270 | BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 15, RESOLUÇÃO 5, COMPRIMENTO 366, LARGURA 344, ALTURA 108, QUANTIDADE DÍGITOS 5, COMPRIMENTO PRATO 270, LARGURA PRATO 340, TIPO PAINEL CRISTAL LÍQUIDO COM ILUMINAÇÃO  | UNIDADE | 2  | 2.000,00  | 4.000,00  |
| 1181 | Solução de TIC | 467605 | PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO 3 DRONE, TIPO 8 HÉLICE   | UNIDADE | 2  | 650,00    | 1.300,00  |
| 1183 | Material       | 254270 | BALANÇA PRECISÃO, CAPACIDADE MÁXIMA 15, RESOLUÇÃO 5, COMPRIMENTO 366, LARGURA 344, ALTURA 108, QUANTIDADE DÍGITOS 5, COMPRIMENTO PRATO 270, LARGURA PRATO 340, TIPO PAINEL CRISTAL LÍQUIDO COM ILUMINAÇÃO  | UNIDADE | 1  | 2.000,00  | 2.000,00  |

|      |                |        |   |         |     |          |            |
|------|----------------|--------|---|---------|-----|----------|------------|
| 1184 | Solução de TIC | 27103  | Serviço de conserto de computadores e seus periféricos, quando expirada a garantia ou por ela não elegível, compreendendo o conserto dos componentes defeituosos ou a substituição por novos, quando inviável o reparo.   | UN      | 600 | 500,00   | 300.000,00 |
| 1185 | Material       | 318896 | ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 1,2, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ISO 9001, RS232 OPTO ACOPLADA, ENTRADA BATERIA EXT, FREQUÊNCIA 60, TIPO NOBREAK, PROCESSADOR RISC, POTÊNCIA NOMINAL 1200, NÍVEL RUÍDO < 40 A 1 METRO, REFERÊNCIA FABRICANTE 1110005, DIMENSÕES 315X114X156 (CXLXA), APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, TENSÃO SAÍDA 110/220, MODELO PERSONAL PLUS 1200   | UNIDADE | 5   | 535,00   | 2.675,00   |
| 1186 | Material       | 385395 | BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 150, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE BIODENSIDADE, TIPO DIGITAL   | UNIDADE | 2   | 4.000,00 | 8.000,00   |
| 1187 | Material       | 472411 | Computador Desktop OptiPlex 5070 SFF com monitor de 23 polegadas, Processador Intel Core i5 9500, Memória de 8GB DDR4 2666Mhz, HD de 1TB 7200RPM, Rede 10/100/100, Auto falante interno, Teclado Multimídia Dell KB216 Preto - em Português, Mouse com fio Dell MS116, Windows 10 Professional 64. Garantia de 3 anos On-site. Acompanha Monitor de 23 Polegadas LED IPS com Ajuste de Altura, Rotação, Dell P2319H.  | UNIDADE | 4   | 5.100,00 | 20.400,00  |
| 1188 | Material       | 356411 | APARELHO SOM, TIPO CD PLAYER MP3, COMPATIBILIDADE CD-RW E MP3, TIPO SINTONIZADOR DIGITAL AM/FM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTÁTIL   | UNIDADE | 2   | 1.000,00 | 2.000,00   |
| 1189 | Material       | 250925 | MESA REUNIÃO OVAL, MATERIAL MADEIRA AGLOMERADA, TIPO REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, COMPRIMENTO 270, LARGURA 90, ALTURA 75, QUANTIDADE PÉS 2, COR CINZA CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTRUTURA EM AÇO PINTADA NA COR ALUMÍNIO   | UNIDADE | 5   | 500,00   | 2.500,00   |
| 1190 | Material       | 41629  | Estabilizador de tensão - Potência máxima de no mínimo 1000va; - Tensão nominal de entrada 115v / 220v; - Tensão nominal de saída 115v;- Corrente entrada de no mínimo 3,7a / 4,55a; - Fusível 10a - 250vac / 5a - 250vac; - Frequência nominal de saída 60hz; -Proteção contra sobrecarga; - Proteção contra surto de tensão;- Filtro de linha interno que atenua ruídos provenientes da rede elétrica; - Led que indica as condições de tensão; - Entrada bivolt automático ou monovolt com chave seletora; - Função true rms;- Chave liga / desliga embutida evitando desligamento acidental; - Possuir no mínimo 04 tomadas de saída no padrão nbr14136; - Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação; - Modelo de referência: bmi 1000va microline2 ml2-1000b1 | UNIDADE | 2   | 372,87   | 745,74     |
| 1190 | Material       | 258956 | CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA DENSIDA, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA DENSIDA, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, DENSIDADE ESPUMA ASSENTO E ENCOSTO ALTA, ACABAMENTO ESTRUTURA CROMADO, TIPO BASE FIXO, TIPO ENCOSTO FIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BRAÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO ANTI-FERRUGEM, COR BRANCA, TIPO PÉ PALITO (4), DIMENSÕES ASSENTO 450 X 540, DIMENSÕES ENCOSTO 350 X 220, ALTURA 106, LARGURA 45, PROFUNDIDADE 54  | UNIDADE | 20  | 150,00   | 3.000,00   |



|      |          |        |  |         |    |          |           |
|------|----------|--------|--|---------|----|----------|-----------|
| 1191 | Material | 248192 | CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ENCOSTO MADEIRA E ESPUMA INJETADA, MATERIAL ESTRUTURA METAL, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO VINIL, ACABAMENTO ESTRUTURA PINTADO EM EPÓXI, TIPO BASE FIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BRAÇOS; CAPAS DO ENCOSTO E DO ASSENTO INTER-, COR PRETA, TIPO PÉ PALITO (4)   | UNIDADE | 27 | 70,00    | 1.890,00  |
| 1192 | Material | 230467 | ARMÁRIO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA LISA, COR CINZA CLARO, QUANTIDADE PORTAS 2, TIPO FECHAMENTO PORTAS COM FECHADURA, QUANTIDADE PRATELEIRAS 04, ALTURA 1,98, LARGURA 0,85, PROFUNDIDADE 0,40, TIPO AÇO 22 (0,75 MM), QUANTIDADE CHAVES 02, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHAPA TRATADA CONTRA OXIDAÇÃO (FOSFATO DE ZINCO)  | UNIDADE | 2  | 771,68   | 1.543,36  |
| 1193 | Material | 231277 | ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL MADEIRA AGLOMERADA, QUANTIDADE PORTAS 2, MATERIAL PORTA MADEIRA, QUANTIDADE PRATELEIRAS 3, MATERIAL PRATELEIRAS MADEIRA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, COMPRIMENTO 80, LARGURA 50, ALTURA 160, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE EM AÇO COM SAPATAS NIVELADORAS PISO  | UNIDADE | 8  | 600,00   | 4.800,00  |
| 1194 | Material | 469141 | CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ASSENTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO, TIPO BASE GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO REGULÁVEL, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REGULÁVEIS, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL PNEUMÁTICO, QUANTIDADE PÉS 5  | UNIDADE | 6  | 310,00   | 1.860,00  |
| 1195 | Material | 472411 | MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 1, ARMAZENAMENTO SSD 310 A 500, MONITOR 21 A 29, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12, GABINETE TORRE   | UNIDADE | 5  | 2.500,00 | 12.500,00 |
| 1196 | Material | 150980 | Teclado: "Conjunto de teclado e mouse sem fio. Especificações mínimas:<br>1. Com um único receptor usb;<br>2. Tecnologia: wireless 2.4ghz;<br>3. Alcance mínimo: 9m;<br>4. Rastreamento: 1000dpi;<br>5. Teclado com teclas de perfil baixo, padrão português abnt2, design ergonômico, teclado numérico embutido;<br>6. Mouse óptico com três botões;<br>7. Alimentação: uma pilha aa (mouse) e duas pilhas aaa (teclado);<br>8. Criptografia AES de 128 bits;<br>9. Projetado para ser resistente a queda;<br>10. Compatibilidade: Windows, Mac e Linux;<br>11. Garantia mínima: 01 (um) ano a partir da data de recebimento do produto;<br>12. Referência: HP C200." | UNIDADE | 4  | 98,32    | 393,28    |
| 1197 | Material | 472321 | NOTEBOOK, TELA SUPERIOR A 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 4 A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD SUPERIOR A 500, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 12  | UNIDADE | 3  | 2.000,00 | 6.000,00  |

|      |          |        |  |         |     |            |            |
|------|----------|--------|--|---------|-----|------------|------------|
| 1198 | Material | 356410 | TELA METÁLICA, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO TELA ALAMBRADO, TIPO ABERTURA MALHA LOSANGULAR, TAMANHO ABERTURA MALHA 3, ALTURA 1,70, BITOLA FIO 12   | METRO   | 250 | 30,00      | 7.500,00   |
| 1199 | Material | 140805 | Quadro branco magnético 120 cm X 300 cm característica(s): - material com superfície especialmente desenvolvida para escrever e apagar a seco; - emoldurado com perfil de alumínio anodizado polido e perfil próprio para suporte de pincéis e apagadores; - alças que possibilitem parafusar ou pendurar o quadro em paredes; - permite a escrita com pincel, colocação de símbolos e fixação de informações com o auxílio de ímãs. MEDIDA(S):120 cm x 300 cm, de altura x largura, sendo admitida variação de até 5%. ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material. Montagem e/ou instalação inclusa. Garantia de no mínimo 01 ano contra defeitos de fabricação."  | UNIDADE | 1   | 813,00     | 813,00     |
| 1200 | Material | 300284 | GRAVADOR E REPRODUTOR DE SOM, TIPO PORTÁTIL, MEIO GRAVAÇÃO MINIDISCO, FONTE ALIMENTAÇÃO PILHA OU BATERIA RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENTRADA P/MICROFONE E LINHA E SAÍDA P/ FONE OUVIDO   | UN      | 2   | 700,00     | 1.400,00   |
| 1201 | Material | 439011 | APARELHO ULTRASSONOGRAFIA, MATERIAL GABINETE PORTÁTIL, DIGITAL ALTA RESOLUÇÃO, APLICAÇÃO MULTIFUNCIONAL, CONEXÃO SEM FIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 4 TRANSDUTORES MULTIFREQUENCIAIS, COMPONENTES TELA SENSÍVEL AO TOQUE, ROTAÇÃO DE 90°, OUTROS COMPONENTES SOFTWARE ARMAZENA DADOS, RELATÓRIO PERSONALIZADO, COMPONENTES ADICIONAIS AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL  | UNIDADE | 1   | 120.000,00 | 120.000,00 |
| 1202 | Material | 458129 | ESCANINHO, MATERIAL MDP AGLOMERADO, TIPO GUARDA-VOLUME, QUANTIDADE PORTAS 8, ALTURA 2,10, LARGURA 80, PROFUNDIDADE 478, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CADA PORTA COM FECHADURA PRÓPRIA E DUAS CHAVES, COR BEGE, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMÍNICO  | UNIDADE | 2   | 1.713,30   | 3.426,60   |
| 1203 | Material | 106879 | Disco extrator de corpos de prova Marshall   | UNIDADE | 1   | 235,00     | 235,00     |
| 1204 | Material | 440338 | Cisalhamento Direto, Eletrônico microprocessado. Possibilita ensaios com velocidade selecionada e constante. Construído em um cavalete reforçado, possui braço para colocação de carga estática sobre a caixa de cisalhamento, com possibilidade de amplificação dos pesos em 10X. Seu display eletrônico digital microprocessado permite a visualização dos parâmetros e resultados do ensaio. Tem ainda saída RS 232 para envio de dados para microcomputador. Acompanha: - Caixa carro com células quadradas 60x60 e 100x100 mm com cortador de amostras; - 01 Esteira de rolamentos. - 01 Jogo de pesos total 50Kg (sendo: 4x10 - 1x5 -2x2 - 1x1); - 02 sensores de deslocamento, 01 célula de carga 300 Kgf. Características: - Máxima capacidade no avanço / retorno 500Kgf; - Velocidade constante e selecionável entre 0,00001 até 9,999mm/min; - Velocidade constante independente da carga; - Aceita caixas de cisalhamento de: 100x100 e 60x60 mm (e outras para amostras circulares, sob encomenda). Dimensões: 1040 x 420 x 1350 mm. Alimentação 220V - 50/60Hz, Conforme norma: ASTM D 3080, BS 1377 | UNIDADE | 1   | 100.897,01 | 100.897,01 |

|      |                |        |  |         |   |           |           |
|------|----------------|--------|--|---------|---|-----------|-----------|
| 1205 | Material       | 474829 | PEÇAS E ACESSÓRIOS FERRAMENTAS, TIPO LÂMINA PARA TOSQUIADEIRA, APLICAÇÃO BOVINOS, EQUINOS, OVINOS, MATERIAL AÇO  | UNIDADE | 1 | 200,00    | 200,00    |
| 1206 | Material       | 436111 | BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 3,100, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LINEARIDADE +/-0,02G, TIPO PRECISÃO, DIMENSÕES 30 X 19 X 8, TIPO PAINEL DIGITAL, SENSIBILIDADE 0,01   | UNIDADE | 2 | 2.790,00  | 5.580,00  |
| 1207 | Material       | 473636 | FREEZER, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE 309, QUANTIDADE TAMPAS 1, COR BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127  | UNIDADE | 1 | 2.300,00  | 2.300,00  |
| 1208 | Serviço        | 12742  | serviços de manutenção de 40 microscópios esterioscópicos e optico.  | UN      | 1 | 4.000,00  | 4.000,00  |
| 1209 | Solução de TIC | 451921 | MACBOOK AIR INTEL CORE I5  | UNIDADE | 1 | 5.072,30  | 5.072,30  |
| 1210 | Material       | 441703 | ESTUFA LABORATÓRIO, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 180, TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES C/ ATÉ 5 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO   | UNIDADE | 2 | 4.000,00  | 8.000,00  |
| 1211 | Serviço        | 24546  | Manutenção de equipamentos do laboratório de nutrição animal.  | UN      | 1 | 15.000,00 | 15.000,00 |
| 1212 | Serviço        | 25631  | auxiliar de serviços de laboratório<br>salário mensal  | UN      | 2 | 2.350,00  | 4.700,00  |
| 1213 | Material       | 426170 | - Escada em alumínio de liga especial<br>- Super resistente<br>- Prático sistema de articulação<br>- Sapatas antiderrapantes<br>- Degraus mais largos oferecendo maior segurança e ergonomia<br>- Suporta até 120Kg<br>- Possui 15 degraus   | UNIDADE | 2 | 750,00    | 1.500,00  |
| 1214 | Material       | 463213 | APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 30.000, TENSÃO 220, TIPO SPLIT, MODELO SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 CONTROLE REMOTO S/FIO, QUENTE/FRIO, SELO PROCEL, GARANTIA 1  | UNIDADE | 1 | 4.887,47  | 4.887,47  |
| 1215 | Serviço        | 24546  | Manutenção de duas câmaras climatizadas tipo B.O.D   | UN      | 2 | 1.200,00  | 2.400,00  |
| 1216 | Material       | 102954 | Penetrômetro de solos com anel de 100kgf.  | UNIDADE | 1 | 2.578,00  | 2.578,00  |
| 1218 | Material       | 43192  | Determinador de umidade por infravermelho, emissor halógeno Philips de alta eficiência, balança semi-analítica (0,001g) com capacidade de 160g, resultados expressos diretamente em % de umidade ou sólidos seco, sistema de trabalho com tempo programado ou auto-desligamento. Sinal sonoro no final do processo. Possibilidade da verificação durante o processo da temperatura da câmara de secagem, tempo restante (ou taxa de variação da umidade - modo automático), além da % de umidade. Repetição do ciclo a um toque. Memória para programas de secagem. Proteção contra abertura prematura da câmara. Calibração automática, sistema mecânico de proteção a sobrecarga. Função para ajuste da temperatura. Capacidade mínima de umidade 1%, resolução 0,01%. | UNIDADE | 1 | 4.200,00  | 4.200,00  |

|      |          |        |  |         |    |           |           |
|------|----------|--------|--|---------|----|-----------|-----------|
| 1219 | Material | 440338 | Equipamento para Sondagem a Percussão - S.P.T. Equipamento destinado a extração de amostras deformadas de solos durante atividades de campo. Equipamento novo. Elementos que acompanham o equipamento:-01 (um) tripé desmontável com 4 postes de 5m, com seções de 2,5m cada, tubo de no mínimo Ø2", além de roldana de Ø8", parafuso, alça e escala; -Sarrilho manual para auxiliar a extração do amostrador do revestimento, com capacidade para suspender no mínimo 1,5T, acompanhado de 12 metros de cabo de aço Ø5/16" e terminais; -Torre, tipo tripé, construída em tubos de aço de no mínimo Ø2", com roldana de Ø8". Acompanha sarrilho mecânico, acionado manualmente, de duplo disco blindado, e cabo de aço; -Bomba auto escorvante, com rotor aberto de 1.1/2", mancal e suporte, acoplados a um motor a gasolina de no mínimo 3,0HP, sucção e recalque de 1.1/2" e 2", altura máxima de coluna d'água 30m, com vazão de 6000L/hora, montada sobre chassi de ferro;- Amostrador de sondagem SPT de Ø2"; -Sapata do amostrador de sondagem bipartido de no mínimo Ø2";-Chave de grifo de 18" e chave de grifo de 24"; -Trado cilíndrico tipo I.P.T. Ø4" com cruzeta e haste de Ø1"; -Pio mecânico para medir nível de água (diâmetro mínimo 7/8"); | UNIDADE | 1  | 57.722,72 | 57.722,72 |
| 1220 | Material | 298370 | Projeter multimídia com as seguintes especificações mínimas: Sistema de projeção com tecnologia 3LCD de 3 chips. Modo de projeção: Frontal/Traseiro/Teto. LCD Screen: 0,55 polegadas (D7). Método de projeção: matriz Ativa TFT de Polissilício. 480.000 pixels (800 x 600) x 3. Saída de luz colorida: 3300 lumens. Saída de luz branca: 3300 lumens. Razão de aspecto: 4:3. Resolução nativa SVGA. Lâmpada 210W UHE. Duração da lâmpada de 10.000 horas (ECO). 6.000 horas (Normal). Correção de Keystone: Horizontal: -30° +30°. Vertical: -30° +30. Razão de contraste: Até 15,000:1. Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores.  | UNIDADE | 20 | 2.500,00  | 50.000,00 |
| 1221 | Material | 440338 | Agitador eletromagnético de peneiras - agitador eletromagnético com tamises (peneiras) redondas para análises granulométricas; timer digital de 0 a 99 minutos; desligamento automático de até 30 min; capacidade para 6 peneiras de 2 polegadas de altura, mais a tampa e o fundo (podem ser utilizadas peneiras com diâmetro de 8; reostato para controle das vibrações, eletromagnético com frequência de 60 vezes/segundo. deve acompanhar 15 peneiras, fundo e tampa em aço inox (com 8 polegadas de diâmetro e 2 polegadas de altura) nas seguintes numerações (ABNT): 1.1/4"; 1.1/2"; 1"; 3/4" 1/2"; 3/8"; 1/4"; 4 ; 8; 10; 16; 30; 50; 100; 200. - O equipamento deverá ser fornecido na tensão de 220 V-60hz monofásico.  | UNIDADE | 1  | 4.082,00  | 4.082,00  |
| 1222 | Material | 439607 | TELEVISOR, TAMANHO TELA 75, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4K, 3D E SMART TV, MÍNIMO: 2 USB, 3 HDMI, WI-FI IN, TIPO TELA LED   | UNIDADE | 2  | 7.500,00  | 15.000,00 |
| 1223 | Material | 268832 | CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO 100% POLIÉSTER, MATERIAL ASSENTO POLIURETANO INJETADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA PINTURA EPÓXI PRETA, TIPO BASE GIRATÓRIA ARQUEADA AÇO CAPA PROTEÇÃO POLIPROPILENO, TIPO ENCOSTO ESPALDAR MÉDIO, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REGULÁVEIS 7 POSIÇÕES/POLIURETANO INTE-, COR PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS  | UNIDADE | 6  | 500,00    | 3.000,00  |

|      |          |        |   |         |   |            |            |
|------|----------|--------|---|---------|---|------------|------------|
| 1224 | Material | 440338 | Conjunto para classificação MCT: inclui Prensa para ensaio mini-CBR, com anel dinamométrico de 500Kg; Pistão para prensa mini-CBR Ø 16mm; Molde cilíndrico para ensaios mini-MCV Ø 50,0mm; Suporte para relógio comparador do pistão da prensa mini-CBR; Suporte para cilindro mini-MCV, com tripé Extrator/compactador de amostras para ensaios mini-MCV; Sobrecarga 490g com furo de Ø 10mm para uso na imersão; Sobrecarga 500g com furo de Ø 18mm para uso no rompimento; Soquete cilíndrico tipo mini-MCV leve - 5 libras (2,27Kg); Soquete cilíndrico tipo mini-MCV pesado - 10 libras (4,54Kg); Prato perfurado para ensaios mini-MCV; Tripé porta extensômetro para ensaios mini-MCV; Funil para molde mini-MCV; Espaçador de aço (anel bipartido) para mini-MCV Ø 49X90mm; Cilindro padrão, tarugo de aço, para mini-MCV Ø 49,5X50mm; Anel de vedação Ø 50mm seção triangular para mini-MCV (par); Suporte para ensaio de perda por imersão; Dispositivo para medida de altura do c.p. compactado com relógio comparador de 10 x 0,01mm - com 1 pedra porosa; Recipiente para imersão de c.p. mini-MCV, 50x20x18 cm; Suporte para relógio comparador de 50 mm para medições da altura de compactação | UNIDADE | 1 | 16.172,40  | 16.172,40  |
| 1225 | Material | 240173 | VENTILADOR TETO, MATERIAL CORPO AÇO, MATERIAL PÁS AÇO CARBONO, COR BRANCA, CAPACIDADE VENTILAÇÃO 20 M2, ROTAÇÃO MÁXIMA 440, ENVERGADURA 1,10, COMPRIMENTO 40, ALTURA 22, PESO TOTAL 3,40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM LUMINÁRIA, POTÊNCIA 110, FUNÇÕES VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO, COMPRIMENTO PÁ 40, LARGURA PÁ 13   | UNIDADE | 5 | 200,00     | 1.000,00   |
| 1226 | Material | 440338 | Frasco de vidro receptor para Saybolt Furol   | UNIDADE | 8 | 67,18      | 537,44     |
| 1227 | Material | 307719 | TELEFONE SEM FIO, QUANTIDADE CANAIS 40, QUANTIDADE TECLAS DISCAGEM RÁPIDA 10, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPLAY ILUMINADO, VIVA-VOZ DIGITAL, SISTEMA REDU, FREQUÊNCIA 2,40, ALCANCE 400, CAPACIDADE BATERIA 150 HORAS MODO STAND BY/7 HORAS MODO TALK TIME   | UNIDADE | 5 | 100,00     | 500,00     |
| 1228 | Material | 440338 | Jarro para estufa RTFOT (Rolling Thin Film Oven Test), em vidro borossilicato   | UNIDADE | 1 | 296,00     | 296,00     |
| 1229 | Material | 440338 | Medidor de densidade de solos EDG, nao nuclear, capaz de determinar as principais propriedades fisicas de solos compactados, tais como: densidade seca e umida, umidade e percentual de compactacao. A medicao e feita pela rigidez dieletrica atraves de 4 pinos que sao martelados no solo. Possui bateria recarregavel e recarregador. 110V 50/60Hz Conforme norma ASTM D 7698   | UNIDADE | 1 | 110.608,00 | 110.608,00 |
| 1230 | Material | 298638 | ROTEADOR, TIPO USO ESCRITÓRIO, PROTOCOLO LAN TCP/IP, NAT, DHCP, DNS, PAP, CHAP, PROTOCOLO WAN TCP/IP, NAT, DHCP, DNS, PAP, CHAP, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110, CONECTORES RJ-45 E FIBRA ÓTICA, RECURSO SEGURANÇA FIREWALL INTEGRADO, PAP/CHAP, FILTRAGEM END E, RECURSO GERENCIAMENTO TELNET, CONSOLE, WEB, RECURSO ADICIONAL PADRÃO 19 POL, 1U E SUPORTE VPN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 PORTAS 10/100 BASE TX FAST ETHERNET E 1 PORTA, VELOCIDADE ROTEAMENTO 100  | UNIDADE | 4 | 200,00     | 800,00     |

|      |          |        |  |                |      |           |           |
|------|----------|--------|--|----------------|------|-----------|-----------|
| 1232 | Material | 347393 | CARRINHO TRANSPORTE, MATERIAL CHAPA AÇO REFORÇADA SAE 1010/1020, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ/ANTICORROSIVA/FOSFATI-, CAPACIDADE 150, ALTURA 102, LARGURA 70, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS 3/2 PRATELEIRAS INCLINADAS/, APLICAÇÃO TRANSPORTE DE LIVROS/DOCUMENTOS, PROFUNDIDADE 50, COR CINZA   | UNIDADE        | 6    | 800,00    | 4.800,00  |
| 1233 | Material | 299485 | ARQUIVO ESCRITÓRIO, MATERIAL MADEIRA, ACABAMENTO SUPERFICIAL LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, QUANTIDADE GAVETAS 4, COR MARFIM, APLICAÇÃO PASTAS SUSPENSAS   | UNIDADE        | 2    | 500,00    | 1.000,00  |
| 1234 | Material | 426805 | MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ÓTICO, TIPO TRINOCULAR, INVERTIDO, AUMENTO OCULAR ATÉ 15X, COMPONENTES COM SUPORTE PARA PLACA DE PETRI, OUTROS COMPONENTES COM FILTROS, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 45°  | UNIDADE        | 1    | 12.000,00 | 12.000,00 |
| 1235 | Material | 405518 | LONA PLÁSTICA, ESPESSURA 250, LARGURA 7, COMPRIMENTO 8, APLICAÇÃO COBERTURA PROTEÇÃO, MATERIAL PVC   | METRO QUADRADO | 1950 | 16,00     | 31.200,00 |
| 1236 | Material | 43192  | Balança digital portátil de precisão. Características requeridas: Capacidade: 16.000g a 20.000g. Precisão: 0,1g. Unidade de pesagem: g. Display LCD retroiluminado. Dimensões do prato em aço inox para pesagem: no mínimo 350x250mm. Pés reguláveis e nível de bolha para nivelamento. Saída inferior para pesagem hidrostática. Alimentação: 110V ou 220V. Frequência: 50/60Hz. Garantia mínima de 12 (doze) meses. Acompanha manual de operação em português ou inglês, kit para pesagem hidrostática inferior, certificado de calibração e fonte de alimentação (quando for o caso). Esse modelo de balança deve ter sido aprovado pelo INMETRO. | UNIDADE        | 1    | 2.400,00  | 2.400,00  |
| 1237 | Material | 288589 | MESA IMPRESSORA MICROCOMPUTADOR, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL TAMPO MADEIRA AGLOMERADA, REVESTIMENTO TAMPO LAMINADO MELAMÍNICO, PADRÃO ACABAMENTO TAMPO POST FORMING, TIPO BASE SAPATAS NIVELADORAS, PROFUNDIDADE 0,60, ALTURA 0,60, COR TAMPO ARGILA CINZA, ESPESSURA TAMPO 28, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, PINTURA EPOXI PÓ, COMPRIMENTO 0,75   | UNIDADE        | 2    | 500,00    | 1.000,00  |
| 1238 | Material | 465373 | TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC, TIPO PBA, APLICAÇÃO IRRIGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IRRIGA LF PN, DIÂMETRO EXTERNO 101,6  | METRO          | 860  | 70,00     | 60.200,00 |

|      |          |        |   |         |   |           |           |
|------|----------|--------|---|---------|---|-----------|-----------|
| 1239 | Material | 138088 | <p>"Muflas com câmaras em vários tamanhos para atender a uma variedade de aplicações industriais e laboratoriais.</p> <p>Isolamento original e compósitos elemento de aquecimento para minimizar temperaturas da superfície exterior mantendo a distribuição uniforme do calor dentro da câmara;</p> <p>Técnicas especializadas de construção e engenharia avançada incluem a densidade de isolamento variável, elementos de aquecimento de longa duração e portas horizontais com ajustes laterais;</p> <p>Recurso de auto -ajuste selecionável define melhores parâmetros de controle para o processo térmico</p> <p>Controlador PID (proporcional , integral, derivativo) impede a superação;</p> <p>Interruptor principal ON / OFF no painel de controle;</p> <p>Taxa de aquecimento controlada elimina o choque térmico de materiais;</p> <p>Taxas de aquecimento e resfriamento rápidos e ajustáveis para limitar proteção de temperatura excessiva;</p> <p>Display em LED com taxa simultanea de temperatura real vs nominal (° C ou ° F);</p> <p>Construção avançada avançada em parede dupla minimiza as temperaturas de superfície exteriores para a segurança do operador e eficiência energética;</p> <p>Porta lateral com dobradiça para a operação conveniente e acesso completo câmara;</p> <p>Termopar (longa vida) tipo K;</p> <p>Ventilação ( 1in. dia , superior.) E entrada de ar ( 0.375in dia , traseiro.) para troca de atmosfera inerte ;</p> <p>Nota: porta não é à prova de gás</p> <p>Porta Interruptor de segurança para interromper o poder de resistência quando a porta é aberta ; protege elemento de aquecimento e minimiza a exposição ao usuário final;</p> <p>Temperatura de trabalho de 100°C à 1100°C.</p> <p>Uma rampa para setpoint.</p> <p>Dimensão interna: 35,6x22,9x22,9 cm</p> <p>Dimensão externa: 65,4x53,3x66 cm"</p> | UNIDADE | 1 | 6.849,75  | 6.849,75  |
| 1240 | Material | 420201 | MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ESTEREOSCÓPIO, TIPO BINOCULAR, AUMENTO OCULARES ATÉ 10X, ZOOM ATÉ 32X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES BASE CERCA DE 20 X 30 CM, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 45°   | UNIDADE | 2 | 4.000,00  | 8.000,00  |
| 1241 | Material | 239608 | APARELHO AR CONDICIONADO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 60.000, TENSÃO 110/220, TIPO SPLIT CASSETE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONTROLE REMOTO / CICLO REVERSO (QUENTE/FRIO) / GA   | UNIDADE | 2 | 5.569,70  | 11.139,40 |
| 1242 | Serviço  | 15954  | Os Trabalhadores agropecuários em geral CBO 6210-05 tratam animais da pecuária e cuidam da sua reprodução. Preparam solo para plantio e manejam área de cultivo. Efetuam manutenção na propriedade. Beneficiam e organizam produtos agropecuários para comercialização. Classificam-se nessa epígrafe somente os que trabalham em ambas atividades - agrícolas e da pecuária.   | UN      | 2 | 12.000,00 | 24.000,00 |

|      |          |        |  |         |    |            |            |
|------|----------|--------|--|---------|----|------------|------------|
| 1243 | Material | 440806 | MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ÓTICO, TIPO BINOCULAR, AUMENTO C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 30°  | UNIDADE | 3  | 4.500,00   | 13.500,00  |
| 1244 | Material | 107611 | IMPRESSORA - CARTÃO / CRACHÁ, NOME IMPRESSORA - CARTAO / CRACHA  | UNIDADE | 1  | 6.000,00   | 6.000,00   |
| 1245 | Material | 150223 | Persiana Rolo (2,00Larg. X 1,50Alt.) Blackout Branco - Vogaflex  | UNIDADE | 4  | 427,21     | 1.708,84   |
| 1246 | Material | 150435 | Máquina universal de ensaios mecânicos - tração, compressão, flexão, cisalhamento. "Máquina Universal de Ensaio Mecânico em Materiais, sistema eletromecânico, servo controlada e micro processada: - Capacidade de carga para ensaios de tração e compressão: 100kN (10.000kgf); - Tipo: dupla coluna de piso (auto portante); - Campo de ensaios com capacidade de 100kN ergonomicamente projetado para colocação de garras e outros acessórios com facilidade ao operador. - Acionamento: através de fusos de esferas recirculantes pré-carregados com sistema de colunas guias cilíndricas em paralelo aos fusos; - Faixa de velocidades de ensaios: 0,005 a 500 mm/min; - Comunicação de dados: digital através de porta ethernet TCP-IP; - Taxa de aquisição de dados de ensaios (pontos) mínima de 500 Hz; - Análise de dados e controle de ensaios: através de software aplicativo; - Medição de força: através de células de carga intercambiáveis; - Precisão de medição de força: classe 0,5 segundo a norma NMISO7500-1, com calibração rastreável pela rede brasileira de calibração; precisão de medição de deformação extensômetros): conforme NBR-ISO9513, ASTM E 83, BS3846 e EN10002-4; - Medição de deslocamento: sensor óptico (encoder), com resolução de 0,0001mm; - Obrigatório que o equipamento disponha de 2 (dois) canais de medição de deformação simultâneos (para uso de extensômetro + LVDT por exemplo) e pelo menos de 1 (um) para célula de carga inclusos na instrumentação eletrônica da máquina; - Obrigatório que o equipamento faça ensaios de tração em aço segundo a norma ISO6892 com controle de aplicação de velocidade por taxa de deformação em malha fechada com auxílio de extensômetro eletrônico. - Possibilidade de uso de LVDTs de saída de 0 a 10 V CC nos canais de deformação da máquina. - Pintura com alta resistência a corrosão; - Compatível com a norma brasileira NR-12 e normas: IEC 61.000 e IEC 61.010. Fornecer declaração original do fabricante de que o equipamento atende essas normas; - Sistema de fim de curso mecânico superior e inferior com ajuste para segurança do operador e dos acessórios na parte frontal da máquina; - Curso útil mínimo de: 1200 mm, distância entre colunas mínimo de: 575 mm; - Dimensões e peso adequados para uma rigidez compatível com a capacidade de carga da máquina e alimentação elétrica: 220vac 50/60 Hz. Enviar com a proposta catálogo com imagens do equipamento ofertado e tabelas técnicas, bem como fornecer atestados de capacidade técnica de equipamento similar ou da mesma série, em nome da licitante expedida por entidade pública ou privada em papel timbrado com assinatura do responsável pelo equipamento e com cópia de nota fiscal ou contrato que comprove o fornecimento. Acessórios que devem acompanhar a máquina: 1. Célula de Carga de 100kN com utilização na faixa de 2kN a 100kN. 2. Par de garras autotravante por efeito cunha para ensaios de tração em materiais metálicos planos até 8mm e redondos até 25,4mm de diâmetro, capacidade 100kN. 3. Par de pratos de compressão, sendo o superior oscilante com diâmetro 160 mm ou maior capacidade máxima 100kN. 4. Dispositivo para ensaio de flexão/dobramento em metais, com distância entre apoios regulável, capacidade | UNIDADE | 1  | 260.000,00 | 260.000,00 |
| 1247 | Material | 66940  | SELA DE MONTARIA ANIMAL, NOME SELA DE MONTARIA ANIMAL  | UNIDADE | 10 | 4.500,00   | 45.000,00  |



|      |          |        |  |         |   |           |           |
|------|----------|--------|--|---------|---|-----------|-----------|
| 1248 | Material | 300560 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, TIPO IMPRESSÃO LASER, RESOLUÇÃO IMPRESSÃO 1200, VELOCIDADE IMPRESSÃO 20, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110, RESOLUÇÃO SCANNER 600 X 600, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CICLO MENSAL 20.000 PÁGINAS, IMPRESSÃO DUPLEX AUTO   | UNIDADE | 1 | 1.300,00  | 1.300,00  |
| 1249 | Material | 468652 | BRIDÃO, MATERIAL FERRO, TIPO BUCAL ARTICULADO, APLICAÇÃO EQUÍNOS, MODELO MILITAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTES EM AÇO INOX, DIMENSÕES: 12 X 2 X 15 CM   | UNIDADE | 4 | 400,00    | 1.600,00  |
| 1250 | Material | 420388 | "Estufa microprocessada de secagem, revestida internamente em aço inox, com pintura externa em epoxi eletrostático, faixa de temperatura até 200°C. Diam.90x100x70 (AXLXP). Possui controlador de temperatura digital microcontrolado programável. Acompanha 01 prateleira p/3posicoes e manual instrucoes. Volume 630 litros. Alimentacao 110/220V"   | UNIDADE | 1 | 13.992,00 | 13.992,00 |
| 1251 | Material | 468653 | BRIDÃO, MATERIAL AÇO INOX, TIPO BOCAL LISO DE FERRO, APLICAÇÃO EQUÍNOS, MODELO PORTAL BAIXO E PERNAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES: 12,70 X 3 X 10,16 X 6,35 CM  | UNIDADE | 4 | 300,00    | 1.200,00  |
| 1252 | Material | 414663 | Agitador magnetico com aquecimento, faixa de trabalho de 50 a 1300 RPM, temperatura maxima na plataforma 500°C, Plataforma (/)19cm AL, capaz de agitar ate 10 litros de agua ou substancias de viscosidade semelhante. Acompanha uma barra magnetica recoberta de teflon Alimentacao 220V - 60Hz   | UNIDADE | 1 | 1.740,00  | 1.740,00  |
| 1253 | Material | 125440 | "Potência (W)700, Mandril1/2"" (13mm), Tensão/Voltagem 110V/220V, Alimentação Eletricidade, Velocidade de rotação s/ carga (rpm)0 a 3.000 rpm,Capacidade de perfuração (mm)em Aço: 10mm / em Madeira: 23mm / em Concreto: 13mm; Acessórios: Embalagem<br>- 1 Chave de mandril<br>- 1 Empunhadora lateral multiposição<br>- 1 Limitador de profundidade<br>- 1 Manual de Instruções<br>- 1 Manual de Assistência Técnica" | UNIDADE | 2 | 419,00    | 838,00    |
| 1254 | Material | 150437 | "Calibradores de Folga (Jogo 32 Lâminas) 600. 012 Kingtools 0,03 A 1Mm<br>- Fabricados em aço<br>- Capacidade: 0,03-1mm<br>- Lâminas: 32<br>- Comprimento das lâminas: 100mm<br>Largura(cm) : 1.50<br>Altura(cm) : 1.50<br>Comprimento(cm) : 12.00<br>Peso(kg) : 0"  | UNIDADE | 2 | 127,00    | 254,00    |
| 1255 | Material | 468652 | BRIDÃO, MATERIAL FERRO, TIPO BUCAL ARTICULADO, APLICAÇÃO EQUÍNOS, MODELO MILITAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTES EM AÇO INOX, DIMENSÕES: 12 X 2 X 15 CM   | UNIDADE | 3 | 400,00    | 1.200,00  |

|      |          |        |   |         |    |          |          |
|------|----------|--------|---|---------|----|----------|----------|
| 1256 | Material | 127906 | Impressora Multifuncional a laser Velocidade de impressão: Preto (ISO): Até 21 ppm; Cor (ISO): Até 16.5 ppm; Saída da primeira página preto: Velocidade máxima 12 seg.; Saída da primeira página em cores: Até 13 segundos; Preto (rascunho): Até 34 ppm; Cor (rascunho): Até 34 ppm Resolução de impressão: Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi otimizado em papel comum com dpi de entrada 600 x 600; Cor (Melhor): Até 4800 x 1200 dpi   | UNIDADE | 2  | 3.809,00 | 7.618,00 |
| 1257 | Material | 444835 | CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL ACRILONITRILA-BUTADIENO-ESTIRENO (ABS), APLICAÇÃO HIPISMO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRADO COM ESPUMA E TECIDO/FIXAÇÃO DE TRÊS PONTAS   | UNIDADE | 10 | 250,00   | 2.500,00 |
| 1258 | Material | 472411 | "<br>CHIPSET Intel Chipset<br>Conexões HDMI, VGA, DVI, USB 3.0, USB 2.0, ÁUDIO, REDE, PS2<br>Cor Preto<br>Dvd Não<br>FABRICANTE EasyPC<br>Garantia 12 Meses<br>HD 500GB<br>Marca EasyPC<br>Memória Ram 8GB<br>Modelo 24865<br>Modelo do Processador Intel Core I5<br>Mouse Mouse Gamer<br>Placa Mãe Padrão EasyPC<br>Processador Intel Core I5<br>REDE Rede Gigabit 10/100/1000<br>Sac atendimento@worldpc.com.br<br>Sistema Operacional Linux<br>SOFTWARES INCLUSOS Softwares para escritório, segurança, entretenimento, comunicação e redes sociais<br>Som Áudio HD 5.1 Canais<br>Teclado Teclado Gamer" | UNIDADE | 3  | 2.569,99 | 7.709,97 |
| 1259 | Material | 249433 | Mesa para escritório, com as seguintes características: cor marrom, em MDF ou MDP, formato retangular, três gavetas compuxador externo e corrediças metálicas, medidas aproximadas: 74,50cm (altura) x 60,00cm (profundidade) x 155,00cm (largura),referência: Mesa para Escritório com 3 Gavetas ME4113 Tecno Mobili, similar, equivalente ou de melhor qualidade.   | UNIDADE | 3  | 332,00   | 996,00   |
| 1260 | Material | 330887 | ARMÁRIO ARQUIVO, REVESTIMENTO LAMINADO MADEIRA FREIJÓ, LARGURA 0,80, PROFUNDIDADE 0,50, ALTURA 1,60, MATERIAL MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FECHADURA COM TRANCA SIMULTÂNEA, VÃO NA PARTE SUPE, QUANTIDADE GAVETAS 04   | UNIDADE | 2  | 489,99   | 979,98   |
| 1261 | Material | 385394 | Balanca eletronica, 110/220V, cap. 51kg - sens. 1g, mod. AD 50K com: pesagem, contagem de peças, saída inferior para pesagem hidrostática, selo do INMETRO, 110/220 V.  | UNIDADE | 2  | 4.457,90 | 8.915,80 |
| 1262 | Material | 444827 | EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ANIMAL, MATERIAL BRIM, TIPO MANTA EQUITAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME MODELO DO ÓRGÃO  | UNIDADE | 20 | 250,00   | 5.000,00 |

|      |          |        |  |                             |     |          |            |
|------|----------|--------|--|-----------------------------|-----|----------|------------|
| 1263 | Material | 385394 | Características técnicas: • Tela LCD • Capacidade de 10000g • Precisão de 0,01g • Fabricado em plástico injetado • Prato de pesagem em aço • Deliga automaticamente • Divisão de 1g • Manual de Instruções Para mais características técnicas entre em contato. • 110V/220V  | UNIDADE                     | 2   | 2.890,00 | 5.780,00   |
| 1264 | Material | 385394 | Balanca eletrônica, 110/220V, cap 16Kg-sens. 0,1g, modelo K16001. , plataforma 325x275mm , funcao de contagem de pecas saida RS232 , c/ gancho p/ pesagem hidrostática. Funcionamento tambem com bateria interna.  | UNIDADE                     | 2   | 3.450,00 | 6.900,00   |
| 1265 | Material | 440338 | Agitador de peneiras 110/220V-50/60Hz, com dispositivo para controle das vibracoes e tempo de funcionamento ate 99 minutos, com capacidade para 8 peneiras diametro 8X2" ou 17 peneiras diametro 8X1" mais tampa e fundo   | UNIDADE                     | 1   | 3.720,00 | 3.720,00   |
| 1266 | Material | 451452 | MATERIAL VETERINÁRIO, TIPO HIPÔMETRO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO FAIXA DE MEDIÇÃO ATÉ CERCA DE 2,0 M, MODELO PORTÁTIL  | UNIDADE                     | 5   | 500,00   | 2.500,00   |
| 1267 | Material | 440338 | BALANCA DETERM.UMIDADE 100GX0,001G-IV25 Capacidade: 160g;Resolução: 0,001g;Repetibilidade: 0,001g;Linearidade: ± 0,003;Tempo de resposta segundos: ≤3;Span drift +/- 4ppm/°C;Dimensões (Compr x Larg. x Alt.): 345x215x235mm;Dimensões do prato (diam. x alt.): 100 x 25mm;Alimentação: bivolt automático saída 9V 1,2A 10VA;Aquecedor: 230V AC 50/60Hz 400W;Peso: 4,7Kg.Dimensões da caixa (Compr x Larg. x Alt.): 53x34x46cm;Peso da caixa: 9,6Kg. | UNIDADE                     | 1   | 8.989,00 | 8.989,00   |
| 1268 | Material | 231040 | MICROCHIP, TIPO IDENTIFICADOR ANIMAIS, CAPACIDADE ARMAZENAGEM 17 DÍGITOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INJETADO NO ANIMAL DENTRO DE AGULHA C/ SERINGA  | FRASCO<br>00000025,00 UN    | 2   | 600,00   | 1.200,00   |
| 1269 | Material | 472321 | NOTEBOOK   | UNIDADE                     | 43  | 3.500,00 | 150.500,00 |
| 1270 | Material | 98205  | MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP, NOME MICROCOMPUTADOR PESSOAL TIPO LAPTOP  | UNIDADE                     | 6   | 5.000,00 | 30.000,00  |
| 1271 | Material | 451708 | MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 1, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, MONITOR 21 A 29, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36   | UNIDADE                     | 20  | 5.000,00 | 100.000,00 |
| 1272 | Material | 439544 | VACINA, TIPO INATIVADA, COMPOSIÇÃO TOXOIDE TETÂNICO, VÍRUS INFLUENZA, OUTROS COMPONENTES VÍRUS ENCEFALOMIELITE EQUINA (LESTE E OESTE), FORMA FARMACÊUTICA SUSPENSÃO INJETÁVEL, APLICAÇÃO* USO VETERINÁRIO  | DOSES                       | 20  | 40,00    | 800,00     |
| 1273 | Material | 462104 | FERRADURA, MATERIAL AÇO, TIPO LISO, TAMANHO PADRÃO N°01, APLICAÇÃO EQUÍDEOS  | EMBALAGEM<br>00000004,00 UN | 4   | 100,00   | 400,00     |
| 1274 | Material | 347193 | BIBLIOCANTO, MATERIAL AÇO, ESPESSURA 0,60, LARGURA 12, ALTURA 25, APLICAÇÃO APOIO VERTICAL LIVROS, FORMATO EM 'L', COR CINZA, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COMPRIMENTO 25  | UNIDADE                     | 100 | 15,00    | 1.500,00   |
| 1275 | Material | 462128 | FERRADURA, MATERIAL AÇO, TIPO LISO, TAMANHO PADRÃO N°3, APLICAÇÃO EQUÍDEOS   | EMBALAGEM<br>00000004,00 UN | 10  | 100,00   | 1.000,00   |
| 1276 | Material | 451988 | ALICATE, TIPO FERRADOR/JACARÉ, APLICAÇÃO FERRADURA ANIMAL, COMPRIMENTO 330, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AMASSAR CRAVO E APERTAR FERRADURA, MATERIAL AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESCOVADO  | UNIDADE                     | 4   | 150,00   | 600,00     |

|      |          |        |  |                          |     |           |           |
|------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|-----------|
| 1277 | Material | 222511 | BIGORNA, MATERIAL FERRO FUNDIDO, TAMANHO 5, PESO 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTEIRIÇA SEM SOLDAS  | UNIDADE                  | 1   | 500,00    | 500,00    |
| 1278 | Material | 467714 | IMPLANTADOR MICROCHIP, MATERIAL PLÁSTICO, APLICAÇÃO PARA AGULHA 2 X 12 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REUSÁVEL   | UNIDADE                  | 2   | 200,00    | 400,00    |
| 1279 | Material | 467717 | AGULHA IMPLANTADOR MICROCHIP, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO 2 X 12  | UNIDADE                  | 40  | 10,00     | 400,00    |
| 1280 | Material | 444825 | EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ANIMAL, MATERIAL COURO, TIPO CABEÇADA PARA EQUINOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME MODELO DO ÓRGÃO  | UNIDADE                  | 12  | 200,00    | 2.400,00  |
| 1281 | Material | 444843 | EQUIPAMENTO / ACESSÓRIO ANIMAL, MATERIAL COURO, TIPO RÉDEA EQUINO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONFORME MODELO DO ÓRGÃO   | UNIDADE                  | 12  | 200,00    | 2.400,00  |
| 1282 | Material | 463172 | MÁQUINA PICADEIRA ENSILADEIRA, CAPACIDADE PICAR ENSILAR 9.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOPLADO EM TRATOR, MONTADA EM REBOQUE SOBRE RODAS   | UNIDADE                  | 1   | 14.000,00 | 14.000,00 |
| 1283 | Material | 453174 | EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO PICADEIRA E ENSILADEIRA, VOLTAGEM 110/220, PADRÃO ELÉTRICO TRIFÁSICO, MATERIAL AÇO CARBONO, USO TRITURAR FORRAGENS (CANA, CAPIM, RAMAS E OUTROS), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 POTÊNCIA 2CV; 2 MARTELOS FIXOS E 2 FACAS DE CORTE | EMBALAGEM 00000003,00 UN | 1   | 14.000,00 | 14.000,00 |
| 1284 | Material | 396865 | TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 25, COMPRIMENTO 6, MATERIAL PVC RÍGIDO   | UNIDADE                  | 10  | 90,00     | 900,00    |
| 1285 | Material | 233972 | TUBO PLÁSTICO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 100, COMPRIMENTO 6, APLICAÇÃO ESGOTO   | UNIDADE                  | 10  | 90,00     | 900,00    |
| 1286 | Material | 396867 | TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 20, COMPRIMENTO 6, MATERIAL PVC RÍGIDO   | UNIDADE                  | 12  | 20,00     | 240,00    |
| 1287 | Material | 369403 | CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO FORMATO CILÍNDRICO, CAPACIDADE 500, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA  | UNIDADE                  | 4   | 400,00    | 1.600,00  |
| 1288 | Material | 338056 | CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO REDONDO, CAPACIDADE 1.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA   | UNIDADE                  | 1   | 600,00    | 600,00    |
| 1289 | Material | 95362  | Termopar tipo S em cerâmica 1400°C<br>Haste termopar para medição e calibração de temperatura em equipamentos gerais   | UNIDADE                  | 1   | 200,00    | 200,00    |
| 1290 | Material | 23248  | FILTRO AQUÁRIO / REFIL, NOME FILTRO AGUA PISCINA - PEÇA / COMPONENTE   | UNIDADE                  | 1   | 1.300,00  | 1.300,00  |
| 1291 | Material | 440739 | CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, COMPRIMENTO 56,50, LARGURA 38,50, ALTURA 37, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA E TRAVAS, TIPO CAIXA ORGANIZADORA, CAPACIDADE 56   | UNIDADE                  | 100 | 100,00    | 10.000,00 |
| 1292 | Material | 150590 | PRATELEIRA tipo Placa refratária de mulcorita que suporta 1280°C, redonda diâmetro 39cm, espessura 1,5cm.  | UNIDADE                  | 3   | 239,00    | 717,00    |
| 1293 | Material | 290121 | CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ REDUÇÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA 25, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA 20   | UNIDADE                  | 110 | 2,00      | 220,00    |
| 1294 | Material | 150590 | PRATELEIRA, Placa refratária de mulcorita para suportar 1280°C, redonda, diâmetro 49 cm, espessura 1,5 cm.   | UNIDADE                  | 3   | 377,00    | 1.131,00  |
| 1295 | Material | 380961 | CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, COR MARROM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 FLANGE E ANEL, BITOLA II 20 MM X 1/2  | UNIDADE                  | 110 | 20,00     | 2.200,00  |

|      |          |        |   |         |    |           |           |
|------|----------|--------|---|---------|----|-----------|-----------|
| 1296 | Material | 425367 | TUBO METALON, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 12, SEÇÃO 40 X 20, APLICAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO 6   | UNIDADE | 25 | 180,00    | 4.500,00  |
| 1297 | Material | 475780 | Sensor indutivo 24V (Volts) para detecção sem contato de fim de curso de equipamentos móveis, com distância de detecção de no mínimo 10 mm.   | UNIDADE | 2  | 150,00    | 300,00    |
| 1298 | Material | 106348 | MOINHO TRITURADOR, NOME MOINHO TRITURADOR<br>Desintegrador e Triturador DPM2 com ciclone  | UNIDADE | 2  | 12.000,00 | 24.000,00 |
| 1299 | Material | 373418 | Vacuômetro Itself tipo Pirani com range: 5 x 10 <sup>-5</sup> -5mbar até 1000 mbar<br>Vacuômetro tipo pirani com conexão compatível com ISOKF 16 ou ISOKF25 com leitura digital direta no equipamento (Itself) e conexão USB para conexão de DataLogger, filamento deve ter um revestimento de níquel resistente ao calor e certificado de calibração de no máximo 6 meses a data da compra | UNIDADE | 1  | 9.000,00  | 9.000,00  |
| 1300 | Material | 319942 | MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 3, TENSÃO 380/660, NÚMERO DE FASES TRIFÁSICO   | UNIDADE | 4  | 1.800,00  | 7.200,00  |
| 1301 | Material | 477254 | Termômetro Digital Portátil tipo K, J, E, T, R, S, N com Datalogger e RS-232, Interface digital compatível com termopares tipo K, J, E, T, R, S, N, com faixa de medição até 1700°C, deve ser alimentado por pilhas AA e possuir a função de gravação.  | UNIDADE | 1  | 2.500,00  | 2.500,00  |
| 1302 | Material | 384220 | Fluxômetro digital, medidor de fluxo de gás digital, compatível com cilindro de Argônio 6.0 analítico, calibrado a no máximo 6 meses.   | UNIDADE | 3  | 400,00    | 1.200,00  |
| 1303 | Material | 474757 | Termopar metálico 1200C<br>Haste sensor termopar Bi-Metálica do tipo K para medições de temperaturas até 1200°C em atmosfera oxidante.  | UNIDADE | 3  | 40,00     | 120,00    |
| 1304 | Material | 466138 | EQUIPAMENTO PREPARAÇÃO RAÇÃO ANIMAL, APLICAÇÃO DESINTEGRADOR PICADOR E MOEDOR DE RAÇÃO, MATERIAL CORPO METAL, TIPO MÁQUINA FORRAGEIRA, CAPACIDADE 3.000, POTÊNCIA MOTOR 9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MOTOR DIESEL HORIZONTAL, MONTADA EM UM REBOQUE SO-  | UNIDADE | 2  | 8.000,00  | 16.000,00 |
| 1305 | Material | 476139 | CONJUNTO DE HASTES DE ALUMINA DIÂMETRO 5MM E COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 500MM.<br>Hastes em Alumina resistentes a temperaturas até 1300 °C para fornos de alta temperatura.   | UNIDADE | 10 | 600,00    | 6.000,00  |
| 1306 | Serviço  | 24538  | Manutenção em forno de alta temperatura Nabertherm. A unidade conta com um forno tipo MUFLA da marca Nabertherm que necessita de reparos para que o mesmo volte a funcionar, os reparos são troca de resistências em MoSi2 (Dissiliceto de molibdênio) e cordoalhas, substituição dos termopares tipo "S" e recondicionamento da controladora de temperatura.                               | UN      | 1  | 29.600,00 | 29.600,00 |
| 1307 | Material | 445778 | BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 320, RESOLUÇÃO 0,001, DIÂMETRO PRATO 100 X 100, TIPO PAINEL DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CALIBRAÇÃO EXTERNA, BIVOLT, VOLTAGEM 110/220V, FREQUÊNCIA 50/60   | UNIDADE | 1  | 3.200,00  | 3.200,00  |

|      |          |        |  |          |   |            |            |
|------|----------|--------|--|----------|---|------------|------------|
| 1308 | Material | 476620 | Módulo/Controladora PCB 2180S517 Power, High Voltage para ISOMET 1000 Buehler.<br>Placa de controle para acionamento de motor e periféricos para uma cortadora de precisão do tipo ISOMET 1000 da marca Buehler, a mesma se encontra queimada sem possibilidade de recondicionamento, havendo a necessidade de aquisição de uma nova.          | UNIDADE  | 1 | 5.500,00   | 5.500,00   |
| 1309 | Material | 474441 | Disco de Corte Diamantado para ISOMET 1000 Buehler<br>Disco de corte diamantado para eixos de (Diã. 152mm x 0,5mm Esp.), de baixa concentração série 15 LC, utilizado para cortar rochas, cerâmicas, carburetos de silício, vidros, substratos eletrônicos, alumina, carburetos de boro, zircônia, materiais dentários, otólitos, metais, etc. | UNIDADE  | 1 | 5.000,00   | 5.000,00   |
| 1310 | Material | 52647  | TRANSPORTADOR ALIMENTADOR, NOME TRANSPORTADOR ALIMENTADOR  | Unitário | 2 | 10.000,00  | 20.000,00  |
| 1311 | Material | 475771 | LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL COPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE AÇO INOX, CAPACIDADE 10, POTÊNCIA MOTOR 0,50, TENSÃO NOMINAL 110/220, APLICAÇÃO INDUSTRIAL  | UNIDADE  | 1 | 1.700,00   | 1.700,00   |
| 1312 | Material | 24848  | BOMBA CALORIMETRICA, NOME BOMBA CALORIMETRICA  | UNIDADE  | 2 | 110.000,00 | 220.000,00 |
| 1313 | Material | 437085 | MEDIDOR UMIDADE DIGITAL, FAIXA OPERAÇÃO 100 A 180, APLICAÇÃO MEDIÇÃO DE UMIDADE DOS CEREAIS, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, FAIXA TEMPERATURA 5 A 50  | UNIDADE  | 1 | 7.500,00   | 7.500,00   |
| 1314 | Material | 463763 | DESTILADOR DE NITROGÊNIO, MATERIAL CALDEIRA VIDRO, MATERIAL CAIXA AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO 220, CAPACIDADE CALDEIRA 2, POTÊNCIA 1500   | UNIDADE  | 2 | 4.600,00   | 9.200,00   |
| 1315 | Material | 416816 | BLOCO DIGESTOR, TIPO KJELDAHL, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, CAPACIDADE ATÉ 50 AMOSTRAS, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 400, ADICIONAL C/ ALARME, SISTEMA SEGURANÇA AQUECIMENTO  | UNIDADE  | 3 | 5.000,00   | 15.000,00  |
| 1316 | Material | 254460 | BALCÃO TÉRMICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 215, LARGURA 120, ALTURA 85, COMPONENTES COM TANQUE BANHO MARIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VITRINE SUPERIOR VIDRO RETO DE 10MM DE ESPESSURA, TIPO RODÍZIO DOIS LATERAIS DE CORRE BANDEJA, QUANTIDADE RECIPIENTE 6, TIPO RECIPIENTES GN 1/1-200 COM ALÇAS MÓVEIS E TAMPA                  | UNIDADE  | 2 | 2.500,00   | 5.000,00   |
| 1317 | Material | 419821 | ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO C/ RENOVAÇÃO AR, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 500, TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES C/ ATÉ 5 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO, ALARMES  | UNIDADE  | 2 | 8.000,00   | 16.000,00  |
| 1318 | Material | 414448 | EXTRATOR LABORATÓRIO, TIPO* SOXHLET, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 45, COMPONENTES COM 2 JUNTAS, ACESSÓRIOS C/ CONDENSADOR ALLHIN E BALÃO FUNDO CHATO, CAPACIDADE 1000   | UNIDADE  | 2 | 4.000,00   | 8.000,00   |
| 1319 | Material | 414753 | MUFLA LABORATÓRIO, MATERIAL GABINETE AÇO INOX, C/ PINTURA ANTICORROSIVA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, TEMPERATURA ATÉ 1200, CAPACIDADE CERCA DE 10, COMPONENTES PORTA COM CONTRAPESO, ADICIONAL COM ISOLAMENTO TÉRMICO   | UNIDADE  | 2 | 5.000,00   | 10.000,00  |
| 1320 | Material | 466609 | DESTILADOR ÁGUA, CAPACIDADE 50, VOLTAGEM 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DISPOSITIVO PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX AISI 304   | UNIDADE  | 3 | 2.000,00   | 6.000,00   |

|      |          |        |   |         |     |           |            |
|------|----------|--------|---|---------|-----|-----------|------------|
| 1321 | Material | 439797 | MATERIAL VETERINÁRIO, TIPO ANALISADOR HEMATOLÓGICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÉ 25 PARÂMETROS, COMPONENTES AJUSTE DIGITAL C/ TELA SENSÍVEL AO TOQUE, MÉTODO POR IMPEDÂNCIA, CAPACIDADE ATÉ 60 AMOSTRAS/HORA  | UNIDADE | 1   | 40.000,00 | 40.000,00  |
| 1322 | Material | 445650 | EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO ANALISADOR AUTOMÁTICO, MÉTODO POR COLORIMETRIA E TURBIDIMETRIA, COMPONENTES C/ FILTROS ÓPTICOS, APLICAÇÃO P/ BIOQUÍMICA   | UNIDADE | 1   | 70.000,00 | 70.000,00  |
| 1323 | Material | 437144 | Toner para impressora brother DCP-L5652DN, código TN 3472, cor preto, rendimento aproximado de 12.000 cópias, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).                                      | UNIDADE | 5   | 431,39    | 2.156,95   |
| 1324 | Material | 447063 | CARTUCHO TONER IMPRESSORA BROTHER, REFERÊNCIA CARTUCHO TN-3442, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA   | UNIDADE | 5   | 566,30    | 2.831,50   |
| 1325 | Material | 279640 | Toner para impressora HP LASERJET 1100/1100A, código C4092A, cor preto, rendimento aproximado de 2.500 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário)                                     | UNIDADE | 4   | 382,44    | 1.529,76   |
| 1326 | Material | 441967 | Toner para impressora Lexmark MS811DN, código 52DBX00, cor preto, rendimento médio de 45.000 páginas, original conforme justificativa técnica anexada ao processo..   | UNIDADE | 10  | 2.282,67  | 22.826,70  |
| 1327 | Material | 453448 | SSD: INTERNO, 1TB: 2,5 POLEGADAS.   | UNIDADE | 3   | 1.000,00  | 3.000,00   |
| 1328 | Material | 278691 | SUPORTE ERGONÔMICO NOTEBOOK/NETBOOK REGULAVEL - NR 17   | UNIDADE | 1   | 26,00     | 26,00      |
| 1329 | Material | 61336  | TECLADO ALFA NUMERICO P/PC - PORTA PADRAO USB++   | UNIDADE | 13  | 12,47     | 162,11     |
| 1330 | Material | 463605 | TECLADO MULTIMIDIA USB PRETO - PADRAO ABNT 2 - 107 TECLAS   | UNIDADE | 43  | 22,77     | 979,11     |
| 1331 | Material | 327162 | Toner para impressora brother HL2140/2170/MFC7340/7345N/7440N/7840W/DCP7030/7040, código TN-360, cor preto, rendimento aproximado de 2.600 cópias, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário). | UNIDADE | 15  | 399,76    | 5.996,40   |
| 1332 | Material | 344047 | Toner para impressora XEROX LASER PHASER 3117/3122/3124/3125, código 106R01159, cor preto, rendimento médio de 3.000 cópias, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).                       | UNIDADE | 16  | 372,73    | 5.963,68   |
| 1333 | Material | 278583 | Toner para impressora HP Laser Jet Pro 400 color M475DN, código CE412AB, amarelo, rendimento aproximado de 2.600 cópias, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).                           | UNIDADE | 252 | 686,13    | 172.904,76 |
| 1334 | Material | 278583 | Toner para impressora HP Laser Jet Pro 400 color M475DN, código CE411AB, ciano, rendimento aproximado de 2.600 cópias, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).                             | UNIDADE | 252 | 689,67    | 173.796,84 |
| 1335 | Material | 278583 | Toner para impressora HP Laser Jet Pro 400 color M475DN, código CE413AB, magenta, rendimento aproximado de 2.600 cópias, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).                           | UNIDADE | 252 | 686,13    | 172.904,76 |

|      |          |        |  |                         |     |          |            |
|------|----------|--------|--|-------------------------|-----|----------|------------|
| 1336 | Material | 278583 | Toner para impressora HP Laser Jet Pro 400 color M475DN, código CE410AB, preto, rendimento aproximado de 2.200 cópias, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).                          | UNIDADE                 | 304 | 564,76   | 171.687,04 |
| 1337 | Material | 356329 | Toner para impressora LASERJET P1102/ P1102W/M1210/M1212/M1130/M1132, código CE285AB, com rendimento médio de 1.600 cópias, cor preto, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).          | UNIDADE                 | 62  | 534,69   | 33.150,78  |
| 1338 | Material | 356329 | Toner para impressora HP LASERJET M1536 DNF, código CE278AB, cor preto, rendimento médio de 2.100 cópias, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).                                       | UNIDADE                 | 301 | 506,42   | 152.432,42 |
| 1339 | Material | 383689 | Toner para impressora Lexmark T650/T652/T654, código T650H11L, cor preto, rendimento aproximado de 25.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário)                               | UNIDADE                 | 5   | 788,63   | 3.943,15   |
| 1340 | Material | 456367 | Toner para impressora SAMSUNG SCX-4200, código SCXD4200A, cor preto, rendimento aproximado de 3.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário)                                     | UNIDADE                 | 30  | 228,09   | 6.842,70   |
| 1341 | Material | 436519 | Toner para impressora HP laserjet P1005/P1006 com tecnologia impressão smart, código CB435AB, cor preto, rendimento aproximado de 1.500 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário) | UNIDADE                 | 5   | 515,56   | 2.577,80   |
| 1342 | Material | 442655 | Toner para impressora HP laserjet MONO M501, M506, M527, código CF287X, cor preto, rendimento aproximado de 18.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário)                      | CAIXA<br>00000001,00 UN | 2   | 1.765,98 | 3.531,96   |
| 1343 | Material | 331922 | TONER HP, COLOR LASER JET, PRO MFP M477FDW, ORIGINAL, HP 410A, CF413AB, MAGENTA, 2.300 PÁGINAS   | UNIDADE                 | 11  | 510,00   | 5.610,00   |
| 1344 | Material | 331922 | TONER HP, COLOR LASER JET, PRO MFP M477FDW, ORIGINAL, HP 410A, CF410AB, PRETO, 2.300 PÁGINAS   | UNIDADE                 | 12  | 295,00   | 3.540,00   |
| 1345 | Material | 331922 | TONER HP, COLOR LASER JET, PRO MFP M477FDW, ORIGINAL, HP 410A, CF412AB, AMARELO, 2.300 PÁGINAS   | UNIDADE                 | 11  | 410,00   | 4.510,00   |
| 1346 | Material | 331922 | TONER HP, COLOR LASER JET, PRO MFP, M477FDW, ORIGINAL, HP 410A, CF411AB, CIANO, 2.300 PÁGINAS  | UNIDADE                 | 11  | 410,00   | 4.510,00   |
| 1347 | Material | 356169 | Toner para impressora LEXMARK E250/E250DN/E350/E352, código E250A11L, cor preto, rendimento aproximado de 3.500 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário)                         | UNIDADE                 | 1   | 258,95   | 258,95     |
| 1348 | Material | 331922 | TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1010/1012/1015/1018/1020/M1319F, CÓDIGO Q2612AB, COR PRETO, ORIGINAL OU SIMILAR DE PRIMEIRO USO (NÃO ADMISSÃO DE CARTUCHOS REMANUFATURADOS, RECONDICIONADOS OU RECARREGADOS - ACÓRDÃO TCU 1033/2007-PLenÁRIO)  | UNIDADE                 | 5   | 210,17   | 1.050,85   |



|      |          |        |  |                          |    |          |           |
|------|----------|--------|--|--------------------------|----|----------|-----------|
| 1349 | Material | 331922 | Toner para impressora HP laserjet P3015DN, ENTERPRISE M525F, código CE255A, cor preto, rendimento aproximado de 6.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário) | UNIDADE                  | 8  | 628,16   | 5.025,28  |
| 1350 | Material | 331922 | Toner para impressora HP LASERJET P4014N/P4015/P4515, código CC364AB, cor preto, rendimento aproximado de 10.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário)      | UNIDADE                  | 30 | 1.247,30 | 37.419,00 |
| 1351 | Material | 356169 | Toner para impressora Lexmark MX310/410/510/511/610/611, código 60FBH00, cor preto, rendimento aproximado de 10.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).  | UNIDADE                  | 50 | 505,25   | 25.262,50 |
| 1352 | Material | 371057 | Toner para impressora SAMSUNG SCX 4833, código MLT-D205L, cor preto, rendimento aproximado de 5.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário)                   | UNIDADE                  | 6  | 328,92   | 1.973,52  |
| 1353 | Material | 371052 | Toner para impressora SAMSUNG SCX4521/4521F/ML1610/2010, código SCX4521D3, cor preto, rendimento aproximado de 3.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário)  | UNIDADE                  | 30 | 256,24   | 7.687,20  |
| 1354 | Material | 392621 | Toner para impressora SAMSUNG SCX3200, código MLT-D104S, cor preto, rendimento aproximado de 1.500 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário)                    | UNIDADE                  | 50 | 430,43   | 21.521,50 |
| 1355 | Material | 327288 | Toner para impressora XEROX LASER PHASER 3140/3155/3160, código 108R00909, cor preto, rendimento médio de 2.500 cópias, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).       | UNIDADE                  | 16 | 372,73   | 5.963,68  |
| 1356 | Material | 384290 | Toner para impressora Lexmark E360DN, código E360H11L, cor preto, rendimento médio de 9.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).                          | UNIDADE                  | 1  | 446,69   | 446,69    |
| 1357 | Material | 291791 | WEBCAM - CONEXÃO INTERFACE USB 2.0 - CAPTURA CORES 30 FPS - TAMANHO IMAGEM 1280 X 720 PIXELS - COMPATIBILIDADE COM WINDOWS/LINUX/MAC - MICROFONE EMBUTIDO - CLIPE PARA MONITOR LCD   | UNIDADE                  | 3  | 107,27   | 321,81    |
| 1358 | Material | 291791 | WEBCAM C/ HEADSET-1.3MPIXEL-1280X1024 PIXELS-CLIP P/ MONITOR CRT-CONECTOR USB-INTERFACE USB 2.0-AJUSTE DE ROTACAO/INCLINACAO   | UNIDADE                  | 2  | 48,49    | 96,98     |
| 1359 | Material | 291791 | WEBCAM COM COMPRESSÃO DE VÍDEO H.264, ALTA DEFINIÇÃO, MÍNIMO 720P, CAMPO DE VISÃO MÍNIMO DE 90 GRAUS   | UNIDADE                  | 1  | 375,04   | 375,04    |
| 1360 | Material | 438843 | IVERMECTINA 1% - FRASCO 500 ML   | FRASCO<br>00000500,00 ML | 1  | 24,58    | 24,58     |
| 1361 | Material | 434112 | IVERMECTINA, CONCENTRAÇÃO* 20, FORMA FARMACÉUTICA* PASTA ORAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SERINGA PREENCHIDA, USO USO VETERINÁRIO  | FRASCO<br>00000200,00 ML | 8  | 45,93    | 367,44    |
| 1362 | Material | 453519 | BOBINA PLÁSTICO FILME 500MM (LARGURA) X 25MICRAS (ESPESSURA) - ROLO 5KG  | UNIDADE                  | 2  | 56,00    | 112,00    |

|      |          |        |  |                       |      |          |           |
|------|----------|--------|--|-----------------------|------|----------|-----------|
| 1363 | Material | 453746 | CAIXA ACRÍLICA COM TAMPA - ACRILICO EM CRISTAL 3MM - 20CM X 20CM X 35CM - TAMPA DE PUXAR (ESTILO CAIXA DE SAPATO)                            | UNIDADE               | 10   | 150,00   | 1.500,00  |
| 1364 | Material | 453746 | CAIXA EM ACRÍLICO COM TAMPA - 30X30X15CM   | UNIDADE               | 10   | 167,15   | 1.671,50  |
| 1365 | Material | 453746 | CAIXA EM ACRÍLICO COM TAMPA - 40X25X20CM   | UNIDADE               | 10   | 167,57   | 1.675,70  |
| 1366 | Material | 385453 | CAIXA PORTA MÁSCARA DESCARTÁVEL - ACRILICO CRISTAL 3MM - 21CM X 12CM X 8CM - COM TAMPA DE CORRER   | UNIDADE               | 20   | 55,00    | 1.100,00  |
| 1367 | Material | 150681 | URNA QUADRADA EM ACRÍLICO - 30X30X30CM - POSSUI TAMPA COM DOBRADIÇA E FECHO PARA CADEADO   | UNIDADE               | 10   | 189,90   | 1.899,00  |
| 1368 | Material | 150681 | URNA RETANGULAR EM ACRÍLICO - 25X25X30CM - POSSUI TAMPA COM DOBRADIÇA E FECHO PARA CADEADO   | UNIDADE               | 10   | 179,59   | 1.795,90  |
| 1369 | Material | 25607  | MICROSCÓPIO ÓTICO, AUMENTO DE 40X A 640X   | UNIDADE               | 4    | 800,00   | 3.200,00  |
| 1370 | Material | 29718  | TELEVISOR, 55 POLEGADAS, 4K, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL   | UNIDADE               | 2    | 3.000,00 | 6.000,00  |
| 1371 | Material | 464310 | EDREDOM CASAL MALHA DUPLA FACE LISO  | UNIDADE               | 10   | 200,00   | 2.000,00  |
| 1372 | Material | 288311 | JOGO DE CAMA, MATERIAL 100% ALGODÃO, TIPO SOLTEIRO, COMPOSTO POR 01 LENÇOL, 01 VIROL, 01 FRONHA. COR VERDE CLARO. MEDIDA: 1,60 X 2,50        | UNIDADE               | 14   | 60,17    | 842,38    |
| 1373 | Material | 27022  | JOGO DE CAMA: CASAL LISO, COR BRANCO, 150 FIOS, 100% ALGODÃO.  | UNIDADE               | 12   | 120,00   | 1.440,00  |
| 1374 | Material | 27022  | LENÇOL CAMA MATERIAL 100% ALGODAO TIPO FIXACAO COLCHAO COM ELASTICO - COMPRIMENTO 1,88 - LARGURA 0,88 - COR BRANCA                           | UNIDADE               | 2    | 13,84    | 27,68     |
| 1375 | Material | 465001 | PROTETOR, COLCHÃO, CASAL, PRODUZIDO COM TECIDO 100% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, IMPERMEÁVEL, COM ALÇAS ELÁSTICAS NAS QUATRO LATERAIS, LAVÁVEL. | UNIDADE               | 6    | 89,90    | 539,40    |
| 1376 | Material | 338014 | PROTETOR, COLCHÃO, SOLTEIRO, EM TECIDO 100% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, IMPERMEÁVEL, COM ALÇAS ELÁSTICAS NAS QUATRO LATERAIS, LAVÁVEL.         | UNIDADE               | 6    | 85,90    | 515,40    |
| 1377 | Material | 327399 | TAPETE BANHEIRO  | UNIDADE               | 12   | 20,89    | 250,68    |
| 1378 | Material | 65188  | TOALHA BANHO, MATERIAL 92% DE ALGODÃO E 8% DE POLIÉSTER, EXCETO BRANCA, COMPRIMENTO 150, LARGURA 75,   | UNIDADE               | 24   | 13,05    | 313,20    |
| 1379 | Material | 374101 | TOALHA ROSTO, MATERIAL 90% ALGODÃO E 10% POLIÉSTER, EXCETP BRANCA, COMPRIMENTO 80, LARGURA 50  | UNIDADE               | 24   | 5,15     | 123,60    |
| 1380 | Material | 27367  | TRAVESSEIRO PARA FRONHA 50X70CM  | UNIDADE               | 12   | 31,90    | 382,80    |
| 1381 | Material | 463663 | ARO MODELADOR DE MASSA REDONDA; DIÂMETRO 25 CM; ALTURA 05 CM   | UNIDADE               | 3    | 25,00    | 75,00     |
| 1382 | Material | 28320  | ASSADEIRA RETANGULAR ALTA N. 2 - ALUMÍNIO - 5 CM (ALT.) X 37 CM (COMP.) X 27 CM (LARG.)  | UNIDADE               | 7    | 21,34    | 149,38    |
| 1383 | Material | 470452 | BALDE PLÁSTICO ALIMENTÍCIO - 12 LITROS   | PEÇA<br>00000012,00 L | 3    | 16,87    | 50,61     |
| 1384 | Material | 453730 | BANDEJA EM AÇO INOXIDÁVEL COM ALÇAS E COM AS SEGUINTE DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 40 CM, LARGURA 30 CM, ALTURA 2,5 CM                 | UNIDADE               | 2    | 35,80    | 71,60     |
| 1385 | Material | 28770  | BANDEJA PLÁSTICA DE SERVIMENTO, MEDIDAS APROXIMADAS DE 48X33X2,5CM, NAS CORES BRANCA OU BEGE   | UNIDADE               | 1025 | 9,99     | 10.239,75 |
| 1386 | Material | 453438 | CAIXA (TIPO TUPPERWARE) - C/ TRAVAS - PLÁSTICO TRANSPARENTE - DIMENSÕES: 457MM (COMPRIMENTO) X 326MM (LARGURA) X 280MM (ALTURA)              | UNIDADE               | 4    | 24,99    | 99,96     |
| 1387 | Material | 453438 | CAIXA PLÁSTICA COM TAMPA 14,5L   | UNIDADE               | 7    | 23,00    | 161,00    |

|      |          |        |  |          |     |        |        |
|------|----------|--------|--|----------|-----|--------|--------|
| 1388 | Material | 453438 | CAIXA PLÁSTICA VAZADA MODELO HORTIFRUTI/AGRÍCOLA EM POLIETILENO DE LATA DENSIDADE, DIMENSÕES EXTERNAS 31 X 36 X 55,5CM (A X L X C), EMPILHÁVEL, COM OMBREIRAS  | UNIDADE  | 20  | 33,70  | 674,00 |
| 1389 | Material | 453438 | CAIXA PLÁSTICA, TRANSPARENTE, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 56,1 LITROS   | UNIDADE  | 1   | 60,43  | 60,43  |
| 1390 | Material | 239633 | CALDEIRÃO DE ALUMÍNIO NÚMERO 36 COM TAMPA - CAPACIDADE 32 LITROS   | UNIDADE  | 1   | 105,70 | 105,70 |
| 1391 | Material | 239633 | CALDEIRÃO, AÇO INOX, CAPACIDADE APROXIMADA 4,5 LITROS, COM TAMPA, ALÇA DUPLA.  | UNIDADE  | 3   | 188,00 | 564,00 |
| 1392 | Material | 239633 | CALDEIRÃO, AÇO INOX, CAPACIDADE APROXIMADA 7,5 LITROS, COM TAMPA, ALÇA DUPLA.  | UNIDADE  | 4   | 233,67 | 934,68 |
| 1393 | Material | 328569 | CANECO EM ALUMINIO POLIDO, CABO EM BAQUELITE RESISTENTE AO CALOR - CAPACIDADE 4,5L. DIMENSÕES ALTURA - 18 CM, DIÂMETRO - 18 CM.  | UNIDADE  | 1   | 100,00 | 100,00 |
| 1394 | Material | 27898  | CESTA PARA FRITURA RETANGULAR  | UNIDADE  | 4   | 49,90  | 199,60 |
| 1395 | Material | 347408 | CESTO DE LIXO COM TAMPA VAI E VEM CAPACIDADE 25 LITROS COR CINZA - MEDIDAS: 55 CM (ALTURA) X 28 CM (LARGURA) X 28 CM (PROFUNDIDADE).   | UNIDADE  | 10  | 46,13  | 461,30 |
| 1396 | Material | 28541  | COLHER DE SOPA PARA REFEIÇÃO EM AÇO INOX AISI 304 OU 430, LÂMINAS E CABOS MONOBLOCOS, SEM EMENDAS, POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 200 MM, ESPESSURA 1,5 MM. EMBALAGEM COM 06 UNIDADES  | UNIDADE  | 4   | 12,30  | 49,20  |
| 1397 | Material | 28541  | COLHER PARA ARROZ INOX 32,5CM  | UNIDADE  | 3   | 13,99  | 41,97  |
| 1398 | Material | 240351 | CONCHA - TIPO CEREAIS - AÇO INOX 304 - ALÇA LATERAL - 500 ML   | UNIDADE  | 2   | 173,25 | 346,50 |
| 1399 | Material | 240351 | CONCHA EM ALUMÍNIO, TIPO HOTEL, Nº 10, CABO 35,5 CM, DIÂMETRO 10 CM, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 250 ML.  | UNIDADE  | 1   | 20,58  | 20,58  |
| 1400 | Material | 240351 | CONCHA TOTALMENTE EM AÇO INOX 18/10, PEÇA INTEIRICA, SEM SOLDAS, ESPESSURA MÍNIMA DO AÇO 2,5 MM, CABO COM TERMINAL EM GANCHO, TIPO HOTEL. CAPACIDADE DE 300 ML. COMPRIMENTO TOTAL 500 MM, LARGURA 110 MM ALTURA 96 MM CAPACIDADE 0,3 LITROS -  | UNIDADE  | 2   | 25,00  | 50,00  |
| 1401 | Material | 366148 | CONJUNTO DE FACAS INOX COM 3 PEÇAS   | CONJUNTO | 1   | 23,90  | 23,90  |
| 1402 | Material | 358408 | CONJUNTO DE TALHERES PARA MESA COMPOSTO DE COLHERES, GARFOS E FACAS RESISTENTES, COM CORPO TIPO MONOBLOCO, TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 420 A 430   | UNIDADE  | 4   | 20,00  | 80,00  |
| 1403 | Material | 443880 | COPO DESCARTÁVEL C/ TAMPA - POLIESTIRENO - CRISTAL TRANSPARENTE - 300ML - C/ 100 UNIDS.  | CENTENA  | 21  | 10,00  | 210,00 |
| 1404 | Material | 443880 | COPO DESCARTÁVEL CRISTAL TRANSPARENTE - 200ML - C/ 100 UNIDS.  | CENTENA  | 232 | 2,58   | 598,56 |
| 1405 | Material | 443880 | COPO DESCARTÁVEL PARA ÁGUA CONFECCIONADO COM RESINA TERMOPLÁSTICA BRANCA OU TRANSLÚCIDA COM CAPACIDADE DE 200 ML. ATÓXICO. OS COPOS DEVEM SER HOMOGÊNEOS, ISENTOS DE MATERIAIS ESTRANHOS, BOLHAS, RACHADURAS, FURROS, DEFORMAÇÕES, BORDAS AFIADAS OU REBARBAS, NÃO DEVEM APRESENTAR SUJIDADE INTERNA OU EXTERNAMENTE. DEVERÁ ATENDER AS CONDIÇÕES GERAIS DA NBR 14865 E NBR 13230 DA ABNT. PACOTE COM 100 UNIDADES | CENTENA  | 60  | 2,92   | 175,20 |
| 1406 | Material | 443880 | COPO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO MEDIDOR  | CENTENA  | 410 | 1,26   | 516,60 |
| 1407 | Material | 308424 | EBULIDOR P/ AGUA 127V - GRANDE   | UNIDADE  | 30  | 19,00  | 570,00 |

|      |          |        |   |                             |     |        |        |
|------|----------|--------|---|-----------------------------|-----|--------|--------|
| 1408 | Material | 150138 | ESCORREDOR DE PRATOS EM AÇO INOX COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 16 PRATOS, ESPAÇO PARA ESCORREDOR DE COPOS E TALHERES   | UNIDADE                     | 3   | 88,66  | 265,98 |
| 1409 | Material | 366148 | FACA PARA REFEIÇÃO EM AÇO INOX AISI 304 OU 430, LÂMINAS E CABOS MONOBLOCOS, SEM EMENDAS, POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA. FACA COM PONTA ARREDONDADA. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 210 MM, ESPESSURA 2 MM, COMPRIMENTO DA LÂMINA DE 100MM. EMBALAGEM COM 06 UNIDADES | CONJUNTO                    | 3   | 19,54  | 58,62  |
| 1410 | Material | 366148 | FACA PROFISSIONAL COM LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 08 POLEGADAS COM FIO LISO SUBMETIDA A PROCESSO DE TRATAMENTO SUB-ZERO, CABO DE POLIPROPILENO BRANCO INJETADO DIRETAMENTE SOBRE A ESPIGA DA LÂMINA, ANATÔMICO, COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA. COMPRIMENTO: 325 NN. LARGURA: 40 MM              | UNIDADE                     | 5   | 54,37  | 271,85 |
| 1411 | Material | 28363  | FILTRO DE PAPEL PARA CAFÉ DESCARTÁVEL, REFERÊNCIA Nº 102. CAIXA COM MÍNIMO DE 30 UNIDADES   | UNIDADE                     | 42  | 1,62   | 68,04  |
| 1412 | Material | 450203 | FORMA DE CUPCAKE MÉDIA COM 12 UNIDADES  | EMBALAGEM<br>00000012,00 UN | 3   | 15,82  | 47,46  |
| 1413 | Material | 465878 | FORMA DE PIZZA EM ALUMÍNIO; TAMANHO 40CM  | UNIDADE                     | 5   | 25,00  | 125,00 |
| 1414 | Material | 450203 | FORMA DE SILICONE PARA MUFFIN E CUPCAKE COM MÍNIMO DE 12 CAVIDADES  | UNIDADE                     | 3   | 23,80  | 71,40  |
| 1415 | Material | 443118 | FORMA PARA BOLO INGLÊS MÉDIO; EM FLANDRES   | UNIDADE                     | 3   | 16,00  | 48,00  |
| 1416 | Material | 450210 | FORMA PARA CUPCAKE IMPERMEÁVEL, COM 45 UNIDADES   | UNIDADE                     | 5   | 4,24   | 21,20  |
| 1417 | Material | 3271   | FÓSFORO - CORPO DE MADEIRA - CURTO - CABECA VERMELHA - (C/ 10 CXS.) FÓSFORO, NOME FOSFORO   | UNIDADE                     | 11  | 1,27   | 13,97  |
| 1418 | Material | 3271   | FÓSFORO CONFECCIONADO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, COM PONTA ABRASIVA (CABEÇA VERMELHA), MEDINDO APROXIMADAMENTE 5 CM DE COMPRIMENTO TOTAL. CAIXA COM 240 UNIDADES   | UNIDADE                     | 29  | 2,87   | 83,23  |
| 1419 | Material | 28487  | FRIGIDEIRA EM ALUMÍNICO; COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE; 1,45 L  | UNIDADE                     | 2   | 58,40  | 116,80 |
| 1420 | Material | 150342 | FUNDO FALSO PARA CALDEIRÃO DE NUMERO 36   | UNIDADE                     | 1   | 126,00 | 126,00 |
| 1421 | Material | 464854 | GARFO PARA REFEIÇÃO EM AÇO INOX AISI 304 OU 430, LÂMINAS E CABOS MONOBLOCOS, SEM EMENDAS, POSSIBILIDADE DE LAVAGEM EM MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA. DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO 200 MM, ESPESSURA MÍNIMA 2 MM. EMBALAGEM COM 06 UNIDADES   | PACOTE<br>00000006,00 UN    | 3   | 17,26  | 51,78  |
| 1422 | Material | 278466 | GARFO PARA REFEIÇÃO EM PLÁSTICO RÍGIDO, TRANSPARENTE, DESCARTÁVEL, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 15 CM. PACOTE COM 50 UNIDADES  | PACOTE<br>00000050,00 UN    | 10  | 3,52   | 35,20  |
| 1423 | Material | 470250 | GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 1 LITRO, TAMPAS ROSQUEÁVEL, AMPOLA EM VIDRO SUBSTITUÍVEL E TAMPAS EXTERNAS  | UNIDADE                     | 1   | 15,91  | 15,91  |
| 1424 | Material | 27332  | GUARDANAPO DE PAPEL - SIMPLES - BRANCO - 18 X 23CM - C/ 50 UNIDS.   | CAIXA<br>00000050,00 UN     | 85  | 0,50   | 42,50  |
| 1425 | Material | 27332  | GUARDANAPO DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE, FOLHA SIMPLES, MACIO E ABSORVENTE, COR BRANCA. TAMANHO 22 X 23,5 CM. PACOTE COM 50 UNIDADES   | CAIXA<br>00000050,00 UN     | 105 | 1,13   | 118,65 |
| 1426 | Material | 453469 | JARRA PARA ÁGUA EM VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR COM ALÇAS E SEM TAMPAS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2 LITROS  | UNIDADE                     | 2   | 22,33  | 44,66  |

|      |          |        |   |                       |     |           |           |
|------|----------|--------|---|-----------------------|-----|-----------|-----------|
| 1427 | Material | 453469 | JARRA VIDRO TRANSPARENTE INCOLOR C/ ALCAS P/ AGUA/SUCO - 1,5L   | UNIDADE               | 3   | 5,33      | 15,99     |
| 1428 | Material | 356418 | LUVA TÉRMICA COZINHA CANO LONGO - 35CM  | UNIDADE               | 5   | 15,85     | 79,25     |
| 1429 | Material | 76350  | MARMITEX C/ TAMPA - EM ALUMINIO - Nº 8 - C/ 100 UNIDS.  | UNIDADE               | 14  | 4,20      | 58,80     |
| 1430 | Material | 327481 | GUILHOTINA, MATERIAL CHAPA AÇO, TIPO PORTÁTIL, COMPRIMENTO LÂMINA 36, FUNCIONAMENTO MANUAL, CAPACIDADE CORTE 20, DIMENSÕES 340 X 500, DIMENSÕES TAMPO 340 X 500, ALAVANCA NORMAL, MATERIAL LÂMINA AÇO TEMPERADO OXIDADO, DESCIDA DE LÂMINA POSIÇÃO DE ABLICUIDADE, TIPO CORTE SUAVE, BASE DE CORTE CHAPA METÁLICA, RÉGUA MILIMETRADA, ESQUADROS LATERAL E CENTRAL, COR CINZA, APLICAÇÃO CORTE DE PAPEL E APOSTILA | UNIDADE               | 1   | 2.000,00  | 2.000,00  |
| 1431 | Material | 28304  | PANELA C/ TAMPA - ALUMÍNIO - CAPACIDADE 20 LITROS   | UNIDADE               | 1   | 45,00     | 45,00     |
| 1432 | Material | 28304  | PANELA PROFISSIONAL EM AÇO INOX; CAPACIDADE MÍNIMA 1,4 L  | UNIDADE               | 1   | 152,26    | 152,26    |
| 1433 | Material | 434873 | INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, TIPO* DE CO2, VOLUME CERCA DE 40, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60, ADICIONAL COM VEDAÇÃO, COMPONENTES COM PORTA FRONTAL, OUTROS COMPONENTES ATÉ 5 PRATELEIRAS   | UNIDADE               | 1   | 487,50    | 487,50    |
| 1434 | Material | 240382 | PANO COPA, 100% ALGODÃO, ALVEJADO, SEM ESTAMPA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 40 X 70 CM   | UNIDADE               | 131 | 2,84      | 372,04    |
| 1435 | Material | 137057 | PANO DE LIMPEZA MULTIUSO ANTIBACTERIAL, MICROPERFURADO, COR AZUL, TAMANHO 60 X 33. PACOTE COM 05 UNIDADES   | PACOTE 00000005,00 UN | 244 | 3,02      | 736,88    |
| 1436 | Material | 68667  | PENEIRA DE PLASTICO (COADOR) - 6CM  | UNIDADE               | 1   | 1,35      | 1,35      |
| 1437 | Material | 28681  | PRATO PLÁSTICO DESCARTÁVEL BRANCO, APLICAÇÃO REFEIÇÃO, COM 15 CM DE DIÂMETRO. PACOTE COM 10 UNIDADES  | UNIDADE               | 60  | 0,84      | 50,40     |
| 1438 | Material | 28401  | RALADOR INDUSTRIAL GRANDE EM ALUMÍNIO;  | UNIDADE               | 1   | 59,25     | 59,25     |
| 1439 | Material | 434055 | AUTOCLAVE, MATERIAL AÇO INOX, TIPO* VERTICAL, MODELO GRAVITACIONAL, OPERAÇÃO MANUAL, VOLUME CÂMARA CERCA DE 75, COMPOSIÇÃO MANÔMETRO, CHAVE TEMPERATURA, OUTROS COMPONENTES ATÉ 2 CESTOS, COM PEDAL   | UNIDADE               | 1   | 27.945,00 | 27.945,00 |
| 1440 | Material | 414628 | ESTUFA LABORATÓRIO, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO,BOTÃO CONTROLE TEMPERATURA, CAPACIDADE CERCA DE 40, TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES C/ ATÉ 2 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO  | UNIDADE               | 1   | 1.875,00  | 1.875,00  |
| 1441 | Material | 268697 | SACO DE PLÁSTICO, 20CM X 30CM, 0,10 MICRAS DE ESPESSURA, 1KG.   | QUILOGRAMA            | 2   | 23,90     | 47,80     |
| 1442 | Material | 61107  | TABULEIRO ALUMINIO RETANGULAR - Nº11  | UNIDADE               | 4   | 12,95     | 51,80     |
| 1443 | Material | 61115  | TACHO, PANELA ALUMÍNIO, FUNDIDO (BATIDO) POLIDO, Nº 45, COM TAMPA – CAPACIDADE APROXIMADA 17 LTS.   | UNIDADE               | 3   | 119,35    | 358,05    |
| 1444 | Material | 137693 | MESA HIGIENIZAÇÃO, NOME MESA HIGIENIZACAO - RESTAURAÇÃO DOCUMENT  | UNIDADE               | 1   | 5.022,00  | 5.022,00  |
| 1445 | Serviço  | 90280  | SISTEMA SUPERVISÃO PREDIAL E SEGURANÇA PATRIMONIAL, NOME SISTEMA SUPERVISAO PREDIAL E SEGURANCA P   | UNIDADE               | 1   | 1.360,00  | 1.360,00  |

|      |          |        |   |         |   |           |           |
|------|----------|--------|---|---------|---|-----------|-----------|
| 1446 | Material | 358917 | MAPOTECA, MATERIAL CHAPA AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ANTICORROSIVA A BASE ZINCO E ELETROSTÁTICA, COR TINTA CINZA CLARO, LARGURA 126, ALTURA 120, PROFUNDIDADE 81, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUXADORES EM POLIETILENO ALTO IMPACTO/FECHADURA CI, QUANTIDADE GAVETAS 10 GAVETAS PARA ARQUIVAMENTO HORIZONTAL, 50 MAPAS                               | UNIDADE | 1 | 9.000,00  | 9.000,00  |
| 1447 | Material | 254089 | CARRINHO DISTRIBUIÇÃO, MATERIAL BANDEJA CHAPA AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA CANTONEIRA AÇO CARBONO, TIPO 1 BANDEJA, TIPO RODÍZIO 4 GIRATÓRIOS, APLICAÇÃO TRANSPORTE LIVROS EM BIBLIOTECA, COMPRIMENTO 700, LARGURA 500, ALTURA 1.005, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTICORROSIVO/ANTIFERRUGEM, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ESMALTADA, COR CINZA ROYAL | UNIDADE | 1 | 1.000,00  | 1.000,00  |
| 1448 | Material | 67601  | Multímetro digital, tensão ac: 750 V, corrente dc: 10 A, corrente ac: 10 A, resistência: 40 mohm, tipo: digital   | UNIDADE | 1 | 60,00     | 60,00     |
| 1449 | Material | 150574 | Calibrador Traçador de altura, duas colunas em aço inoxidável temperado, sistema com dois contadores (para leitura na direção crescente e decrescente), capacidade 0-300mm; resolução 0,01mm, exatidão +/- 0,03mm; riscador com ponta de metal duro e base de ferro fundido.  | UNIDADE | 1 | 1.200,00  | 1.200,00  |
| 1450 | Material | 440762 | MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ÓTICO, TIPO TRINOCULAR, AUMENTO C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 30°  | UNIDADE | 1 | 30.384,00 | 30.384,00 |
| 1451 | Material | 391333 | MOINHO, MATERIAL GABINETE AÇO CARBONO, MATERIAL TAMPA ACRÍLICO TRANSPARENTE, TIPO FACA, COMPONENTES 4 FACAS FIXAS E 2 MÓVEIS, VOLTAGEM 110/220, POTÊNCIA 200, POTÊNCIA MOTOR 1/4, ROTAÇÃO 1.730, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE SEGURANÇA  | UNIDADE | 1 | 23.152,50 | 23.152,50 |
| 1452 | Material | 414753 | MUFLA LABORATÓRIO, MATERIAL GABINETE AÇO INOX, C/ PINTURA ANTICORROSIVA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, TEMPERATURA ATÉ 1200, CAPACIDADE CERCA DE 10, COMPONENTES PORTA COM CONTRAPESO, ADICIONAL COM ISOLAMENTO TÉRMICO.   | UNIDADE | 1 | 4.862,00  | 4.862,00  |

|      |          |       |  |         |   |            |            |
|------|----------|-------|--|---------|---|------------|------------|
| 1453 | Material | 24864 | <p>CALORÍMETRO</p> <p>Equipamento compacto e incorpora um subsistema de resfriamento com loop fechado que utiliza um conjunto termoeletrônico acoplado diretamente a um tanque de água que alimenta o calorímetro com água resfriada. Uma fonte externa pressurizada de gás nitrogênio é utilizada para a lavagem automática. Este modelo apresenta bomba calorimétrica fixa e balde projetado especificamente para permitir funcionamento automatizado. Possibilita ensaio seguindo as normas: ASTM D 240 ASTM, D 5865 AS 1038.5, ASTM E 711, ASTM D 5468 BS 1016, ASTM D1989, DIN 51900, JIS M 8814, ASTM D 4890, ISO 1928. Kit para 01 ano de serviço, contendo: 1 Pino da válvula interna, 1 Suporte da capsula, 1 Válvula, 5 Fio de ignição em algodão, 1 Pastilha de ácido benzoico – 100 unidades, 1 gr. Cada, 6 Capsula em aço inox (cadinho), 12 Orings, 1 Eletrodo longo, 1 Eletrodo, 1 Filtro em linha, 1 Junta da camara de ar, 1 Correia do agitador, 1 Kit de tubos para água, 6 Filtro em linha, 1 Fio fusível, 152 cm, 24 O-ring FKM 1/8 ID X 1/16 CS, 12 O-ring FKM 3/8 ID X 1/16 CS, 12 O-ring NBR 1/16 ID X 1/16 CS, 12 Quad Ring NBR, 12 O-ring NBR 1.62"ID X .139 CS, 12 O-ring NBR 5/32 ID X 1/16 CS, 12 O-ring NBR 1/2 ID X 3/32 CS, 12 O-ring 1/2 ID X 1/8 CS, 1 Diagrama de partes e peças da bomba, 12 O-ring, FKM 5/64 ID X 1/16 CS, 12 O-ring NBR 1/2 ID X 1/16 CS, 12 O-ring 0.614 ID X .070 CS NBR, 12 O-ring NBR 1/4 ID X 1/16 CS, 24 O-ring Urethane 5/32 ID X 1/16 CS, 12 O-ring NBR 5/16 ID X 1/16 CS, 2 Isolante, PTFE, 2 Difusor de água, 12 6-32 X 1/4 RHMS T316.</p> | UNIDADE | 1 | 380.000,00 | 380.000,00 |
|------|----------|-------|--|---------|---|------------|------------|

|      |          |        |  |         |   |            |            |
|------|----------|--------|--|---------|---|------------|------------|
| 1454 | Material | 442312 | <p>EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO DISCO ESPAÇADOR, PADRÃO CBR/ISC, MATERIAL AÇO ZINCADO, USO ENSAIO DE COMPACTAÇÃO E MOLDAGEM CORPOS DE PROVA.</p> <p>Peletizadora de matriz plana com corpo em monobloco maciço de alta resistência e dimensões básicas de estrutural ( c 900x l 500x h 1900 ) e peso aproximado de 180 kg total. câmara de prensagem ( tampa superior ) , câmara inferior, disco espalhador de pellets e bica de saída direcionada em aço inox. 01-com motor de 10,0 cv na tensão ( 220 volts / trifásico ) com consumo de 7,35 kw/h. Transmissão por meio de engrenagens helicoidais e rendimento de 98%, localizadas abaixo do sistema de prensagem evitando contaminação do produto em análise. Alimentador sequencial, devidamente projetado para evitar falhas no fluxo de alimentação que influenciam diretamente no resultado final da prensagem, acionada por moto redutor de 0,5 cv e consumo de 0,3675 kw/h. silo pulmão com capacidade inicial aprox. de armazenagem DE 10 kg, construído em aço carbono e pintura epoxi. conjunto de 02 rolos compactadores com (capas estriadas e flange de vedação), dupla vedação evitando contaminação com a matéria prima, com suporte dos rolos maciço rotativo que possibilita melhor distribuição da matéria prima a ser peletizada. com raspadores internos. matriz tipo plana (01 unidade) em aço inox especial e furos com diâmetro de 8,0 mm, modelo estática o que possibilita menor desgaste e melhor distribuição da matéria prima a ser peletizada. facas corta pellets em aço inox (02 peças) rotativas com ajuste de comprimento de corte. capacidade produtiva – até 100 kg/h (de acordo com as características da materia prima empregada). painel de comando: em 220volts trifásio 60hz, com amperímetro e chave de emergência na tampa frontal. acionamento para 10cv motor principal através de soft starter com ihm frontal e moto redutor de 0,5 cv acionado por inversor de frequência com variador de velocidade para alimentação. Com matriz reserva, construída em inox especial com diâmetro a ser definido pelo cliente e compressão determinada mediante características da matéria prima devidamente informada ao fabricante. Com queimador de pellets laboratorial – acabamento externo em chapas com pintura especial, silo superior para entrada de pellets, alimentação constante de combustível para queima, com painel para controle. liga automaticamente com 02 motores de 1,0 cv, controle de temperatura, válvulas de segurança, limpeza automática, painel de comando em 220 v trifásico. Com fornalha construída em chapas de aço com revestimento interno através de refratário, com chaminé e porta para inspeção e limpeza.</p> | UNIDADE | 1 | 100.000,00 | 100.000,00 |
|------|----------|--------|--|---------|---|------------|------------|



|      |          |        |  |         |   |           |           |
|------|----------|--------|--|---------|---|-----------|-----------|
| 1455 | Material | 460099 | <p>EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, USO MEDIR RADIAÇÃO SOLAR EM SUPERFÍCIE PLANA, TIPO 1 PIRANÔMETRO.</p> <p>Equipamento para medição do índice de área foliar e interceptação de radiação pelo dossel das árvores. Portátil para campo, com sensor externo para referência da radiação incidente e barra com 80 sensores RFA, para acessar a RFA. Um conjunto de sensores de RFA leve, portátil e linear, desenvolvido para leituras de IAF em tempo real e de maneira não-destrutiva, oferecendo resultados confiáveis, junto com economia de tempo, trabalho e custos. Número de sensores: 80. Amplitude RFA: 0 a 2.500 <math>\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}</math>. Resolução: 1 <math>\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}</math>. Comprimento da barra: 86,5 cm. Comprimento total: 99 cm. Intervalo de registro desacompanhado: selecionado pelo usuário, entre 1 e 60 min. Colleta de dados: direto via cabo USB.</p>                | UNIDADE | 1 | 64.000,00 | 64.000,00 |
| 1456 | Material | 150938 | <p>ESTAÇÃO DE METEOROLOGIA / ACESSÓRIOS, NOME ESTAÇÃO DE METEOROLOGIA / ACESSÓRIOS</p> <p>Equipamento para medir a pressão barométrica, temperatura, umidade, ponto de orvalho, velocidade, direção de vento, radiação solar, entre outras informações das áreas de estudo e pesquisa agrícola e florestal. Estação meteorológica. Deve armazenar até 4080 medições barra de Mensagens interativa que mostra detalhe de Previsão de tempo exibição de dados atuais ou máximos/mínimos até 24 horas/dia/meses ou anos. Campos de horas e datas de registro de máximas e Mínimas transição de dados sem fio: até 100 metros. Exibição da precipitação, velocidade do vento, Umidade e pressão barométrica sensor de Temperatura do ar: -40 a 60 °c sensor de umidade Relativa: 1 a 99% sensor de velocidade do vento: 0 67 m/s sensor de pressão atmosférica: 27,13 a 31Inhg sensor de precipitação: 0-9.999 mm. Software para exibição e controle de dados.</p> | UNIDADE | 1 | 16.800,00 | 16.800,00 |
| 1457 | Material | 52604  | <p>ESCARIFICADOR</p> <p>Equipamento para realizar a escarificação das sementes para estudo e análises. Escarificador de sementes – especial para laboratório ou usina de sementes. Construído em aço, acionado por motor de 1/3 HP, numa montagem flutuante, tornando possível a montagem em qualquer grau de superfície. O motor interno é alinhado com carborundum, com hélice rotativa também em aço. Faz um trabalho completo e eficiente em lotes de pequenas amostras. Com botão liga/desliga e pronto para ser conectado em qualquer tomada elétrica. Voltagem 110 ou 220V.</p>   | UNIDADE | 1 | 10.800,00 | 10.800,00 |

|      |          |        |  |         |   |           |           |
|------|----------|--------|--|---------|---|-----------|-----------|
| 1458 | Material | 322994 | <p>SOPRADOR, TIPO SOUTH DAKOTA, ACIONAMENTO FLUXO DE AR, VOLTAGEM 220, POTÊNCIA 1/3, TIPO ISOLAÇÃO VÁLVULA CALIBRADORA, APLICAÇÃO QUALIFICAÇÃO DE SEMENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 3 COLUNAS, TRAMA ARAMADA INFERIOR, TIMER 5MIN, CON, COMPRIMENTO 25, LARGURA 20, ALTURA 40, PESO 155, VELOCIDADE 3,45, FREQUÊNCIA 50/60.</p> <p>Equipamento para realizar a separação e beneficiamento das sementes para estudo e análises. – modelo General – equipamento destinado a qualificação de sementes por meio de ar, funciona com turbo ventoinha elétrica. Possui tubo de vidro em forma de “bengala”. Pushbutton para o aparelho ligar e desligar após 3 minutos. Dispositivo com dial calibrador para regular o fluxo de ar, permitindo assim uma boa uniformidade.</p> | UNIDADE | 1 | 14.600,00 | 14.600,00 |
| 1459 | Material | 150128 | <p>HOMOGENEIZADOR</p> <p>Equipamento para realizar o beneficiamento e a homogeneização das sementes para estudo e análises. modelo GAMET – criado para resolver as necessidades na divisão e mistura de amostras de grãos e sementes, sendo extremamente preciso. O aparelho é construído em aço e alumínio com acabamento em pintura eletrostática e cromado, de grande resistência. Peso aproximado de 10 Kg. Medidas aproximadas 50cm de altura e 30cm de profundidade.</p>   | UNIDADE | 1 | 16.800,00 | 16.800,00 |
| 1460 | Material | 150128 | <p>HOMOGENEIZADOR</p> <p>Equipamento para realizar o beneficiamento e a classificação das sementes para estudo e análises. – tipo ERICKSEN – é um equipamento criado para contar rápida e equidistantemente as sementes. Construído em chapa de aço pintada, equipado c/ bomba de alta produção de vácuo, vacuômetro, depósito para com filtro para reter impurezas, cabo flexível com válvula registro, dispositivo para segurar a palmatória com 100 furos, uma pequena medindo 10,5 x 10,5cm e outra igualmente com 100 furos, porém medindo 23x18cm.</p>   | UNIDADE | 1 | 22.000,00 | 22.000,00 |

|      |          |        |   |         |   |            |            |
|------|----------|--------|---|---------|---|------------|------------|
| 1461 | Material | 289731 | <p>CÂMARA CONSERVAÇÃO, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DE CONCENTRADO DE HEMÁCIAS, TIPO GABINETE EXPOSITOR, TEMPERATURA REGISTRADOR CONTÍNUO DE TEMPERATURA, 2 A 6°C, CAPACIDADE ARMAZENAGEM 300 BOLSAS, 6 GAVETAS, ACESSÓRIOS ALARME SONORO E VISUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTA DE VIDRO.</p> <p>PERFEITA PARA SIMULAR AMBIENTES FRIOS E SECOS, CONDIÇÕES IDEAIS PARA O ARMAZENAMENTO DE SEMENTES POR LONGO PRAZO. A CÂMARA SGC 120 PARA ARMAZENAMENTO DE SEMENTES É FORNECIDA COM UM SISTEMA DE SECAGEM DE AR PARA REMOVER A UMIDADE A UM NÍVEL DE 15% UR A 4 °C. ELA COMBINA FACILIDADE DE USO E CUSTO-BENEFÍCIO COM CONFIABILIDADE E DURABILIDADE INIGUALÁVEL. - DIMENSÃO INTERNA DA CÂMARA: 1310 X 675 X 1410 MM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA)<br/> - DIMENSÃO EXTERNA DA CÂMARA: 1440 X 810 X 1975 MM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA). - VOLUME DA CÂMARA: 1200 LITROS. - ESTABILIDADE DE TEMPERATURA: ±0,3°C. - SENSOR DE TEMPERATURA: PT 100<br/> - SISTEMA DE CONDICIONAMENTO PROPORCIONA O MOVIMENTO DO AR ATRAVÉS DA CÂMARA COM FLUXO DE AR HORIZONTAL. - CONSTRUÇÃO INTERIOR: AÇO INOXIDÁVEL RESISTENTE A CORROSÃO. - CONSTRUÇÃO EXTERIOR: AÇO PINTADO, PROTEGIDO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO. - ALIMENTAÇÃO: 230 VOLTS / 60 HERTZ, 13 AMPERES"</p> | UNIDADE | 1 | 225.000,00 | 225.000,00 |
| 1462 | Material | 477497 | <p>BLOCO DIGESTOR</p> <p>"O digestor tradicional segundo Kjeldahl permite digerir as amostras de forma rápida e eficiente e o sistema de aquecimento blindado, proporciona economia no consumo de energia elétrica e maior durabilidade das resistências.<br/> Construído em chapa de aço revestida em epóxi; Acomoda balões de Kjeldahl de 500 mL e 800 mL; Bateria de aquecimento para digestão de 6 provas simultâneas; Sistema de aquecimento por meio de bloco de resistência blindada; Controle eletrônico linear e individual da temperatura com escala de referência entre os pontos 1 e 10; Temperatura máxima de 500°C no elemento aquecedor; Exaustor em fibra de vidro e material resistente ao ácido sulfúrico com tubos modulares de fácil adaptação ao local de instalação e motor isolado dos gases agressivos; Tubo coletor de gases em pvc reforçado com aço inox, regulável na altura; Fornecido sem vidraria; Conexão elétrica através de dois fios de 4 mm2, com dupla isolação, terra, sem plug.</p>  | UNIDADE | 1 | 9.300,00   | 9.300,00   |

|      |          |        |   |         |   |           |           |
|------|----------|--------|---|---------|---|-----------|-----------|
| 1464 | Material | 43109  | <p>FOTÔMETRO</p> <p>FOTÔMETRO DE CHAMA COM DISPLAY TOUCH LEITURA SIMULTÂNEA NA, K, CA, LI, CL, BA.</p> <p>Aplicação para Na, K, Li, Ca e Ba; - Faixa de medição de Na: 0-100 ppm (c/ 100x diluído até 435 mEq/L); - Faixa de medição de K: 0-100 ppm (c/ 100x diluído até 256 mEq/L); Faixa de medição de Li: 0-100 ppm (c/ 100x diluído até 1441 mEq/L); Faixa de medição de Ca: 0-100 ppm (c/ 100x diluído até 500 mEq/L); Faixa de medição de Ba: 10-1000 ppm (c/ 100x diluído até 73 mEq/L); - Escalas: Auto-Range; - Resolução 1 / 0,1 / 0,01; - Precisão Para Na, K, Li e Ca: Menor que 1% ou 0,1 ppm o que for maior. Para Ba: Menor que 3% ou 2 ppm o que for maior; - Linearidade Para Na, K, Li e Ca: Menor que 2% ou 0,1 ppm o que for maior. Para Ba: Menor que 3% ou 2 ppm o que for maior; - Tempo de resposta: 8 segundos; - Consumo de amostra: 7 mL/min (aprox.); - Volume por análise: 2 mL (aprox.); - 5 Pontos de calibração; - Combustível: cilindro de GLP (Gás Liquefeito de Petróleo) de 13 ou 45 Kg; - Oxidante: ar isento de pó e óleo; - Display LCD 5 com sensor TouchScreen; - Gabinete construído em ABS V0; - Usar em ambientes abrigados; - Grau de proteção: IP65; - Dimensões: L = 490 x A = 480 x P = 335mm; - Peso: 8,5 Kg; - Alimentação: fonte tipo adaptador 24V/60W Ent.: 100-240Vac ~60Hz Full Range; - Potência consumida 3,5 VA; - Proteção contra choques elétricos: Classe I conforme IEC61010 1,5KV; - Sobretensão transitória de acordo com a categoria II da norma IEC 60364-4-443; - Flutuação de tensão: ± 10% da tensão nominal; - Altitude: até 2000m; - Temperatura ambiente 5° a 40°C; - Umidade Relativa 80%; - Grau de poluição: ambiente com alguma condensação temporária (grau de poluição II); ACOMPANHA: - Manual do usuário em CD; - Adaptador roscado para regulador de gás; - Abraçadeira para mangueira de gás (2UN); - Fio de aço para desentupimento do cateter; - Fonte de alimentação: 24V; - Válvula de gás padrão para bujão de 13Kg ou 45Kg; - Padrão de 20 ppm de Na, K, Li e Ca; - Padrão de 500 ppm de Ba; - Mangueira de conexão para dreno, ar e gás padrão ABNT; - Software para fotômetro de chamas; - Impressora; - Compressor de ar.</p> | UNIDADE | 1 | 35.000,00 | 35.000,00 |
| 1465 | Material | 441768 | REFRATÔMETRO, TIPO APARELHO ABBE DE BANCADA, TIPO DISPLAY DIGITAL, APLICAÇÃO P/ AMOSTRAS LÍQUIDAS, VISCOSAS OU SÓLIDAS, FAIXA MEDIÇÃO ATÉ 95 % BRUX, FAIXA MEDIÇÃO 1 CERCA DE 1.3000 A 1.7100 ND, COMPONENTES C/ SAÍDA PARA BANHO TERMOSTÁTICO.   | UNIDADE | 1 | 1.900,00  | 1.900,00  |
| 1466 | Material | 466009 | <p>BROCA ARRASTE, MATERIAL AÇO, TIPO ROTAÇÃO REVERSÍVEL, DIÂMETRO 30, APLICAÇÃO TRADO DE 62 POLEGADAS, PERFURAÇÃO EM SOLO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM HÉLICE HELICOIDAL À DIESEL, VÁLVULA DE ALÍVIO.</p> <p>Trado Manual em Inox (Medidas: 1000x350x40mm; Medidas internas do coletor: 300mm de altura - 45mm de diâmetro)</p> <p>Equipamento manual para amostragem de solos agrícolas e florestais, visando fornecer informações sobre a caracterização física e química destes.</p>  | UNIDADE | 1 | 1.000,00  | 1.000,00  |

|      |          |        |  |          |     |          |            |
|------|----------|--------|--|----------|-----|----------|------------|
| 1467 | Material | 107123 | PLANTADEIRA<br>Plantadeira Manual de Mudás (plantadeira manual de mudas de tubetes planta vários tipos de mudas)   | UNIDADE  | 5   | 1.000,00 | 5.000,00   |
| 1468 | Serviço  | 12564  | Constitui objeto do presente procedimento administrativo o credenciamento de Clínicas de Psicologia (pessoa jurídica) ou de profissional autônomo (pessoa física), para atendimento aos discentes dos cursos de graduação presencial do Campi Santo Antonio (CSA), Dom Bosco (CDB) e Presidente Tancredo Neves (Ctan) da Universidade Federal de São João del-Rei, pelo período de 12 meses, na modalidade Terapia Breve.  | UN       | 600 | 200,00   | 120.000,00 |
| 1469 | Serviço  | 12564  | Constitui objeto do presente procedimento administrativo o credenciamento de Clínicas de Psicologia (pessoa jurídica) ou de profissional autônomo (pessoa física), para atendimento aos discentes dos cursos de graduação presencial do Campus Alto Paraopeba da Universidade Federal de São João del-Rei, pelo período de 12 meses, na modalidade Terapia Breve.  | UN       | 400 | 200,00   | 80.000,00  |
| 1470 | Material | 437605 | LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 100 PEÇAS, ADICIONAL PARA ZOOLOGIA.<br>Conjunto de lâminas permanentes contendo protozoários corados, paramécio, euglena, tripanossoma. Cortes do corpo de animais invertebrados e estruturas do corpo dos Turbellaria, Trematoda e Cestoda. Cistos de  | CONJUNTO | 2   | 2.250,00 | 4.500,00   |
| 1471 | Serviço  | 12564  | Constitui objeto do presente procedimento administrativo o credenciamento de Clínicas de Psicologia (pessoa jurídica) ou de profissional autônomo (pessoa física), para atendimento aos discentes dos cursos de graduação presencial do Campus Sete Lagoas da Universidade Federal de São João del-Rei, pelo período de 12 meses, na modalidade Terapia Breve.   | UN       | 300 | 200,00   | 60.000,00  |
| 1472 | Material | 437605 | LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PREPARADA, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO* CONJUNTO C/ ATÉ 100 PEÇAS, ADICIONAL PARA ZOOLOGIA.<br>Conjunto de lâminas permanentes contendo animais invertebrados para observação em microscópio em aulas práticas. Lâminas coradas permanentes de Ascaris macho e fêmea, tênia (escólex, cisticerco, proglótides), larvas de chistossomo, Culex macho e fêmea, Clonorchis sinensis, Hirudo niponia, Moscas-das frutas, Amoeba. | CONJUNTO | 2   | 2.600,00 | 5.200,00   |
| 1473 | Serviço  | 12564  | Constitui objeto do presente procedimento administrativo o credenciamento de Clínicas de Psicologia (pessoa jurídica) ou de profissional autônomo (pessoa física), para atendimento aos discentes dos cursos de graduação presencial do Campus campus Centro Oeste Dona Lindu da Universidade Federal de São João del-Rei, pelo período de 12 meses, na modalidade Terapia Breve.  | UN       | 200 | 200,00   | 40.000,00  |

|      |          |        |  |         |     |          |           |
|------|----------|--------|--|---------|-----|----------|-----------|
| 1474 | Material | 440734 | MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ESTEREOSCÓPIO, TIPO BINOCULAR, AUMENTO C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES ILUMINAÇÃO EM LED, REFLETIDA E TRANSMITIDA, OUTROS COMPONENTES BASE CERCA DE 20 X 30 CM, ADICIONAL INCLINAÇÃO ATÉ 30°.<br><br>Microscópio estereoscópico binocular (lupa entomológica) com aumentos de 10x a 80x TIM 30 dupla iluminação LED (luz fria). Peças da base confeccionadas em latão cromado (imunes à oxidação).   | UNIDADE | 2   | 9.000,00 | 18.000,00 |
| 1475 | Material | 451476 | ARMADILHA ANIMAL, TIPO LUMINOSA, COMPONENTES CONE DE COBERTURA E CAPTURA, FOTOCÉLULA, HALETAS,, MATERIAL POLIESTIRENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 220 V, REATOR, LÂMPADA FLUORESCENTE.<br><br>Armadilha luminosa para coleta de insetos no campo. Armadilha com dispositivo para atração de insetos de hábito noturno com dispositivo a bateria. Confeccionada em alumínio com largura na faixa de 35 a 40cm e comprimento na faixa de 60 a 70cm, com lâmpada fosforescente de 15W ao centro e fio elétrico para adaptação em bateria portátil. Chapéu de alumínio na parte superior e três paletas para interceptação de insetos. Parte inferior com funil em alumínio. | UNIDADE | 3   | 1.000,00 | 3.000,00  |
| 1476 | Material | 293729 | ATOMIZADOR COSTAL, MATERIAL TANQUE POLIETILENO, QUANTIDADE TANQUE DEFENSIVO 1, CAPACIDADE TANQUE DEFENSIVO 18 A 20, TIPO MOTOR 2 TEMPOS À GASOLINA, POTÊNCIA MOTOR 3,5 A 4, TIPO IGNIÇÃO MOTOR ELETRÔNICA, COMBUSTÍVEL MOTOR GASOLINA E ÓLEO 2 TEMPOS, APLICAÇÃO PULVERIZAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 45 A 50 CC; 2000 A 8000 RPM; 2 A 3 L DE COMBUSTÍVEL.   | UNIDADE | 1   | 2.600,00 | 2.600,00  |
| 1477 | Serviço  | 6165   | Credenciar médicos psiquiatras pessoas físicas e/ou jurídicas para atendimento dos alunos de graduação presencial, dos Campi Santo Antonio (CSA), Dom Bosco (CDB) e Presidente Tancredo Neves (CTAN) da UFSJ, que apresentam transtornos psiquiátricos, pelo período de 12 meses   | UN      | 300 | 200,00   | 60.000,00 |
| 1478 | Serviço  | 6165   | Credenciar médicos psiquiatras pessoas físicas e/ou jurídicas para atendimento dos alunos de graduação presencial, do Campus Alto Paraopeba da UFSJ, que apresentam transtornos psiquiátricos, pelo período de 12 meses  | UN      | 200 | 200,00   | 40.000,00 |
| 1479 | Serviço  | 6165   | Credenciar médicos psiquiatras pessoas físicas e/ou jurídicas para atendimento dos alunos de graduação presencial, do Campus Centro-Oeste Dona Lindu (Divinópolis) da UFSJ, que apresentam transtornos psiquiátricos, pelo período de 12 meses   | UN      | 200 | 200,00   | 40.000,00 |
| 1481 | Serviço  | 6165   | Credenciar médicos psiquiatras pessoas físicas e/ou jurídicas para atendimento dos alunos de graduação presencial, do Campus Sete Lagoas (CSL) da UFSJ, que apresentam transtornos psiquiátricos, pelo período de 12 meses   | UN      | 200 | 200,00   | 40.000,00 |
| 1483 | Material | 405332 | FREEZER, TIPO VERTICAL, CAPACIDADE 228, SISTEMA DEGELO FROST FREE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CESTOS REMOVÍVEIS, LÂMPADA, CONTROLE TEMPERATURA   | UNIDADE | 1   | 2.800,00 | 2.800,00  |

|      |          |        |   |         |   |           |           |
|------|----------|--------|---|---------|---|-----------|-----------|
| 1484 | Material | 412451 | <p>TERMOCICLADOR, CAPACIDADE 96 POÇOS, AJUSTE C/ GRADIENTE, COMPATIBILIDADE COMPATÍVEL C/ MICROTUBOS, MICROPLACAS E TIRAS, ADICIONAL CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 99°C, ATÉ 1000 PROGRAMAS, COMPONENTES VISOR DIGITAL, C/ TELA SENSÍVEL AO TOQUE, OUTROS COMPONENTES TAMPA AQUECIDA, AQUECIMENTO ATÉ 4°C/SEG.</p> <p>Equipamento para PCR com as seguintes especificações : Para 96 amostras de 0,2 mL; Controle através de tela touch screen de 8" colorida ou remotamente através de aplicativo no celular; Rápida e excelente taxa de aquecimento e resfriamento; Possui gradiente de temperaturas (faixa 1-30°C); Faixa de temperatura de trabalho 4-105°C (resolução mínima 0,1°C); Taxa de temperatura máxima de aquecimento 6°C/s; Taxa de temperatura máxima de resfriamento 5.5°C/s; Uniformidade da temperatura de 0,2°C; Armazena até 2000 programas; Faixa de temperatura da tampa 30-110°C; Conexão USB, LAN, WIFI; Aplicativo disponível para Smartphone (iOS e Android) permitem monitorar o status do PCR remotamente; Voltagem: 100-240 V, 50-60Hz, 600W; Peso: 10,5 Kg.</p> | UNIDADE | 1 | 45.000,00 | 45.000,00 |
|------|----------|--------|---|---------|---|-----------|-----------|

|      |          |        |  |         |   |           |           |
|------|----------|--------|--|---------|---|-----------|-----------|
| 1485 | Material | 466454 | <p>ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO DUPLO FEIXE UV-VIS, TENSÃO 110/220, FAIXA MEDIÇÃO 190 A 1100, BANDA DE PASSAGEM 1, APLICAÇÃO ANÁLISE QUÍMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÂMPADA HALÓGENA E DEUTÉRIO, FREQUÊNCIA 60.</p> <p>"Caminho ótico de apenas 0,5 mm; Volume mínimo de amostra 0,5 µL, limite de detecção de 1 ng/µL e concentração máxima de 2500 ng/µL (DNA dupla fita); Display colorido touchscreen de 7 polegadas com software incluso para aquisição de dados e análise; Dispõe de métodos pré-programados para a leitura de DNA, RNA, oligos e proteínas, reduzindo o tempo para cálculo das concentrações; Os dados gerados podem ser armazenados internamente ou transferidos para pen drive por meio da entrada USB; Possibilidade de controle do equipamento pelo computador; Plataforma de leitura para microvolumes: sem nenhuma parte móvel: conferindo robustez, praticidade no uso e excelente reprodutibilidade; Ótica: Sistema Split Beam de compensação com feixe de referência; Operação na faixa de comprimento de onda de 190 a 1100 nm; Monocromador com grade côncava com 1200 linhas/mm; Largura de fenda: 5 nm; Exatidão do comprimento de onda: ± 2nm; Reprodutibilidade do comprimento de onda: ± 1nm; Lâmpada de xenônio de longa duração que acende apenas no momento da leitura, com 3 anos de garantia; Detector CCD 1024 sem partes móveis; Faixa fotométrica: - 0,3 a 2,5 A, 0 a 199%T ; Reprodutibilidade fotométrica: +/-0,003 A (0-0,5 A), +/- 0,007 A (0,5 - 1 A); Luz espúria: 0,5%T a 220 e 340nm utilizando NaNO2; Ruído: ±0,005 pico a pico 0,002A RMS; Medidas de Abs, %T, e concentração; Software para Life Science INCLUSO; Leitura de absorbância em simples e múltiplos comprimentos de onda; Módulo varredura com detecção automática e manipulação aritmética; Curva de concentração, ideal para testes estatísticos e laboratórios de controle de qualidade; Cinética Enzimática quantificada em Absorbância de simples ou múltiplo comprimento de onda x Tempo; Ensaio de validação com capacidade de armazenamento e edição dos parâmetros de acordo com o CRMs; Métodos Life Science: &amp;quot; quantificação de DNA, RNA e Oligos; &amp;quot; quantificação de proteínas através dos métodos: UV, BCA, Buiet, Bradford, Lowry, Coloidal; &amp;quot; quantificação de densidade celular; Armazenamento de métodos definidos pelo usuário; Operação: 120 -240V AC, 50/60Hz; Dimensões: 410 x 280 x 190 mm (P x L x A); Peso: 3,55 Kg."</p> | UNIDADE | 1 | 88.000,00 | 88.000,00 |
|------|----------|--------|--|---------|---|-----------|-----------|



|      |          |        |   |         |   |           |           |
|------|----------|--------|---|---------|---|-----------|-----------|
| 1486 | Material | 238943 | <p>SISTEMA FOTODOCUMENTAÇÃO DE GÉIS, MATERIAL PLÁSTICO / AÇO, LARGURA 22, PROFUNDIDADE 23, ALTURA 10, PESO 24, FORMATO QUADRADO, COR CINZA, APLICAÇÃO FOTOGRAFAR E ANALISAR GÉIS C/SUBST. FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CÂMARA ESCURA E SOFTWARE/CONTROLE DE COMANDO.</p> <p>Equipamento para captura de imagens de géis com as seguintes especificações: Equipamento automático (foco, zoom, luz); Cabine extremamente robusta em aço; Câmera CCD de 2 Mp (extensível para 7,6MP via software), 16 bit e 65.536 níveis de cinza com tecnologia que isola os componentes eletrônicos durante a captação de luz, evitando ruído eletrônico (tecnologia Sensoview); Proteção contra luz UV e tempo de segurança que desliga a luz UV após certo tempo; Possui filtro de 590nm incluso de amplo espectro podendo ser utilizado com os seguintes fluoróforos: Brometo de Etídeo, Gel Green, Gel Red, Sybr Safe, Sybr Green e Sypro Ruby; Software para aquisição de imagens em conformidade com as GLP. Cálculo de peso molecular, quantificação de bandas, contagem de colônias, cálculo de distância, anotação de texto e aprimoramento de imagem. Análise das imagens em 3D e até 40 protocolos pré-definidos para facilitar os ajustes dos parâmetros de captura da imagem. Opção para placa conversora de luz branca e azul; Voltagem: 220 V. Potência: 140 W. ACOMPANHA 01 transiluminador de luz UV de 312nm, Área de 20 x 20 cm; Comprimento de onda: 312 nm. 01 Cabo de força para fotodocumentadores.</p> | UNIDADE | 1 | 85.000,00 | 85.000,00 |
| 1487 | Material | 414943 | <p>BANHO SECO LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 99, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 100, ADICIONAL COM BOTÃO MISTURA RÁPIDA, COMPATIBILIDADE COMPATÍVEL C/ TUBOS, MICROTUBOS E PLACAS.</p> <p>Capacidade para 1 bloco intercambiável; Display digital de fácil programação; Câmara para blocos em aço inoxidável; Faixa de temperatura: Ambiente 5°C a 150°C com incrementos de 0,1°C; Uniformidade de temperatura: ± 0,2°C; Acurácia da temperatura: ± 0,3°C; Incremento da temperatura: 0,1° C/minuto; Controle: por microprocessador; Timer: 1 a 99h 59min ou contínuo - incrementos de 1 minuto; Tampa inclusa; Interface USB para transferência de dados de rastreamento para o PC; Opção de 19 blocos de alumínio não-poroso, resistentes à corrosão, intercambiáveis, para diversos tamanhos de tubos, placas e lâminas, além de bloco sólido( não inclusos); Com haste para remoção do bloco; Dimensões(L x P x A) : 21 x 29 x 12cm; Peso: 3,2 Kg; Voltagem: 120V ACOMPANHA: 01 Bloco para uso de 24 tubos x 1,5mL, em alumínio anodizado de alto grau, não poroso.</p>  | UNIDADE | 1 | 7.000,00  | 7.000,00  |

|      |          |        |   |         |   |           |           |
|------|----------|--------|---|---------|---|-----------|-----------|
| 1488 | Material | 466188 | <p>CENTRÍFUGA EXTRATORA MEL, MATERIAL AÇO INOX AISI 304, CAPACIDADE 16/32 QUADROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ELÉTRICA/TIPO RADIAL/ REGISTRO DE CORTE RÁPIDO, IN, APLICAÇÃO ATIVIDADES APÍCOLAS.</p> <p>"Microprocessada e motor por indução magnética; Capacidade máxima: 4 x 200 ml / 6 x 85 mL; Velocidade máxima: 15.000 rpm, com incrementos de 10 rpm; Força centrífuga máxima (FCR): 21.382 xg, com incrementos de 10 xg; Tempo de corrida: 1seg - 99 min:59 seg, centrifugação contínua ou centrifugação rápida através da tecla IMPULSE; Faixa de controle da temperatura: -20°C a + 40°C, com incrementos de temperatura de 1°C e função "standby"; Função Fast Cool que permite pré-resfriamento da câmara de centrifugação; 9 rampas de aceleração e 10 rampas de desaceleração; Memória para armazenar 10 programas completos de centrifugação. Painel digital com visualização dos parâmetros de centrifugação: tempo, temperatura, aceleração/desaceleração, força centrífuga em "g" e velocidade em rpm ; Acomoda rotores e acessórios para citologia; Estrutura externa metálica com câmara de centrifugação em aço inox; Orifício de visualização na tampa da centrífuga que permitem medidas com tacômetro; Reconhecimento automático de rotores; Travamento automático da tampa durante o ciclo de centrifugação; Mecanismo de abertura da tampa em caso de emergência; Proteção contra aquecimento excessivo do motor e da câmara de centrifugação; Proteção contra desbalanceamento; Proteção contra gotejamento de líquido condensado na tampa; Operação: 200-240V e 50-60Hz; Consumo: 800 VA; ISO: 9001: 2000; Ruído abaixo ou igual a 64 dB (A); Dimensões externas (A x C x P): 346 x 401 x 695 mm; Peso líquido: 53 Kg; Possuir registro da Anvisa. ACOMPANHA: 01 Rotor ângulo fixo, com tampa com capacidade máxima: 24 x 1.5/2.0 ml, Velocidade máxima: 15.000 rpm, Força centrífuga máxima (FCR): 24.900 xg. 01 Rotor ângulo fixo com tampa com capacidade máxima: 6 x 94 ml; Velocidade ou Rotação máxima: 9.000 rpm; Força Centrífuga máxima (FCR): 10.595xg. 06 Adaptadores para tubos falcon de 15 ml. 06 Adaptadores para tubos de 50 ml tipo falcon."</p> | UNIDADE | 1 | 92.000,00 | 92.000,00 |
|------|----------|--------|---|---------|---|-----------|-----------|

|      |          |        |   |         |   |            |            |
|------|----------|--------|---|---------|---|------------|------------|
| 1489 | Material | 426541 | <p>EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO QUANTITATIVO DE TROCA GASOSA, MÉTODO DE FLUORESCÊNCIA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ TELA SENSÍVEL TOQUE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE ATÉ 4 CANAIS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PORTÁTIL, COMPONENTES ATÉ 600 PPM (CO2), ATÉ 15.000 PPM (H2O).</p> <p>"Pacote didático para análise de CO2 em plantas para uso didático e pesquisas, pode ser usado para medir a respiração na fotossíntese e a fotorrespiração em folhas de plantas, destacadas ou não ou plântulas inteiras, inseridas em uma câmara de amostra ligada a um sistema aberto de troca gasosa. A operação do sistema envolve a utilização de um analisador infravermelho de CO2 para medir as diferenças da concentração de CO2 na entrada e na saída da câmara de amostra, o que permite o cálculo da taxa de fixação fotossintética de CO2. O método pode também ser usado para medir a evolução de CO2, com relação à influência da luminosidade a partir da folha adaptada ao escuro (respiração no escuro) ou na luz (fotorrespiração)e condutância estomática, já que possui termistor para medida de temperatura das folhas.</p> <p>Com a utilização de sistema áudio visual é possível também a apresentação para os alunos, em tempo real, as reações das plantas a fatores aos quais estas são submetidas, alteração de temperatura, falta ou excesso de água, presença ou não de luz e variação de intensidade, entre outros. O software que acompanha o sistema apesar de intuitivo demonstra passo a passo as variáveis envolvidas em determinado cálculo assim como as fórmulas para obtenção dos resultados desejados.</p> <p>Sistema permite a incorporação de acessórios para uso multidisciplinar em conjunção do as áreas de entomologia, zoologia, física e fertilidade de solos, florestal e sementes.</p> <p>Composto por: Suporte de fixação de folhas / Fonte de luz LE / Bomba de gás (4L/min sem carga). Câmara de fluxo Folha / 2 unidades de bolsas de gás com capacidade para até 30 litros / Monitor de fluxo (01L/min) / Analisador infravermelho de CO2 (02000ppm) / Purificadores de CO2 e H2O / Sensor de umidade relativa e temperatura / Duas interfaces de dados / Software de análise / Software de instalação. Todos os itens são acondicionados em mala de transporte robusta e à prova de água com painel de conectores para interface do sistema com computador. Fontes de alimentação de módulos individuais. Termistor para medidas de temperatura da folha, incluso. Manual de operação e garantia de 1 ano"</p> | UNIDADE | 1 | 178.000,00 | 178.000,00 |
|------|----------|--------|---|---------|---|------------|------------|

|      |          |        |  |         |   |           |           |
|------|----------|--------|--|---------|---|-----------|-----------|
| 1491 | Material | 443732 | <p>EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, TIPO MEDIDOR DE ÁREA FOLIAR, PADRÃO LASER DE ALTA RESOLUÇÃO, USO MEDIR A ÁREA DE FOLHAS OU DE OBJETOS SIMILAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 RESOLUÇÃO 0.025MM² PRECISÃO ±1% INTERFACE USB 2.0.</p> <p>Mede a área de folhas ou de objetos com formato similar através de um 8 scanner laser de alta resolução. Mensura também o comprimento, largura, perímetro, proporção e fator de forma. Espessura medida: Até 25mm max. Largura medida: Até 150mm max. Comprimento medido: Até 3m. Resolução: 0.1mm². Precisão: ±1% para amostras &gt;10cm². Interface: Interface USB em série. Unidades mensuradas: Cm² (área), cm (comprimento, largura e perímetro). Capacidade de memória: 32k bytes, 15.000 medições. Display: LCD de duas linhas e 16 caracteres. Velocidade do scanner: 200mm/segundo. Bateria: 7.2 volts recarregável NiMH. Capacidade da bateria: Mais de 15 horas. Temperatura de operação: 0 a 50°C. Dimensões: 35,5cm comprimento x 4,5cm largura x 5cm altura. Peso: 910g. Voltagem: 110v ou 220v.</p>   | UNIDADE | 1 | 85.000,00 | 85.000,00 |
| 1492 | Material | 475024 | <p>EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS, PADRÃO ESTENSÃO DE PRESSÃO DE 0 A 80 BAR, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO 1 CÂMARA DE SCHOLANDER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 COM TANQUE DE GÁS, PLACA DE POLIETILENO PARA PREPA, USO 1 DETERMINAÇÃO DO POTENCIAL HÍDRICO DAS PLANTAS.</p> <p>Câmara de Scholander DIGITAL, equipamento utilizado para medir o potencial hídrico das plantas. Ideal para utilizar-se em campo por possuir formato compacto. Funcionamento: uma folha ou pequeno galho é inserido na câmara de para amostra com a parte cortada saliente em relação ao suporte de medida. A pressão é aplicada no interior da câmara até que a pressão exceda a tensão então pode ser lida diretamente do manômetro. A Altura da câmara da amostra é de 135 mm, volume de 0,54 litros, peso de 9kg. Incluso suporte para amostra com pecíolo – G4 (formato cilíndrico). Extensão de pressão 0 a 80 bar (8.000 kPa). Leitor de LCD de 12,7 mm de altura, 2 extensões decimais (resolução de 0,01 Bar / 1kPa). Cilindro para utilização com a câmara de Scholander não incluso.</p> <p>01 pç – Regulador de pressão modelo SKPM 1437. Mangueira flexível - PARA SISTEMAS DE PRESSÃO</p> <p>Adaptador para converter nossa mangueira flexível de 3/8 BSP fêmea para 1 / 4NPT macho. Bateria PP3 recarregável"</p> | UNIDADE | 1 | 82.000,00 | 82.000,00 |
| 1493 | Material | 24821  | <p>MEDIDOR ÍNDICE ACIDEZ, NOME MEDIDOR DE INDICE DE ACIDEZ ( PH ).</p> <p>O pHmetro de Bancada com compensação de temperatura (ATC) é um aparelho preciso, com display digital em LCD. O equipamento mostra os valores de pH e temperatura ou mV e temperatura, simultaneamente. Faixa de medição de pH: 0,00-14,00. Faixa de medição de mV -1999 a 1999mV. Faixa de Temperatura 0° ? 99,9°C. Resolução 0,01 pH; 1mV; 0,1°C. Conector BNC. Compensação de Temperatura:Sim. Peso 1,5 kg. Dimensões 290 x 210 x 95 mm. Tensão AC 110 V/60 Hz ou AC 220 V/60 Hz</p>   | UNIDADE | 1 | 3.200,00  | 3.200,00  |

|      |          |        |  |         |   |          |          |
|------|----------|--------|--|---------|---|----------|----------|
| 1494 | Material | 416814 | <p>BLOCO DIGESTOR, TIPO DQO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, CAPACIDADE ATÉ 30 AMOSTRAS, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 150, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 2, ADICIONAL C/ ALARME, SISTEMA SEGURANÇA AQUECIMENTO.</p> <p>Bloco Digestor Micro 40 Provas utilizado na digestão de diferentes substâncias buscando acelerar o processo de determinação do nitrogênio pelo método Kjeldahl nos os mais diversos tipos de amostras, tais como plantas, alimentos, bebidas, borrachas, efluentes, entre outros. Controle de temperatura: Digital eletrônico microprocessado. Temperatura: Ambiente +7 até 450°C. Sensor: Tipo J. Precisão: ± 2°C. Uniformidade: ± 5°C. Potência da resistência: 2200 Watts. Gabinete: Em aço inox 304. Isolação térmica: Com dupla camada de fibro-cerâmica e lã de vidro. Capacidade: 40 tubos micro digestores de 25 x 250mm. Galeria: em aço inox. Peso: 20 Kg. Tensão: 220 Volts. Acompanha: Galeria transportadora em alumínio; Manual de Instruções com Termo de Garantia; 40 Tubos micro digestor de 25 x 250mm; Certificado de calibração RBC do controlador de temperatura.</p>  | UNIDADE | 1 | 8.200,00 | 8.200,00 |
| 1495 | Material | 469396 | <p>APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO OSMOSE REVERSA/ELETRÓDEIONIZAÇÃO OU DESTILAÇÃO, VOLTAGEM 110/220, VAZÃO 10, MATERIAL GABINETE POLIPROPILENO, ACESSÓRIOS TANQUE EXTERNO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA.</p> <p>Seqüência de purificação: - Filtro de polipropileno: capacidade para reter partículas de até 5 micras da água bruta. - Filtro de carvão ativo: possui a capacidade de reter o cloro, odores e outros. - Membrana para osmose reversa: possui poros microscópicos para ultra filtração, tem a capacidade de reter metais pesados, contaminantes químicos, vírus, bactérias, protozoários, algas e outros. - Filtro de resina mista: para desmineralização (deionização) da água. - Pressurização: O sistema é pressurizado para garantir a passagem da água pela membrana de osmose reversa. Bomba de pressurização: Proporciona pressão acima de 3,5 bar. Qualidade da água: Isento de microorganismos e baixo teor de minerais e sais dissolvidos. Condutividade: Abaixo de 1,0 µS/cm considerando uma água de entrada de 180 µS/cm. Rendimento: 10 litros/hora. Caixa da bomba: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática. Gabinete: Em alumínio revestido com pintura eletrostática. Dimensões caixa da bomba: L=110 x P=110 x A=300 mm. Dimensões: L=370 x P=180 x A=390 mm. Potência: 30 Watts. Tensão: 220 Volts.</p> | UNIDADE | 1 | 6.400,00 | 6.400,00 |

|      |          |        |   |         |     |            |            |
|------|----------|--------|---|---------|-----|------------|------------|
| 1496 | Material | 423561 | <p>TERMOCICLADOR, TIPO TEMPO REAL, CAPACIDADE 96 POÇOS, AJUSTE C/ GRADIENTE, ATÉ 8 CANAIS, COMPONENTES C/ PAINEL DE CONTROLE, MICROPROCESSADO, OUTROS COMPONENTES TAMPA AQUECIDA, AQUECIMENTO ATÉ 4°C/SEG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL MÍNIMO C/ SYBR, FAM, HEX, VIC, ROX, CY5.</p> <p>"Capacidade para 96 amostras de 0,2 mL (tubos, strips ou placas); Volume de reação (10 - 100 µL);- Comprimento de onda de excitação (300 - 800nm) e comprimento de onda de emissão (500 - 800nm); Temperatura de trabalho: 4-105 °C (Incremento mínimo: 0.1°C); Uniformidade de temperatura: ±0.2°C; Taxa de aquecimento máxima: 6°C/s; Taxa de resfriamento: 5.5°C/s; Controle de gradiente: 6 zonas de temperaturas independentes; 5 Canais de detecção para os seguintes fluoróforos: FAM, SYBR Green, VIC, HEX, TET, JOE, TAMRA, CY3, NED, ROX, Texas-Red, Cy5 e Cy5.5; Alta sensibilidade e sem necessidade de calibração; Controle através de tela touch screen (Stand alone) ou utilizando computador; Temperatura de aquecimento da tampa: Range: 30-110°C; Voltagem e potência: 100-240V, 50/60Hz, 1000W; Conexões: USB e bluetooth; Dimensões: 38 x 40 x 38 cm; Peso: 20 Kg"</p> | UNIDADE | 1   | 420.500,00 | 420.500,00 |
| 1497 | Material | 352069 | <p>CONJUNTO PARA ANÁLISE, COMPOSIÇÃO BÁSICA CONJUNTO COMPLETO, METODOLOGIA APLICADA ENZIMÁTICA - GLICOSE OXIDASE/PEROXIDASE, APRESENTAÇÃO TESTE, APLICAÇÃO QUANTITATIVO DE AMIDO TOTAL EM ALIMENTOS.</p> <p>Analizador de Fibra Automático Modelo A 2001 (e acessórios para instalação e funcionamento do equipamento): determina os resultados para fibra em detergente ácido (FDA), fibra em detergente neutro (FDN) e fibra bruta (FB), de todos os alimentos e forragens. O aparelho utiliza a tecnologia das bolsas de filtro, que evita erros e permite que a filtração ocorra continuamente, com lotes de até 24 amostras. Podem ser realizadas por dia: – FDA: até 144 amostras, – FDN: até 120 amostras, – Fibra Bruta: até 96 amostras.</p>   | UNIDADE | 1   | 258.000,00 | 258.000,00 |
| 1498 | Material | 414448 | <p>EXTRATOR LABORATÓRIO, TIPO* SOXHLET, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 45, COMPONENTES COM 2 JUNTAS, ACESSÓRIOS C/ CONDENSADOR ALLHIN E BALÃO FUNDO CHATO, CAPACIDADE 1000.</p> <p>Extrator de Gordura automático Modelo XT151: para extração de extrato etéreo. Para a extração, as amostras são colocadas em bolsas de filtro, tecnologia que impede erros analíticos na transferência de amostras e em outras funções de manuseio. Além de simplificar a manipulação, as bolsas de filtro permitem o processamento em Lote. Recupera automaticamente até 97% do solvente, deixando pronto para reutilização.</p>  | UNIDADE | 1   | 165.000,00 | 165.000,00 |
| 1499 | Material | 310507 | <p>ÁGUA SANITÁRIA EM SOLUÇÃO AQUOSA. PRINCÍPIO ATIVO: HIPOCLORITO DE SÓDIO. EMBALAGEM PLÁSTICA COM 01 LITRO. TEOR DE CLORO ENTRE 2,0% P/P A 2,5% P/P). REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA</p>  | LITRO   | 765 | 1,39       | 1.063,35   |
| 1500 | Material | 292730 | <p>ÁGUA SANITÁRIA EM SOLUÇÃO AQUOSA. PRINCÍPIO ATIVO: HIPOCLORITO DE SÓDIO. EMBALAGEM PLÁSTICA COM 02 LITROS. TEOR DE CLORO ENTRE 2,0% P/P A 2,5% P/P). REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA</p>   | LITRO   | 485 | 2,97       | 1.440,45   |

|      |          |        |   |  |      |          |           |
|------|----------|--------|---|--|------|----------|-----------|
| 1501 | Material | 395734 | ALCOOL DESINFETANTE HOSPITALAR, TEOR ALCOOLICO 70, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO. FRASCO COM 1000 ML   | FRASCO<br>00000001,00 L                            | 4343 | 4,00     | 17.372,00 |
| 1502 | Material | 395734 | ALCOOL ETÍLICO PARA LIMPEZA DE AMBIENTES, HIDRATADO COMERCIAL, CONCENTRAÇÃO 46,2% INPM. FRASCO COM 1 LITRO  | FRASCO<br>00001000,00 ML                           | 20   | 3,56     | 71,20     |
| 1503 | Material | 395734 | ALCOOL ETÍLICO PARA LIMPEZA DE AMBIENTES, TIPO GEL SANITIZANTE, COMPOSIÇÃO HIDROALCOÓLICA, CONCENTRAÇÃO 65%, INODORO. FRASCO COM 500 ML.  | FRASCO<br>00000500,00 ML                           | 108  | 3,31     | 357,48    |
| 1504 | Material | 122866 | ASPIRADOR PARA PISCINA, 16 RODAS  | UNIDADE  | 4    | 294,50   | 1.178,00  |
| 1505 | Material | 470452 | BALDE DE AÇO INOX, COM GRADUAÇÃO, SEM BICO 5 LITROS.  | UNIDADE  | 6    | 55,00    | 330,00    |
| 1506 | Material | 470452 | BALDE PLÁSTICO COM ALÇA DE ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE 10 L, REFORÇO NO FUNDO E BORDA   | UNIDADE  | 25   | 6,15     | 153,75    |
| 1507 | Material | 470452 | BALDE PLÁSTICO COM CAPACIDADE DE 20 LITROS, COR PRETO, ALÇA EM ARAME GALVANIZADO, FORMATO CILÍNDRICO, SEM TAMPA   | UNIDADE  | 5    | 6,66     | 33,30     |
| 1508 | Material | 470452 | BALDE PLÁSTICO COM TAMPA E ALÇA 20 LITROS   | UNIDADE  | 9    | 48,00    | 432,00    |
| 1509 | Material | 437225 | DESINFETANTE À BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO - PAC 200 - 300GR   | SACHÊ  | 2    | 40,00    | 80,00     |
| 1510 | Material | 50270  | SELADORA EMBALAGEM, NOME MAQUINA VEDAR EMBALAGEM / SELADORA<br>Maquina seladora (equipamento para preparo de amostras usado no analisador de fibra e extrator de gordura)   | UNIDADE  | 1    | 2.500,00 | 2.500,00  |
| 1511 | Material | 301962 | DESINFETANTE AEROSOL - 369ML - (COMPATIVEL COM LYSOL)   | UNIDADE  | 100  | 24,90    | 2.490,00  |
| 1512 | Material | 437225 | DESINFETANTE CONCENTRADO - BASE QUATERNARIO AMONIO - LAVANDA - 5L   | LITRO  | 4    | 8,00     | 32,00     |
| 1513 | Material | 437225 | DESINFETANTE LÍQUIDO - 5L - (COMPATIVEL COM LYSOFORM)   | LITRO  | 30   | 38,99    | 1.169,70  |
| 1514 | Serviço  | 25631  | Serviços de terceiros para contratação de auxiliar de serviços técnicos. Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.  | Contratação de<br>serviço de<br>terceiro/indivíduo | 11   | 3.700,00 | 40.700,00 |
| 1515 | Material | 437225 | DESINFETANTE MULTISSUPERFÍCIE - 3L - (COMPATIVEL COM LYSOL)   | SACHÊ  | 30   | 28,90    | 867,00    |
| 1516 | Material | 437225 | DESINFETANTE PARA USO GERAL COM 0,9% DE O-BENZIL P-CLOROFENOL E OLEO DE PINHO, 500ML  | SACHÊ  | 10   | 3,99     | 39,90     |
| 1517 | Material | 437225 | DETERGENTE CONCENTRADO - BASE SULFONATO SODIO - BIODEGRADAVEL - 1L  | LITRO  | 19   | 1,57     | 29,83     |
| 1518 | Material | 472190 | DETERGENTE CONCENTRADO - BASE SULFONATO SODIO - BIODEGRADAVEL - 1L  | LITRO  | 19   | 1,57     | 29,83     |
| 1519 | Material | 472190 | DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO BIODEGRADÁVEL COMPOSTO POR MATÉRIA ATIVA DETERGENTE, PH SITUADO ENTRE 5,5 e 8,0. O PRODUTO DEVERÁ SER TRANSPARENTE, ISENTO DE PERFUME, PARTÍCULAS INSOLÚVEIS OU MATERIAL PRECIPITADO E INÓCUO À PELE. FRASCO COM 500 ML PROVIDO DE TAMPA FIXADA SOB PRESSÃO E BICO APLICADOR. DEVERÁ TER INDICAÇÃO DO REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO DO PRODUTO JUNTO AO ÓRGÃO DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA | LITRO  | 1287 | 1,58     | 2.033,46  |

|      |          |        |  |                             |     |            |            |
|------|----------|--------|--|-----------------------------|-----|------------|------------|
| 1520 | Material | 472190 | DETERGENTE LÍQUIDO NEUTRO COM BASE SULFONATO SÓDIO, BIODEGRADÁVEL, PH SITUADO ENTRE 5,5 E 8,0. LÍQUIDO LIVRE DE CORANTES, ODORES E CLORO. O PRODUTO DEVERÁ SER TRANSPARENTE, ISENTO DE PERFUME, PARTÍCULAS INSOLÚVEIS OU MATERIAL PRECIPITADO E INÓCUO À PELE. GALÃO DE 5 LITROS. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE OU ANVISA  | EMBALAGEM<br>00000005,00 L  | 20  | 13,88      | 277,60     |
| 1521 | Material | 472190 | DETERGENTE LIQUIDO NEUTRO- BASE SULFONATO SODIO- BIODEGRADAVEL- 20L  | BOMBONA<br>00000020,00 L    | 41  | 28,74      | 1.178,34   |
| 1522 | Material | 150454 | DISPENSER EM AÇO INOXIDÁVEL PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA COM FIXAÇÃO EM PAREDE COM BUCHA E PARAFUSO  | UNIDADE                     | 4   | 83,69      | 334,76     |
| 1524 | Material | 385407 | ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO MADEIRA, MATERIAL CERDAS NYLON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SUPORTE, COMPRIMENTO 7,50  | UNIDADE                     | 6   | 1,40       | 8,40       |
| 1525 | Material | 385407 | ESCOVA PARA LIMPEZA GRANDE COM ALÇA  | UNIDADE                     | 4   | 12,93      | 51,72      |
| 1526 | Material | 318923 | ESPONJA DE LÃ DE AÇO, FORMATO ANATÔMICO, ABRASIVIDADE MÍNIMA, BIODEGRADÁVEL. PACOTE COM 08 UNIDADES DE 60 GRAMAS CADA  | EMBALAGEM<br>00000008,00 UN | 40  | 1,03       | 41,20      |
| 1527 | Material | 419821 | ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO C/ RENOVAÇÃO AR, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 500, TEMPERATURA ATÉ 200, COMPONENTES C/ ATÉ 5 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO, ALARMES.<br><br>Equipamento para preparo de amostras pra análises laboratoriais, contribuindo para as atividades de pesquisa e no ensino-aprendizagem nas atividades práticas da disciplina Sistema Agroflorestal.                 | UNIDADE                     | 1   | 25.000,00  | 25.000,00  |
| 1528 | Material | 318923 | ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL ESPUMA / NYLON, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, COMPRIMENTO MÍNIMO 115, LARGURA MÍNIMA 77, ESPESSURA MÍNIMA 21   | UNIDADE                     | 903 | 0,52       | 469,56     |
| 1529 | Material | 456820 | CROMATÓGRAFO, TIPO LÍQUIDO DE ALTA EFICIÊNCIA (HPLC/UHPLC), AJUSTE C/ SAÍDA PARA INTERFACE, TIPO DE ANÁLISE C/ DETECTOR ESPECTRÔMETRO DE MASSA, COMPONENTES C/ BOMBA SOLVENTE QUATERNÁRIA, OUTROS COMPONENTES AMOSTRADOR AUTOMÁTICO, COMPONENTES ADICIONAIS PRESSÃO ATÉ 15.000 PSI, ADICIONAL C/ GRADIENTE, SISTEMA SEGURANÇA, ALARMES.<br><br>Cromatógrafo Líquido de Ultra Alta Pressão: métodos espectrofotométricos aplicado para quantificar compostos fenólicos. | UNIDADE                     | 1   | 280.000,00 | 280.000,00 |
| 1530 | Material | 243579 | ESTOPA, MATERIAL FIO ALGODÃO PURO, APLICAÇÃO POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL. PACOTE COM 1 KG   | QUILOGRAMA                  | 20  | 7,30       | 146,00     |
| 1531 | Material | 453519 | FILME EMBALAGEM, MATERIAL EM PVC, TIPO FILME TERMOENCOLHÍVEL, LARGURA DE 28 CM, COMPRIMENTO DE 100 METROS  | ROLO<br>00000100,00 M       | 64  | 11,62      | 743,68     |
| 1532 | Material | 451929 | CAPELA EXAUSTÃO, TIPO DE GASES, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 60 X 90, COMPONENTES JANELA CORREDIÇA COM CONTRA PESO, OUTROS COMPONENTES COM LÂMPADA INTERNA, ADICIONAL FORMA DE GUILHOTINA, VAZÃO ATÉ 600   | UNIDADE                     | 1   | 1.200,00   | 1.200,00   |



|      |          |        |   |                          |     |           |           |
|------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|-----------|
| 1533 | Material | 453519 | FILME EMBALAGEM, MATERIAL EM PVC, TIPO FILME TERMOENCOLHÍVEL, LARGURA DE 28 CM, COMPRIMENTO DE 30 METROS  | BOBINA<br>00000030,00 UN | 72  | 2,80      | 201,60    |
| 1534 | Material | 30252  | FLANELA - COR LARANJA - 100% ALGODÃO - COM ACABAMENTO NAS BORDAS - COMPRIMENTO 0,40M - LARGURA 0,60M  | UNIDADE                  | 20  | 0,86      | 17,20     |
| 1535 | Material | 441768 | REFRATÔMETRO, TIPO APARELHO ABBE DE BANCADA, TIPO DISPLAY DIGITAL, APLICAÇÃO P/ AMOSTRAS LÍQUIDAS, VISCOSAS OU SÓLIDAS, FAIXA MEDIÇÃO ATÉ 95 % BRUX, FAIXA MEDIÇÃO 1 CERCA DE 1.3000 A 1.7100 ND, COMPONENTES C/ SAÍDA PARA BANHO TERMOSTÁTICO.<br><br>Refratômetro De Bancada Digital - 767-Bd: ampla gama de aplicações, principalmente utilizado para medição do índice de refração (ND) e Brix (%) em soluções aquosas de açúcar, óleo, suco de fruta, xarope, gorduras, óleos alimentícios, tinturas, essências, resinas e outras substâncias. | UNIDADE                  | 1   | 34.000,00 | 34.000,00 |
| 1536 | Material | 440796 | BALANÇA ELETRÔNICA, CAPACIDADE PESAGEM 210G (VARIAÇÃO +/- 5%), VOLTAGEM 110-230, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPELA DE VIDRO COM 3 PORTAS DESLIZANTES, TECLADO, TIPO SEMI-ANALÍTICA, DIMENSÕES 345 X 215 X 345, TIPO PAINEL LCD, SENSIBILIDADE 0,0001.<br><br>Balança semi-analítica Gehaka.   | UNIDADE                  | 1   | 3.200,00  | 3.200,00  |
| 1537 | Material | 458768 | LENÇO DESINFETANTE - 72 LENÇOS - (COMPATIVEL COM LYSOL)   | SACHÊ                    | 30  | 28,90     | 867,00    |
| 1538 | Material | 445805 | BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 320, RESOLUÇÃO 0,1, DIÂMETRO PRATO 90, TIPO PAINEL TFT COLORIDO TOUCHSCREEN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONEXÃO USB, RS232, VOLTAGEM 110/220V, TEMPO MEDIÇÃO 1,5, FREQUÊNCIA 50/60.<br><br>Balança analítica Shimadzu   | UNIDADE                  | 1   | 11.400,00 | 11.400,00 |
| 1539 | Material | 453585 | LIMPADOR INSTANTANEO MULTIUSO ATOXICO - CLORO ATIVO - 500ML   | FRASCO<br>00000500,00 ML | 1   | 1,64      | 1,64      |
| 1540 | Material | 409585 | DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, TIPO PARA VÁCUO, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 25, TIPO TAMPA TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, ACESSÓRIOS COM LUVA E TORNEIRA, OUTROS COMPONENTES COM PLACA DE PORCELANA.<br><br>Dessecador À Vácuo Utilizado para resfriar e armazenar amostras e produtos em atmosfera anidra.   | UNIDADE                  | 3   | 850,00    | 2.550,00  |
| 1541 | Material | 453585 | LIMPADOR MULTIUSO CONCENTRADO P/ DILUICAO ATE 1:150 - P/ SUPERF. LAVAVEL - PINHO - 1L   | FRASCO<br>00001000,00 ML | 20  | 4,00      | 80,00     |
| 1542 | Material | 356388 | LIXEIRA C/ TAMPA E PEDAL - ACO - 16L  | UNIDADE                  | 100 | 103,10    | 10.310,00 |
| 1543 | Material | 356388 | LIXEIRA C/ TAMPA E PEDAL - ACO - 50 LITROS  | UNIDADE                  | 8   | 65,00     | 520,00    |

|      |          |        |  |  |     |            |            |
|------|----------|--------|--|--|-----|------------|------------|
| 1544 | Material | 408734 | PIPETADOR, TIPO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE DIGITAL, COMPONENTES* COM FILTRO HIDRÓFOTO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS VÁLVULA ANTI REFLUXO, OUTROS COMPONENTES COM CARREGADOR E SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL.<br><br>Pipetador Automático 0,1 A 100 MI - Kasvi   | UNIDADE                                      | 3   | 1.800,00   | 5.400,00   |
| 1545 | Material | 356388 | LIXEIRA C/ TAMP A E PEDAL - ACO - 8 LITROS   | UNIDADE                                      | 800 | 13,50      | 10.800,00  |
| 1546 | Material | 356388 | LIXEIRA FABRICADA EM PLÁSTICO DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, CAPACIDADE DE 10 LITROS, COM PEDAL E ESTRUTURA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DA TAMP A ACOPLADOS  | UNIDADE                                      | 316 | 18,62      | 5.883,92   |
| 1547 | Material | 356388 | LIXEIRA FABRICADA EM PLÁSTICO DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, CAPACIDADE DE 30 LITROS, COM PEDAL E ESTRUTURA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DA TAMP A ACOPLADOS  | UNIDADE                                      | 100 | 35,02      | 3.502,00   |
| 1548 | Material | 32034  | EQUIPAMENTO DE RAI O X TIPO INDUSTRIAL, NOME EQUIPAMENTO DE RAI O X TIPO INDUSTRIAL.<br><br>Equipamento digital Faxitron X-ray para realização do teste de raios X.  | UNIDADE                                      | 1   | 350.000,00 | 350.000,00 |
| 1549 | Material | 356388 | LIXEIRA FABRICADA EM PLÁSTICO DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, CAPACIDADE DE 50 LITROS, COM PEDAL E ESTRUTURA PARA ABERTURA/FECHAMENTO DA TAMP A ACOPLADOS  | UNIDADE                                      | 316 | 59,93      | 18.937,88  |
| 1550 | Serviço  | 16551  | Serviços de terceiros para contratação de auxiliar de serviços técnicos. Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.   | Contratação de serviço de terceiro/indivíduo | 11  | 3.700,00   | 40.700,00  |
| 1551 | Material | 453536 | EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO ANALISADOR TÉRMICO, MÉTODO SIMULTÂNEO (TGA/DSC), AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ TELA SENSÍVEL TOQUE, PROGRAMÁVEL, ADICIONAL COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO, TEMPERATURA ATÉ 1500.<br><br>Módulo de termogravimetria simultâneo com capacidade para análise diferencial e termogravimétrica SIMULTANEAMENTE (TGA-DTA). Balança do tipo " TOP PLAN" de guia diferencial paralela. | UNIDADE                                      | 1   | 300.000,00 | 300.000,00 |
| 1552 | Material | 356388 | LIXEIRA PLASTICA C/ TAMP A - 30L   | UNIDADE                                      | 65  | 5,63       | 365,95     |
| 1553 | Material | 356388 | LLIXEIRA PLASTICA S/ TAMP A - 10L  | UNIDADE                                      | 100 | 1,45       | 145,00     |
| 1554 | Material | 473473 | PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO 1 REATOR, APLICAÇÃO 1 PARA ANALISADOR ELEMENTAR, MATERIAL 1 QUARTZO, DIMENSÕES 1 CERCA DE 20.<br><br>Analisador elementar simultâneo dos elementos C (carbono), H (hidrogênio), N (nitrogênio), S (enxofre) presentes em materiais orgânicos e inorgânicos.   | UNIDADE                                      | 1   | 300.000,00 | 300.000,00 |
| 1555 | Material | 356388 | LLIXEIRA PLASTICA TELADA S/ TAMP A - CAPACIDADE 10 LITROS  | UNIDADE                                      | 100 | 4,37       | 437,00     |
| 1556 | Material | 356388 | LIXEIRA POLIPROPILENO COM TAMP A E PEDAL ACO - 120 LITROS - COM RODAS  | UNIDADE                                      | 57  | 130,00     | 7.410,00   |

|      |          |        |  |                         |     |           |           |
|------|----------|--------|--|-------------------------|-----|-----------|-----------|
| 1557 | Material | 455296 | BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 220, RESOLUÇÃO 0,0001, DIÂMETRO PRATO 90, TEMPO MEDIÇÃO 2.<br>BALANÇA ANALÍTICA - CAP. 82/220G - PRECISÃO 0,01/0,1MG - DUPLA ESCALA<br>Balança semi micro analítica para pesagem de materiais orgânicos utilizada em análises que demandam quantidades micro e exatidão nas pesagens das massas.   | UNIDADE                 | 1   | 12.248,00 | 12.248,00 |
| 1558 | Material | 356418 | LUVA BORRACHA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, FORRADA, ANATÔMICA, ANTIDERRAPANTE, USO MULTIUSO. TAMANHO M   | PAR                     | 10  | 2,31      | 23,10     |
| 1559 | Material | 429018 | LUVA PEGADOR TÉRMICO, SILICONE, PARA FORNO SEM DIVISAO DE DEDOS  | UNIDADE                 | 4   | 15,00     | 60,00     |
| 1560 | Material | 356418 | LUVAS LATEX P/ LIMPEZA PESADA (TIPO MUCAMBO) - FORRADA - TAM. G  | PAR                     | 22  | 2,20      | 48,40     |
| 1561 | Material | 38920  | MANGUEIRA JARDIM, MATERIAL PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER, DIÂMETRO 3/4, ESPESSURA 2, PRESSÃO MÁXIMA 6, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ENGATE ROSQUEADOR, USO JARDINAGEM - ROLO COM 50 METROS  | ROLO<br>00000050,00 M   | 10  | 154,00    | 1.540,00  |
| 1562 | Material | 453574 | PAPEL ALUMÍNIO CULINÁRIO. ROLO COM LARGURA DE 30 CM E COMPRIMENTO DE 7,5 METROS  | ROLO<br>00000007,50 M   | 96  | 2,26      | 216,96    |
| 1563 | Material | 440336 | MÁQUINA UNIVERSAL ENSAIOS / PEÇAS E ACESSÓRIOS, TIPO OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, CAPACIDADE CARGA 10.000, TIPO USO ENSAIOS MECÂNICOS DE TRAÇÃO, FLEXÃO, COMPRESSÃO E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VELOCIDADE DE ENSAIO REGULÁVEL POR SOFTWARE.<br>A Máquina Universal de Ensaio é um equipamento que realiza diversos tipos de ensaios mecânicos em materiais e produtos, como: ensaio de tração, ensaio de microtração, ensaio de compressão, ensaio de cisalhamento, ensaio de dobramento, ensaio de embutimento, ensaio de flexão, etc. | UNIDADE                 | 1   | 44.700,00 | 44.700,00 |
| 1565 | Material | 439305 | FREEZER, TIPO HORIZONTAL, CAPACIDADE 500, TIPO PORTAS SÓLIDA, SISTEMA DEGELO FROST FREE, COR BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA AÇÃO (CONGELAMENTO E REFRIG.) PINTURA EPOXI, QUANTIDADE PORTAS 2   | UNIDADE                 | 1   | 2.600,00  | 2.600,00  |
| 1566 | Material | 452426 | BALANÇA MECÂNICA, MATERIAL AÇO CARBONO, CAPACIDADE 50, TIPO VISOR RELÓGIO, USO USO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SISTEMA DE MOLAS E GANCHO.<br>Balança tipo dinamômetro 150 kg  | UNIDADE                 | 1   | 2.000,00  | 2.000,00  |
| 1567 | Material | 453574 | PAPEL ALUMÍNIO CULINÁRIO. ROLO COM LARGURA DE 45 CM E COMPRIMENTO DE 7,5 METROS  | ROLO<br>00000007,50 M   | 214 | 3,01      | 644,14    |
| 1568 | Material | 327038 | PAPEL HIGIENICO BRANCO PICOTADO - 16X4X30MT - FD C/ 64 ROLOS   | FARDO<br>00000064,00 RO | 100 | 16,65     | 1.665,00  |

|      |          |        |   |                          |      |       |           |
|------|----------|--------|---|--------------------------|------|-------|-----------|
| 1569 | Material | 327038 | PAPEL HIGIÊNICO DE BOA QUALIDADE, SEM PICOTE, NA COR BRANCA, EM ROLOS DE 300 METROS X 10 CM, NEUTRO, SEM RELEVO, COMPOSTO DE FIBRAS CELULÓTICAS/NATURAIS, CONFORME NORMAS DO INMETRO, INPI E N.B.R. CAIXA COM 08 UNIDADES | FARDO<br>00000008,00 RO  | 806  | 24,55 | 19.787,30 |
| 1570 | Material | 327038 | PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30, LARGURA 10, TIPO PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS DUPLAS, COR BRANCA. EMBALAGEM COM 04 ROLOS CADA   | PACOTE<br>00000004,00 UN | 24   | 2,74  | 65,76     |
| 1571 | Material | 317433 | TPAPEL TOALHA EM BOBINA - BRANCO - 20CM X 200M - C/ 6 BOBINAS   | FARDO<br>00000006,00 UN  | 10   | 48,75 | 487,50    |
| 1572 | Material | 5240   | PAPEL TOALHA FOLHA DUPLA, BRANCA. PACOTE COM 02 ROLOS COM 60 TOALHAS DE 22 CM X 20CM CADA   | PACOTE<br>00000002,00 UN | 60   | 2,58  | 154,80    |
| 1573 | Material | 5240   | PAPEL TOALHA INTERFOLHA - 2 DOBRAS - BRANCO - DIMENSÕES 22,5 X 21CM - 100% FIBRAS CELULOSICAS VIRGENS - C/ 5000FLS  | UNIDADE                  | 42   | 44,82 | 1.882,44  |
| 1574 | Material | 5240   | PAPEL TOALHA INTERFOLHA 20 X 22CM PT 1000 FOLHAS  | FARDO<br>00001000,00 FL  | 1050 | 14,80 | 15.540,00 |
| 1575 | Material | 5240   | PAPEL TOALHA INTERFOLHA EM MATERIAL 100% DE FIBRAS CELULOSICAS VIRGENS, COM 2 DOBRAS, COR BRANCO, TAMANHO DE 20 A 20,5 X 22 CM. PACOTE COM 1000 FOLHAS  | PACOTE<br>00001000,00 FL | 146  | 9,00  | 1.314,00  |
| 1576 | Material | 5240   | PAPEL TOALHA INTERFOLHA EM MATERIAL 100% DE FIBRAS NATURAIS, COM 1 DOBRA, COR BRANCA, TAMANHO 23 X 27CM. PACOTE COM 1000 FOLHAS   | FARDO<br>00001000,00 FL  | 927  | 10,13 | 9.390,51  |
| 1577 | Material | 30414  | SABÃO DE COCO EM BARRA, NEUTRO, EMBALADOS INDIVIDUALMENTE. COMPOSIÇÃO: ÓLEO DE COCO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO DE SÓDIO, ÁGUA, COADJUVANTE, ANTIOXIDANTE E GLICERINA. BARRA DE 200 GRAMAS                               | BARRA<br>00000200,00 G   | 9    | 0,85  | 7,65      |
| 1578 | Material | 30414  | SABÃO EM BARRA GLICERINADO, NEUTRO. EMBALADO EM SACOS PLÁSTICOS COM 5 UNIDADES DE 200 GRAMAS CADA   | PACOTE<br>00000001,00 KG | 12   | 3,50  | 42,00     |
| 1579 | Material | 297943 | SABONETE LÍQUIDO CONCENTRADO NEUTRO (PH ENTRE 7,0 A 8,0) COM AGENTES HIDRATANTES. ERVA DOCE. REFIL COM 800 ML. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE  | UNIDADE                  | 12   | 5,23  | 62,76     |
| 1580 | Material | 405155 | SABONETE LÍQUIDO CONCENTRADO NEUTRO (PH ENTRE 7,0 A 8,0) COM AGENTES HIDRATANTES. ERVA DOCE. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM COM 05 LITROS   | BOMBONA<br>00000005,00 L | 303  | 15,81 | 4.790,43  |
| 1581 | Material | 405155 | SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CREMOSO PEROLADO, COR AZUL, ACIDEZ NEUTRO, APLICAÇÃO COMERCIAL - FRASCO COM 1 LITRO  | FRASCO<br>00000001,00 L  | 5    | 17,78 | 88,90     |
| 1582 | Material | 53007  | SABONETEIRA DOSADORA P/ BANHEIRO - FIXAÇÃO EM PAREDE - MATERIAL PLASTICO - CAPAC. 800ML   | UNIDADE                  | 24   | 26,69 | 640,56    |

|      |          |        |  |         |   |           |           |
|------|----------|--------|--|---------|---|-----------|-----------|
| 1584 | Material | 221191 | <p>SERRA PODA, COMPRIMENTO CORTE 380, COMPRIMENTO TOTAL 1.590, PRESSÃO MÁXIMA 2.000, PESO 3,60, TIPO LONGA, TIPO HASTE FIBRA NÃO CONDUTIVA, DISPOSITIVO SEGURANÇA PUNHO ANTITÉRMICO/TRAVA E PROTETOR GATILHO, ACESSÓRIOS FILTRO DE LINHA E JUNTA GIRATÓRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SILENCIOSA E SEM VIBRAÇÃO.</p> <p>Podador de Galhos Telescópico a bateria, com tubo telescópico de comprimento estendido igual a 3,40m.</p> <p>Comprimento recolhido: 260 cm; Comprimento máximo: 340 cm; Velocidade da corrente: 20 m/s; Conj. de corte: 10" 1/4 1,3; Peso: 5,0 kg* desabastecida. Dois modos de potência selecionáveis; teclado intuitivo; moto sem escovas; tubo telescópico; proteção traseira contra impacto.</p>  | UNIDADE | 1 | 3.400,00  | 3.400,00  |
| 1585 | Material | 468666 | <p>PODADOR, SISTEMA CORTE CORRENTE, TIPO MOTOR À COMBUSTÃO, POTÊNCIA MOTOR 1,3 CV, CILINDRADA MOTOR 36,3 CC, TIPO COMBUSTÍVEL GASOLINA, APLICAÇÃO ÁRVORES.</p> <p>Motosserra a Gasolina com Sabre de 12 Pol., e com gancho de escalada, para poda de arvores.</p> <p>Motosserra a Gasolina com Sabre de 12 Pol. Com gancho de escalada. Cilindrada: 35.2 cm<sup>3</sup>; Potência: 2,0 hp a 10.000 rpm; Sabre 12": Ponta Rolante; Corrente: H37 – 3/8" 1.3 mm – 22 dentes; Peso: 3,4kg* desabastecida. Tecnologia X-Torc® - Proporciona menor consumo de combustível e redução nos níveis de emissões de poluentes, de acordo com as mais exigentes regulamentações mundiais. Bomba de óleo ajustável; acesso rápido ao filtro de ar; Tensionador de corrente lateral; Tampa com presilhas para rápido acesso ao filtro de ar; Freio de corrente por inércia; Tecnologia LowVib® ; Engate para a corda; Janela do freio de corrente; Tampa do tanque retrátil.</p>   | UNIDADE | 1 | 2.000,00  | 2.000,00  |
| 1586 | Material | 25577  | <p>CLINÔMETRO, NOME CLINÔMETRO</p> <p>Telemetro a laser 3D - medidor de distância, ângulos, distância horizontal e azimute. O Telemetro a laser 3D - TruPulse 360B mede distância, angulos, distancia horizontal (diâmetro de copa) e azimute. O TruPulse 360 integra-se com GPS para captura eficiente de dados GIS. Este dispositivo inclui capacidade de comunicação Bluetooth. O TruPulse tem um alcance máximo para alvos reflexivos de 6.560 pés e 3.280 pés para alvos não reflexivos. Mede o azimute com a tecnologia de bússola TruVector 360 °; Calcula SD, HD, VD e INC entre dois pontos remotos; Alcance máximo para alvos reflexivos 6.560 pés; Alcance máximo para alvos não reflexivos 3.280 pés; Porta de comunicação serial RS232; Comunicação sem fio Bluetooth®; Campo de visão dentro do escopo 33 pés a 300 pés de distância; Bateria de 8 horas de uso contínuo, (2) AA ou (1) CRV3, aparelho resistente à água. Com o kit completo TP 360B é possível criar e gravar fotos das medições, criar vídeos dos locais ou árvores mensurados e, com o app Laser Tech salvar todo o seu trabalho no Smartphone.</p> | UNIDADE | 1 | 12.500,00 | 12.500,00 |

|      |          |        |   |         |   |            |            |
|------|----------|--------|---|---------|---|------------|------------|
| 1587 | Material | 25585  | <p>BINÓCULO, NOME BINOCULO</p> <p>Binóculos de Longo Alcance com Zoom</p> <p>Instrumento profissional, robusto e projetado para observar objetos em grandes distâncias, como projetos de meio-ambiente, agrícolas e florestais. Dimensões gerais de: 28x20x8cm em uso; Peso total: bruto na embalagem de 2kgs, em uso de apenas 1,4kg. Projeto com ajuste do foco central. Projeto com lentes colimadas para alinhamento da imagem, ver um único objeto. Projeto com correção da dioptria do lado direito, muito útil para usuários de óculos com miopia e astigmatismo. Projeto com sistema tipo porro de 4xprimas lapidados. Lentes objetivas anti-UV (filtros vermelhos), e Anti-Reflexos de 70mm de diâmetro. Corpo do instrumento todo emborrachado anti-escorregadiço. Acessórios que acompanham o instrumento: protetor das lentes, alça de transporte, entrada roscada para tripé, estojo de transporte e flanela e mini-correia para pescoço. Outros dados técnicos: ampliação de 20 a 180AS. Foco central com Zoom mecânico de 12 a 40vezes.</p>  | UNIDADE | 2 | 600,00     | 1.200,00   |
| 1588 | Material | 102954 | <p>PENETRÔMETRO, NOME PENETROMETRO</p> <p>Penetrógrafo PD 500 com FEED (resistógrafo)</p> <p>"Instrumento com excelente precisão para todas as aplicações que envolvam análises de resistência a penetração da madeira e árvores, para profundidades de até 500 mm. Penetrógrafo eletrônico construído em gabinete de alumínio de alta resistência, à prova de água, ideal para uso em aplicações externas. Possui velocidade ajustável até 200 cm/min e rotação ajustável até 5000rpm, seleção da perfuração para modo manual e automático. Permite a conjugação de 5 velocidades diferentes de penetração e rotação da broca, assegurando a qualidade na análise de madeiras de baixa ou alta densidade. Registra simultaneamente a resistência da rotação e penetração da broca facilitando a interpretação de gráficos que apresentam cavidade ou madeira em decomposição avançada.</p> <p>Instrumento com display integrado que permite a visualização das leituras em tempo real e de leituras armazenadas, minimizando a necessidade de impressão. Fornecido com mala de transporte, um carregador rápido de baterias, duas baterias de lítio 18V 2,6 Ah, cabo de conexão USB, alicate, adaptador USB/ Bluetooth, 5 brocas de perfuração com estojo de proteção, software PD-Tools, memória para até 100 metros de leituras, módulo FEED para registro de dados da resistência a alimentação da broca, alça de transporte e manípulo de sustentação"</p> | UNIDADE | 1 | 120.000,00 | 120.000,00 |

|      |          |        |   |         |   |           |           |
|------|----------|--------|---|---------|---|-----------|-----------|
| 1589 | Material | 440367 | <p>AQUECEDOR, TIPO CHAPA AQUECEDORA, POTÊNCIA 1.500, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLATAFORMA ALUMÍNIO 40X30 CM, TEMPERATURA 50 A 300º</p> <p>Chapa aquecedora Digital 30 x 40 cm – Aço Inox – 350°C (alta precisão)<br/>Principais Características: Tratamento anticorrosivo. Gabinete em chapa de aço SAE 1020. Pintura eletrostática epóxi texturizada. Pés de borracha. Porta fusível de segurança. Estrutura entre o gabinete e a placa em aço inox. Temperatura de regulagem: 50°C até 350°C. Painel: policarbonato com indicação de funções. Chave Liga/Desliga. Controle de temperatura: Digital microprocessado com PID e autotuning – duplo display de 4 dígitos – indicação de temperatura de processo – PV. Resolução: 1°C. Potência mínima: 1.100W "</p> | UNIDADE | 1 | 1.500,00  | 1.500,00  |
| 1590 | Material | 361518 | <p>SERRA DE FITA, TIPO ESTACIONÁRIA, DIÂMETRO VOLANTE 600, ALTURA MÁXIMA CORTE 300, DIMENSÃO MESA 810 X 546, COMPRIMENTO MÁXIMO FITA 4.624, COMPRIMENTO MÍNIMO FITA 580, POTÊNCIA MOTOR 2, USO CARPINTARIA.</p> <p>Serra fita vertical para corte em conjunto com carro porta toras. A serra fita é um equipamento de grande dimensão utilizado na transformação primária das toras em peças menores.</p>   | UNIDADE | 1 | 85.120,00 | 85.120,00 |
| 1591 | Material | 16292  | <p>SERRA CIRCULAR INDUSTRIAL, NOME SERRA CIRCULAR INDUSTRIAL.</p> <p>SERRA CIRCULAR REFILADEIRA BOCA 700MM TRAC S/BIT S350</p> <p>"Serra circular para aproveitamento de tabuas com esmoado (refile), com todas as serras fixas. Com rolos superiores e inferiores tracionados, esteiras de entrada e saída roletadas e sem tração. "</p>   | UNIDADE | 1 | 63.000,00 | 63.000,00 |
| 1592 | Material | 455143 | <p>PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO BLISTERADORA, TIPO 4 ESTEIRA.</p> <p>ESTEIRA TRANSPORTADORA DE TORA 2 VIAS DE CORRENTE 6M</p> <p>Esteira para transporte de toras com duas vias de corrente, com dois discos dosadores e com 6 metros de comprimento</p>   | UNIDADE | 1 | 53.000,00 | 53.000,00 |
| 1593 | Material | 23370  | <p>ENGENHO DE SERRARIA, NOME ENGENHO DE SERRARIA</p> <p>MACACO VIRADOR CARREGADOR TORAS 03 PISTÕES 80MM</p> <p>Macaco virador/carregador de toras leve para carro porta-toras.</p>  | UNIDADE | 1 | 30.360,00 | 30.360,00 |
| 1594 | Material | 23370  | <p>ENGENHO DE SERRARIA, NOME ENGENHO DE SERRARIA</p> <p>AVANÇO HIDRÁULICO MÉDIO</p> <p>Avanço hidráulico para carros ate 4000/5000 mm x 4/5 garras.</p>   | UNIDADE | 1 | 38.280,00 | 38.280,00 |

|      |          |        |  |  |      |            |            |
|------|----------|--------|--|--|------|------------|------------|
| 1595 | Material | 23370  | ENGENHO DE SERRARIA, NOME ENGENHO DE SERRARIA<br>CARRO PORTA TORAS PNEUM-AUTO 3000MMX3G<br>"Carro porta toras pneumático automático para serrar toras. Grampeamento das toras pneumático e bitola automática, com sistema de varandas pneumáticas"   | UNIDADE                                      | 1    | 115.600,00 | 115.600,00 |
| 1596 | Serviço  | 25631  | Serviços de terceiros para contratação de auxiliar de serviços técnicos. Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Laboratórios de Ecologia Florestal e Dendrologia; Arborização Urbana.                                 | Contratação de serviço de terceiro/indivíduo | 11   | 3.700,00   | 40.700,00  |
| 1597 | Serviço  | 25631  | Serviços de terceiros para contratação de auxiliar de serviços técnicos. Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.   | Contratação de serviço de terceiro/indivíduo | 11   | 3.700,00   | 40.700,00  |
| 1598 | Serviço  | 12939  | Constitui objeto do presente procedimento administrativo a contratação de Empresa prestadoras de serviço especializado de avaliação socioeconômica dos pré-selecionados no SISU, em programas de pós-graduação strictu sensu e nos programas de assistência estudantil oferecidos pela Pro reitoria de Assuntos Studentis  | UN   | 4000 | 50,00      | 200.000,00 |
| 1599 | Serviço  | 18490  | Contratação de solução integrada de automação e gerenciamento de controle de entrada para restaurantes da Universidade Federal de São João Del Rei, incluindo implantação (instalação, configuração, personalização, manutenção e recuperação de dados, integração, testes e ativação); capacitação operacional; fornecimento de equipamentos e ainda, serviços de garantia de funcionamento e suporte técnico, em regime de comodato. | UN   | 50   | 3.000,00   | 150.000,00 |
| 1600 | Material | 349557 | SACO DE LIXO REFORÇADO 200 LITROS NA COR PRETA - PACOTE COM 100 UNIDADES   | PACOTE<br>00000100,00 UN                     | 2    | 86,49      | 172,98     |
| 1601 | Serviço  | 16594  | Constitui objeto do presente procedimento administrativo o credenciamento Clínicas de Oftalmologista (pessoa jurídica) ou de profissional autônomo (pessoa física), para atendimento aos discentes dos cursos de graduação presencial dos seis Campi da Universidade Federal de Sao Joao del Rei   | UN   | 400  | 200,00     | 80.000,00  |
| 1602 | Material | 356237 | SACO DE PAPEL PARDO - SEMI KRAFT - 1KG - C/500 UNIDS   | CAIXA<br>00000500,00 UN                      | 15   | 56,80      | 852,00     |



|      |          |        |  |  |     |          |           |
|------|----------|--------|--|--|-----|----------|-----------|
| 1603 | Material | 349557 | SACO P/ LIXO - PLASTICO REFORCADO - PRETO - 30L - C/ 10 UNIDS  | PACOTE<br>00000010,00 UN                           | 20  | 1,50     | 30,00     |
| 1604 | Material | 349557 | SACO P/ LIXO - PLASTICO REFORCADO - PRETO - 50L - C/ 05 UNIDS  | PACOTE<br>00000005,00 UN                           | 20  | 0,50     | 10,00     |
| 1605 | Material | 137057 | SACO PARA CHÃO, TIPO ALVEJADO, 100% ALGODÃO, COR BRANCO, DUPLO, TAMANHO 0,45 X 0,75 M  | UNIDADE  | 11  | 3,38     | 37,18     |
| 1606 | Material | 349557 | SACO PARA LIXO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM CAPACIDADE DE 100 LITROS NA COR PRETA, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,10 MICRAS. PACOTE COM 05 UNIDADES   | PACOTE<br>00000005,00 UN                           | 100 | 3,30     | 330,00    |
| 1607 | Material | 349557 | SACO PARA LIXO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM CAPACIDADE DE 50 LITROS NA COR PRETA, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,08 MICRAS. PACOTE COM 10 UNIDADES  | PACOTE<br>00000010,00 UN                           | 25  | 7,96     | 199,00    |
| 1608 | Material | 338101 | SACO PARA MUDAS (MILHEIRO) - MEDIDAS APROXIMADAS 18 X 25CM   | PACOTE<br>00001000,00 UN                           | 2   | 426,55   | 853,10    |
| 1609 | Material | 337144 | SANITIZANTE ÁCIDO PERACÉTICO 15% - 1 KG  | QUILOGRAMA   | 4   | 50,00    | 200,00    |
| 1610 | Material | 337144 | SANITIZANTE OU DESINFETANTE BACTERICIDA PARA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, ÁCIDO PERACÉTICO, 1 A 15%, 5 LITROS  | LITRO  | 1   | 220,00   | 220,00    |
| 1611 | Material | 327783 | SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO COM DUAS OU TRÊS DOBRAS, EM MATERIAL PLÁSTICO ABS DE BAIXA DENSIDADE E ALTA RESITÊNCIA, FECHO DE SEGURANÇA, SISTEMA DE FIXAÇÃO ANTI FURTO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 25 X 8,5 X 35 (C X L X A). ACOMPANHA BUCHAS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 250 FOLHAS                     | UNIDADE  | 6   | 24,96    | 149,76    |
| 1612 | Material | 312097 | VASSOURA PELO NATURAL C/ CABO MADEIRA - P/ PISO MADEIRA OU CERAMICA  | UNIDADE  | 1   | 5,28     | 5,28      |
| 1613 | Material | 386176 | VASSOURA PIACAVA GARI  | UNIDADE  | 2   | 3,70     | 7,40      |
| 1614 | Material | 386176 | VASSOURA, MATERIAL CERDAS PIAÇAVA, MATERIAL CABO MADEIRA, MATERIAL CEPA MADEIRA CAPA FOLHA FLANGE, COMPRIMENTO CEPA 20, COMPRIMENTO CERDAS MÍNIMO 9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CABO COLADO  | UNIDADE  | 129 | 6,12     | 789,48    |
| 1615 | Material | 427923 | ABRIDOR DE CASA - EM METAL CROMADO E ACABAMENTO EM PLÁSTICO  | UNIDADE  | 12  | 2,50     | 30,00     |
| 1616 | Material | 19402  | AGULHA P/ MÁQUINA COSTURA RETA - AÇO 2020 - Nº 11 - C/ 10 UNIDS.   | UNIDADE  | 2   | 2,00     | 4,00      |
| 1617 | Material | 19402  | AGULHA P/ MÁQUINA COSTURA RETA - AÇO 2020 - Nº 14 - C/ 10 UNIDS.   | UNIDADE  | 4   | 2,00     | 8,00      |
| 1618 | Material | 150497 | ALFINETES - AÇO CROMADO C/ CABEÇA DE BOLINHA - C/ 360UNIDS.  | UNIDADE  | 1   | 2,00     | 2,00      |
| 1619 | Material | 109355 | BOTÃO DE PRESSÃO - AMARELO - C/ 200 UNIDADES   | UNIDADE  | 1   | 14,99    | 14,99     |
| 1620 | Serviço  | 25631  | Serviços de terceiros para contratação de auxiliar de serviços técnicos. Executar trabalhos técnico de laboratório relacionados com a área de atuação, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias por meio de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. | Contratação de<br>serviço de<br>terceiro/indivíduo | 11  | 3.700,00 | 40.700,00 |
| 1623 | Material | 126772 | ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL  | UNIDADE  | 1   | 61,80    | 61,80     |
| 1624 | Material | 354432 | ALICATE BICO MEIA CANA RETO - CABO EMBORRACHADO - 6"   | UNIDADE  | 2   | 9,00     | 18,00     |
| 1625 | Material | 278666 | ALICATE BICO RETO - CROMO VANADIO - CABO EMBORRACHADO - 6"   | UNIDADE  | 1   | 8,26     | 8,26      |

|      |          |        |   |         |   |       |       |
|------|----------|--------|---|---------|---|-------|-------|
| 1626 | Material | 278665 | ALICATE CORTE - INOXIDAVEL  | UNIDADE | 2 | 12,03 | 24,06 |
| 1627 | Material | 278665 | ALICATE DE CORTE - 6" - ACO CROMO VANADIO - ARESTAS DE CORTE TEMPERADAS POR INDUCAO - CABO ANTIDESLIZANTE - ISOLAMENTO DE 1000V - ABNT 9699   | UNIDADE | 5 | 16,00 | 80,00 |
| 1628 | Material | 360451 | ALICATE UNIVERSAL - TAM. MINIMO 8" - ACO VANADIO - CABO ANTIDESLIZANTE - ISOLAMENTO 1000V - ABNT 9699   | UNIDADE | 5 | 8,71  | 43,55 |
| 1629 | Material | 360451 | ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL - ACO CROMO VANADIO FORJADO - CABO PLASTICO ISOLADO - CORTE TEMPERADO POR INDUCAO - COMP. 215MM - PESO 390G  | UNIDADE | 3 | 14,32 | 42,96 |
| 1630 | Material | 246034 | ARCO SERRA, MATERIAL METAL, TAMANHO PEQUENO, APLICAÇÃO RECORTE DE TROQUÉIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO ANATÔMICO E COM LÂMINA DE SERRA   | UNIDADE | 3 | 11,39 | 34,17 |
| 1631 | Material | 52698  | CARRINHO MAO C/ RODA PNEU   | UNIDADE | 1 | 77,18 | 77,18 |
| 1632 | Material | 240206 | CHAVE AJUSTAVEL OXIDADA 12" ALTURA: 7,00 MILIMETROS, LARGURA: 7,20 CENTIMETROS E PROFUNDIDADE 31,50CM   | UNIDADE | 2 | 24,61 | 49,22 |
| 1633 | Material | 240151 | CHAVE ALLEN L - DIAMETRO 1,5MM A 10MM, JOGO C/ 11 PECAS DE ACO VANARIO, FOSFATIZADO, ESCURECIDO OU ACO CROMO VANADIO, C/ACABAMENTO OXIDADO E PROTECAO CONTRA CORROSAO. CHAVES P/PARAFUSOS SEXTAVADOS INTERNOS E C/PERFIL DE CORPO EM L. | JOGO    | 1 | 17,65 | 17,65 |
| 1634 | Material | 298371 | CHAVE DE FENDA - 1/2" X 12"   | UNIDADE | 4 | 15,00 | 60,00 |
| 1635 | Material | 298371 | CHAVE DE FENDA - 1/4 X 16   | UNIDADE | 1 | 10,00 | 10,00 |
| 1636 | Material | 298371 | CHAVE DE FENDA - 1/4" X 6"  | UNIDADE | 2 | 2,80  | 5,60  |
| 1637 | Material | 298371 | CHAVE DE FENDA - 1/8 X 3  | UNIDADE | 1 | 10,00 | 10,00 |
| 1638 | Material | 298371 | CHAVE DE FENDA - 1/8" X 3"  | UNIDADE | 2 | 1,09  | 2,18  |
| 1639 | Material | 298371 | CHAVE DE FENDA - 3/16" X 4" - HASTE EM CROMO VANADIO, COMPRIM. TOTAL DE 200MM; CABO PVC INJETADO, C/ALTA RESISTENCIA DE ISOLAMENTO 1000VOLTS. DE ACORDO NORMAS ABNT 9699  | UNIDADE | 3 | 4,34  | 13,02 |
| 1640 | Material | 298371 | CHAVE DE FENDA - CROMO VANADIO - CABO POLIPROPILENO - 1/2" X 14"  | UNIDADE | 1 | 12,17 | 12,17 |
| 1641 | Material | 298371 | CHAVE DE FENDA - HASTE CARBONO TEMPERADO - CABO POLIPROPILENO - PONTA CHATA - 3/32" X 2"  | UNIDADE | 1 | 22,00 | 22,00 |
| 1642 | Material | 386810 | CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL AÇO, TAMANHO 14, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO GRIFO   | UNIDADE | 1 | 15,48 | 15,48 |
| 1643 | Material | 73865  | CHAVE DE TESTE DE CONTINUIDADE  | UNIDADE | 4 | 6,17  | 24,68 |
| 1644 | Material | 298371 | CHAVE FENDA 1/8" X 3" - 1/4" X 4" E 3/16" X 4" - CHAVE PHILIPS 1/8" X 3" - 3/16" X 4" - CHAVE FENDA CLIP 1/8" X 3" - 6 PEÇAS  | JOGO    | 2 | 17,53 | 35,06 |
| 1645 | Material | 341837 | COLHER DE PEDREIRO - 200MM (8")   | UNIDADE | 5 | 3,60  | 18,00 |

|      |          |        |   |         |    |            |            |
|------|----------|--------|---|---------|----|------------|------------|
| 1646 | Material | 445668 | <p>CÂMARA CLIMÁTICA, AJUSTE TEMPORIZADOR ELETRÔNICO PROGRAMÁVEL, TEMPERATURA CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 35, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO, PORTA DE VIDRO, COMPONENTES ATÉ 40 BANDEJAS.</p> <p>"Câmara Fitotron para crescimento de plantas. Câmara com controle de umidade, temperatura, fotoperíodo e CO2 .Utilizada para pesquisa com plantas nas áreas de entomologia, microbiologia, fitopatologia, nutrição vegetal, melhoramento genético, etc. Equipamento versátil, usada em cultura de tecidos, germinação e armazenamento de sementes e outros materiais biológicos, crescimento de fungos, algas e insetos dentre outras aplicações na área de ciências. Sensor: Vaisala INTERCAP HMP60. Precisão de controle: ±1%UR. Uniformidade temperatura: ±2°C. Range de umidade e temperatura: Umidade 40% a 80% UR; Temperatura 10°C a 40°C. Controlador de umidade: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC com retransmissão de sinal para datalogger. Uniformidade de umidade: ±5%. Umidade: Por nebulizador com abastecimento automático de água.</p> <p>Controlador de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC (opcional) com retransmissão de sinal para datalogger. Precisão de controle: ±0,3°C. Condutividade de entrada de água Usar preferencialmente água proveniente de osmose reversa requer um sistema mínimo de osmose reversa de 10 litros/hora. Compressor: Hermético 1HP. Capacidade de refrigeração: 1625 Kcal/h a -5°C. Circulação interna: ventilação forçada com ventilador IP67. Segurança: Termostato de segurança com desligamento automático em caso de superaquecimento e congelamento da serpentina. Câmara interna: Em aço inox 304 polido. Porta externa: Em aço carbono com pintura eletrostática, 2 portas. Rodízios: Giratórios com sistema de trava. Capacidade: 3 bandejas com suporte fixo e distância entre bandejas de aproximadamente 400mm. Porta interna: Em vidro temperado. Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática. Dimensões externas: A: 1925mm x L: 1730mm x P: 1400mm. Dimensões internas: A: 1500mm x L: 1000mm x P: 800mm</p> <p>Volume da cuba interna: 1200 Litros. Potência total: 4000 W. Tensão: 220 V+/-5% 60Hz. Iluminação: Composto por 3 níveis com 8 lâmpadas fluorescentes de 30W em cada nível e distância aproximada entre níveis de 400mm.</p> <p>Conexão das lâmpadas: Através de soquete IP67 para suportar os efeitos da umidade. Dimensões da prateleira: L: 1000mm x P: 680mm. Sistema de fotoperíodo: Através de controlador com programação ON-OFF em regime 0-100% (lâmpada ON e lâmpada OFF). Possui: Capacidade para até 48 programas. Programas diários e/ou semanais. Seleção individual dos níveis de iluminação. Acionamento manual da iluminação. Datalogger: Sistema de aquisição de dados configurado de fábrica com amostragem de 1 em 1 min na coleta das</p> | UNIDADE | 1  | 185.000,00 | 185.000,00 |
| 1647 | Material | 434221 | CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES CHAVES DE FENDA E PHILIPS, FERRAMENTA PARA MONTA-, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PASTA COM ZÍPER  | UNIDADE | 3  | 70,08      | 210,24     |
| 1648 | Material | 326324 | DECAPADOR UNIVERSAL - PARA CABOS COAXIAIS E REDE  | UNIDADE | 2  | 20,00      | 40,00      |
| 1649 | Material | 233725 | ENXADA ACO - SAE 1045 - 2,5" - TENDO OLHO DIAM DE 38 MM - CABO MADEIRA, COMP ENTRE 120 /150CM - DIAM 37MM - ENCERADO - LAMINA ADIAFA COM EXPESSURA 1,7MM  | UNIDADE | 17 | 7,51       | 127,67     |
| 1650 | Material | 233725 | ENXADA ACO - SAE 1045 - 3,00" - TENDO OLHO DIAM DE 38 MM - CABO MADEIRA, COMP ENTRE 120 /150CM - DIAM 37MM - ENCERADO - LAMINA ADIAFA COM EXPESSURA 1,7MM   | UNIDADE | 12 | 8,26       | 99,12      |

|      |          |        |  |         |      |        |           |
|------|----------|--------|--|---------|------|--------|-----------|
| 1651 | Material | 233725 | ENXADA ESTREITA COM CABO DE MADEIRA - DESCRIÇÃO:ENXADA ESTREITA COM OLHO DE 38MM, PINTURA VERNIZ TRANSPARENTE E CABO DE MADEIRA DE 150CM   | UNIDADE | 12   | 25,00  | 300,00    |
| 1652 | Material | 233725 | ENXADA LARGA COM CABO DE MADEIRA - DESCRIÇÃO: ENXADA LARGA COM OLHO DE 38 MM, PINTURA EM VERNIZ TRANSPARENTE E CABO DE MADEIRA DE 150 CM   | UNIDADE | 12   | 25,00  | 300,00    |
| 1653 | Material | 340002 | ENXADAO C/ CABO - 130CM  | UNIDADE | 4    | 14,42  | 57,68     |
| 1654 | Material | 356426 | ESCALIMETRO 30CM TRIANGULAR 1:100/1:200/1:250/1:300/1:400/1:500  | UNIDADE | 5    | 20,43  | 102,15    |
| 1655 | Material | 109355 | BOTÃO DE PRESSÃO - AZUL MARINHO - C/ 200 UNIDADES  | UNIDADE | 1    | 14,99  | 14,99     |
| 1656 | Material | 338311 | ESCOVA P/ LIMPEZA GERAL - FIOS DE ACO - CABO MADEIRA - FIOS FILEIRA 30 HORIZONTAIS X 5 VERTICAIS   | UNIDADE | 5    | 5,00   | 25,00     |
| 1657 | Material | 109355 | BOTÃO DE PRESSÃO - CINZA CLARO - C/ 200 UNIDADES   | UNIDADE | 1    | 14,99  | 14,99     |
| 1658 | Material | 109355 | BOTÃO DE PRESSÃO - PALHA - C/ 200 UNIDADES   | UNIDADE | 1    | 14,99  | 14,99     |
| 1659 | Material | 376870 | ESQUADRO PARA CARPINTEIRO - DOIS LADOS 24 X 2" E 16 X 1-1/2"/REVESTIMENTO DE VERNIZ CONTRA CORROSAO/ACO TEMPERADO ALTA QUALIDADE/GRADUACOES EM BAIXO RELEVO/ESCALA INVERSA PARA MEDICOES MAIS EFICIENTES   | UNIDADE | 3    | 30,00  | 90,00     |
| 1660 | Material | 109355 | BOTÃO DE PRESSÃO - PRETO - C/ 200 UNIDADES   | UNIDADE | 1    | 14,99  | 14,99     |
| 1661 | Material | 81698  | ESTICADOR DE ARAME PARA ESTAIAMENTO, NOME ESTICADOR DE ARAME PARA ESTAIAMENTO  | UNIDADE | 1    | 1,60   | 1,60      |
| 1662 | Material | 109355 | BOTÃO DE PRESSÃO - ROSA CHOQUE - C/ 200 UNIDADES   | UNIDADE | 1    | 14,99  | 14,99     |
| 1663 | Material | 109355 | BOTÃO DE PRESSÃO - VERDE BANDEIRA - C/ 200 UNIDADES  | UNIDADE | 1    | 14,99  | 14,99     |
| 1664 | Material | 50636  | FACAO C/ BAINHA - Nº17   | UNIDADE | 8    | 20,00  | 160,00    |
| 1665 | Material | 109355 | BOTÃO DE PRESSÃO - VERMELHO - C/ 200 UNIDADES  | UNIDADE | 1    | 14,99  | 14,99     |
| 1666 | Material | 109355 | BOTÃO DE PRESSÃO- BRANCO - C/ 200 UNIDADES   | UNIDADE | 1    | 14,99  | 14,99     |
| 1667 | Material | 18465  | FERRO DE SOLDAR 34W - 110V - TEMPERATURA MÁXIMA: 410°C - COM SUPORTE PARA FERRO. - CONJUNTO DE RESISTÊNCIA E TUBO METÁLICO SUBSTITUÍVEL - RESISTÊNCIA DE MICA. - PONTA DE LONGA DURABILIDADE TRATADA COM FERRO E ALUMÍNIO. - CERTIFICADO INMETRO | UNIDADE | 1    | 29,90  | 29,90     |
| 1668 | Material | 18465  | FERRO DE SOLDAR 60W - 110V - CONJUNTO DE RESISTÊNCIA E TUBO METÁLICO SUBSTITUÍVEL - RESISTÊNCIA DE MICA. - PONTA DE LONGA DURABILIDADE TRATADA COM FERRO E ALUMÍNIO. - CERTIFICADO INMETRO   | UNIDADE | 1    | 40,70  | 40,70     |
| 1669 | Material | 251165 | CAMISA EM MALHA PV - CORES VARIADAS  | UNIDADE | 3500 | 6,69   | 23.415,00 |
| 1670 | Material | 297951 | FORMAO - CROMO VANADIO - CABO MADEIRA - 5/8"   | UNIDADE | 3    | 7,97   | 23,91     |
| 1671 | Material | 356872 | CONJUNTO HOSPITALAR FEMININO EM BRIM - 100% ALGODÃO - COR AZUL ROYAL - COM LOGOMARCA MEDICINA UFSJ-CDB - TAMANHO GG  | UNIDADE | 10   | 123,17 | 1.231,70  |
| 1672 | Material | 150161 | CONJUNTO HOSPITALAR FEMININO EM BRIM - 100% ALGODÃO - COR AZUL ROYAL - COM LOGOMARCA MEDICINA UFSJ-CDB - TAMANHO M   | UNIDADE | 10   | 123,17 | 1.231,70  |
| 1673 | Material | 445729 | KIT DE FERRAMENTAS C/ PELO MENOS 5 CHAVES DE FENDA DE CABO PLASTICO9PELO MENOS 3X75, 5X75, 6X100), ALICATE UNIVERSAL 6", ALICATE DE BICO 6", ALICATE DE CORTE E DECAPADOR 6"   | UNIDADE | 3    | 60,50  | 181,50    |
| 1674 | Material | 150161 | CONJUNTO HOSPITALAR FEMININO EM BRIM - 100% ALGODÃO - COR AZUL ROYAL - COM LOGOMARCA MEDICINA UFSJ-CDB - TAMANHO XGG.  | UNIDADE | 10   | 123,17 | 1.231,70  |

|      |          |        |  |                       |     |        |          |
|------|----------|--------|--|-----------------------|-----|--------|----------|
| 1675 | Material | 150161 | CONJUNTO HOSPITALAR FEMININO EM BRIM - 100% ALGODÃO - COR AZUL ROYAL - COM LOGOMARCARCA MEDICINA UFSJ-CDB - TAMANHO G                  | UNIDADE               | 10  | 123,17 | 1.231,70 |
| 1676 | Material | 150161 | CONJUNTO HOSPITALAR FEMININO EM BRIM - 100% ALGODÃO - COR AZUL ROYAL - LOGOMARCA MEDICINA UFSJ-CDB - TAMANHO P                         | UNIDADE               | 10  | 123,17 | 1.231,70 |
| 1677 | Material | 463339 | MANGUEIRA HIDRAULICA-DIAM.INT. 9,50-PVC-RESISTENTE A RISCOS-FLEXIVEL-TRANSPARENTE-APLICACAO MEDIDA DE NIVEL-TIPO CRISTAL-ESP. PAREDE 2 | METRO                 | 10  | 0,40   | 4,00     |
| 1678 | Material | 19747  | CONJUNTO HOSPITALAR MASCULINO EM BRIM - 100% ALGODÃO - COR AZUL ROYAL - COM LOGOMARCA MEDICINA UFSJ-CDB - TAMANHO GG                   | UNIDADE               | 10  | 123,17 | 1.231,70 |
| 1679 | Material | 19747  | CONJUNTO HOSPITALAR MASCULINO EM BRIM - 100% ALGODÃO - COR AZUL ROYAL - COM LOGOMARCA MEDICINA UFSJ-CDB - TAMANHO P                    | UNIDADE               | 10  | 123,17 | 1.231,70 |
| 1680 | Material | 19747  | CONJUNTO HOSPITALAR MASCULINO EM BRIM - 100% ALGODÃO - COR AZUL ROYAL - COM LOGOMARCA MEDICINA UFSJ-CDB - TAMANHO XGG                  | UNIDADE               | 10  | 123,17 | 1.231,70 |
| 1681 | Material | 19747  | CONJUNTO HOSPITALAR MASCULINO EM BRIM - 100% ALGODÃO - COR AZUL ROYAL - LOGOMARCA MEDICINA UFSJ-CDB - TAMANHO G                        | UNIDADE               | 10  | 123,17 | 1.231,70 |
| 1682 | Material | 19747  | CONJUNTO HOSPITALAR MASCULINO EM BRIM - 100% ALGODÃO - COR AZUL ROYAL - LOGOMARCA MEDICINA UFSJ-CDB - TAMANHO M                        | UNIDADE               | 10  | 123,17 | 1.231,70 |
| 1683 | Material | 386689 | ELÁSTICO - COR BRANCA - LARGURA 25MM - C/ 25M  | UNIDADE               | 3   | 18,00  | 54,00    |
| 1684 | Material | 424802 | ELASTICO FINO - BRANCO - 1CM - CARRETEL GRANDE   | UNIDADE               | 3   | 18,00  | 54,00    |
| 1685 | Material | 388970 | ENTRETELA FINA PAPEL C/ COLA EM UMA FACE   | UNIDADE               | 6   | 1,30   | 7,80     |
| 1686 | Material | 388970 | ENTRETELA MEDIA PAPEL C/ COLA EM UMA FACE  | UNIDADE               | 6   | 1,80   | 10,80    |
| 1687 | Material | 388970 | ENTRETELA PARA BORDADO 90 X 1 - BRANCA   | UNIDADE               | 200 | 3,89   | 778,00   |
| 1688 | Material | 8303   | MARRETA - FERRO - C/ CABO DE MADEIRA - 1KG   | UNIDADE               | 2   | 11,10  | 22,20    |
| 1689 | Material | 150956 | FIO TEXTURIZADO P/ COSTURA EM MÁQUINA OVERLOCK - CONE C/ 200G - 12.000M - BRANCO   | TUBO<br>00000200,00 G | 2   | 8,00   | 16,00    |
| 1690 | Material | 150956 | FIO TEXTURIZADO P/ COSTURA EM MÁQUINA OVERLOCK - CONE C/ 200G - 12.000M - PRETO  | TUBO<br>00000200,00 G | 2   | 8,00   | 16,00    |
| 1691 | Material | 150956 | FIO TEXTURIZADO P/ COSTURA EM MAQUINA OVERLOCK CONE C/ 200G - 12.000 BEGE  | TUBO<br>00000200,00 G | 2   | 8,00   | 16,00    |
| 1692 | Material | 252029 | FITA METRICA - 1,5M  | UNIDADE               | 24  | 0,59   | 14,16    |
| 1693 | Material | 252029 | FITA METRICA, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, TIPO MILIMETRADA, RETRACAO AUTOMATICA, CIRCUNFERENCIAL, COMPRIMENTO TOTAL 2                     | UNIDADE               | 3   | 15,00  | 45,00    |
| 1694 | Material | 303625 | JALECO MANGA CURTA - BRANCO - TAM M  | UNIDADE               | 1   | 39,85  | 39,85    |
| 1695 | Material | 303625 | JALECO MANGA CURTA - BRANCO - TAMANHO G  | UNIDADE               | 2   | 23,98  | 47,96    |
| 1696 | Material | 303625 | JALECO MANGA LONGA - BRANCO - TAM G  | UNIDADE               | 18  | 30,00  | 540,00   |
| 1697 | Material | 303625 | JALECO MANGA LONGA - BRANCO - TAM M  | UNIDADE               | 18  | 11,99  | 215,82   |
| 1698 | Material | 303625 | JALECO MANGA LONGA - BRANCO - TAM P  | UNIDADE               | 11  | 24,95  | 274,45   |
| 1699 | Material | 240149 | MARTELO - ACO FORJADO - CABO MADEIRA - TIPO PENA - PESO 200G   | UNIDADE               | 3   | 7,50   | 22,50    |
| 1700 | Material | 240149 | MARTELO, MATERIAL AÇO FORJADO, MATERIAL CABO MADEIRA, PESO 500, TIPO PENA  | UNIDADE               | 3   | 10,00  | 30,00    |

|      |          |        |  |                       |    |            |              |
|------|----------|--------|--|-----------------------|----|------------|--------------|
| 1701 | Material | 240149 | MARTELO - MATERIAL FERRO - CABO MADEIRA - TIPO UNHA - TAMANHO 25   | UNIDADE               | 5  | 11,25      | 56,25        |
| 1702 | Material | 150560 | PENEIRA DE METAL PEQUENA - 30CM  | UNIDADE               | 1  | 7,35       | 7,35         |
| 1703 | Material | 60593  | SERROTE CORTA-GALHOS (LARANJA) - S/ CABO   | UNIDADE               | 2  | 22,00      | 44,00        |
| 1704 | Material | 328070 | SERROTE COSTA PROFISSIONAL 12" - 13 DENTES/POL. CORTE NOS 2 SENTIDOS - LAMINA DE ACO SAE 1070 TEMPERADA - DENTES TRAVADOS E POLIDOS  | UNIDADE               | 2  | 50,00      | 100,00       |
| 1705 | Material | 328070 | SERROTE PROFISSIONAL - LAMINA ACO ALTO CARBONO - TRAT. SUPERF. TEMPERADO E LIXADO - TIPO TRAVADO - 5 DENTES/POLEGADA - CABO MADEIRA - TAM. 16  | UNIDADE               | 2  | 24,00      | 48,00        |
| 1706 | Material | 328070 | SERROTE PROFISSIONAL - LAMINA ACO ALTO CARBONO - TRAT. SUPERF. TEMPERADO E LIXADO - TIPO TRAVADO - 7 DENTES/POLEGADA - CABO MADEIRA - TAM. 22  | UNIDADE               | 2  | 15,00      | 30,00        |
| 1707 | Material | 307720 | SUGADOR DE SOLDA METALICO  | UNIDADE               | 1  | 4,91       | 4,91         |
| 1708 | Material | 3689   | TESOURA DE PODA AÉREA (PODAO) COM CABO TELESCOPIO DE 3 METROS  | UNIDADE               | 8  | 62,25      | 498,00       |
| 1709 | Material | 221167 | TESOURA DE PODA LAMINA EM AÇO CARBONO, CABO ERGOMETRICO, TRAVA DE SEGURANÇA  | UNIDADE               | 7  | 20,97      | 146,79       |
| 1710 | Material | 472135 | TORQUES 4.5" - ACABAMENTO EM NIQUEL CONTRA OXIDACAO ACO CROMO VANADIO - CABO EMBORRACHADO RESISTENTE A 1000V   | UNIDADE               | 1  | 9,00       | 9,00         |
| 1711 | Material | 398818 | TRENA - ACO C/ PINTURA FOSCA ANTI-REFLEXO - ESTOJO ANATOMICO - C/ TRAVA E PRESILHA P/ CINTO - GRADUADA EM MM/POL - 5M  | UNIDADE               | 3  | 5,92       | 17,76        |
| 1712 | Material | 411268 | TRENA - FIBRA DE VIDRO - C/ CAIXA ABS/TRAVA - REBOBINAMENTO MANUAL - LÂMINA 13 - 100M  | UNIDADE               | 1  | 40,00      | 40,00        |
| 1713 | Material | 241013 | TRENA PROFISSIONAL - FITA DE ACO 1"(25,4MM) C/ PELICULA DE POLIESTER (MYLAR) - GRADUADA EM MM E POLEGADA - CAIXA METALICA C/ TRAVA - COMP. 8M (PADRAO EQUIVALENTE POWERLOCK STANLEY)   | UNIDADE               | 3  | 28,00      | 84,00        |
| 1714 | Material | 398818 | TRENA, CAIXA FECHADA, FITA DE AÇO C/ 50 METROS, EMBORRACHADA, SISTEMA DE RECOLHIMENTO DA FITA: 3X1; PROFISSIONAL   | UNIDADE               | 1  | 41,55      | 41,55        |
| 1715 | Serviço  | 5380   | Contratação de serviços de Auxiliar Administrativo para o Campus Sete Lagoas   | UN                    | 12 | 27.000,00  | 324.000,00   |
| 1716 | Serviço  | 5380   | Prestação de serviços continuados de apoio administrativo, cargo de Auxiliar Administrativo para atender as necessidades dos campi SEDE: Santo Antônio/CSL, Dom Bosco/CDB, Tancredo Neves/CTAN (120 postos).                         | UN                    | 12 | 492.000,00 | 5.904.000,00 |
| 1717 | Serviço  | 5380   | Prestação de serviços continuados de apoio administrativo, cargo de Auxiliar Administrativo para atender as necessidades do campus Alto Paraopeba/CAP (8 postos).  | UN                    | 12 | 24.296,00  | 291.552,00   |
| 1718 | Material | 71269  | BLANQUETA, COR AZUL, DUREZA 78 A, QUANTIDADE LONAS 4, ESPESSURA LONAS 0,03, SUPERFÍCIE IMPRESSÃO LISA, ALONGAMENTO 1,25, TIPO CONSTRUÇÃO COMPRESSÍVEL, APLICAÇÃO IMPRESSORAS PLANAS E ROTATIVAS - BLANQUETAS 66X670 4 LONAS CATU 660 | UNIDADE               | 5  | 312,67     | 1.563,35     |
| 1719 | Material | 69671  | CAMISA MOLHADORA LL 100 (85MM - MOLETOM) IMPRESSORA CATUSET 660  | METRO                 | 50 | 27,67      | 1.383,50     |
| 1720 | Material | 69671  | CAMISA MOLHADORA N. 03 (80MM- MOLETOM) IMPRESSORA CATUSET 660  | METRO                 | 50 | 32,00      | 1.600,00     |
| 1721 | Material | 95117  | ESPONJA LITOGRAFICA PARA LIMPEZA EM CHAPAS OFFSET  | UNIDADE               | 30 | 18,40      | 552,00       |
| 1722 | Material | 200592 | PAPEL KRAFT - 110GR - 660 X 960MM - C/ 250FLS  | PACOTE 00000250,00 FL | 5  | 98,97      | 494,85       |

|      |          |        |   |                        |     |           |            |
|------|----------|--------|---|------------------------|-----|-----------|------------|
| 1723 | Material | 259730 | RESTAURADOR BLANQUETA, COMPONENTES HIDROCARBONETO AROMÁTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TIPO USO RESTABELECER SUPERFÍCIE IMPRESSÃO DE BLANQUETAS DA, APLICAÇÃO OFICINA GRÁFICA | GALÃO<br>00000005,00 L | 20  | 121,00    | 2.420,00   |
| 1724 | Material | 94811  | REVELADOR IMPRESSÃO; ASPECTO FÍSICO LIQUIDO; INCOLOR; APLICAÇÃO CHAPA OFFSET POSITIVA; GALÃO C/ 20 LITROS   | UNIDADE                | 20  | 19,25     | 385,00     |
| 1725 | Material | 259107 | TINTA OFF-SET AMARELA POLICROMIA DE SECAGEM RÁPIDA POTE COM 2,5 KG  | LATA<br>00000002,50 KG | 2   | 145,00    | 290,00     |
| 1726 | Material | 259107 | TINTA OFF-SET AZUL ROYAL DE SECAGEM RÁPIDA POTE COM 2,5 KG  | LATA<br>00000002,50 KG | 2   | 182,67    | 365,34     |
| 1727 | Material | 259107 | TINTA OFF-SET CIAM SECAGEM RAPIDA WESTER PRINT - 2KG  | UNIDADE                | 2   | 60,00     | 120,00     |
| 1728 | Material | 259107 | TINTA OFF-SET MAGENTA POLICROMIA DE SECAGEM RÁPIDA POTE COM 2,5 KG  | LATA<br>00000002,50 KG | 2   | 145,00    | 290,00     |
| 1729 | Material | 259107 | TINTA OFF-SET VERMELHA DE SECAGEM RÁPIDA POTE COM 2,5 KG  | UNIDADE                | 2   | 129,33    | 258,66     |
| 1730 | Serviço  | 21172  | ações de desenvolvimento de pessoas: treinamentos, capacitação, eventos, qualificação profissional.   | UN                     | 12  | 35.000,00 | 420.000,00 |
| 1731 | Serviço  | 906    | contratação de Seguro de Vida para os alunos que realizam estágio obrigatório.  | UN                     | 12  | 425,00    | 5.100,00   |
| 1732 | Serviço  | 906    | contratação de Seguro Garantia de Vida para os alunos que realizam estágios "não obrigatórios".   | UN                     | 12  | 360,00    | 4.320,00   |
| 1733 | Serviço  | 15156  | contratação de estagiários com perfil estágio "não obrigatório".  | UN                     | 12  | 57.767,64 | 693.211,68 |
| 1734 | Material | 398088 | LINHA P/ COSTURA - 100% POLIÉSTER - FIO 120 - CONE C/ 1.829M - BRANCO   | ROLO<br>00001828,00 M  | 6   | 8,00      | 48,00      |
| 1735 | Material | 414343 | LINHA P/ COSTURA - 100% POLIÉSTER - FIO 120 - CONE C/ 1.829M - PRETO  | ROLO<br>00001828,00 M  | 6   | 8,00      | 48,00      |
| 1736 | Material | 19348  | LINHA PARA BORDAR LUMINA - CONE DE 1000MTS  | UNIDADE                | 1   | 4,99      | 4,99       |
| 1737 | Material | 103993 | MANTA ACRÍLICA - 1,00 X 1,40 M  | UNIDADE                | 100 | 9,99      | 999,00     |
| 1738 | Material | 463190 | OLEO DE MAQUINA 100ML   | MILILITRO              | 2   | 2,50      | 5,00       |
| 1739 | Material | 414599 | TESOURA CORTA-FÁCIL TECELÃO - CORTE EM AÇO INOX E CABO EM POLIPROPILENO - TAMANHO 12CM  | UNIDADE                | 17  | 18,00     | 306,00     |
| 1740 | Material | 414599 | TESOURA GUIA LASER ACO INOXIDAVEL PARA TECIDO/PAPEL COM LAMINAS DE ACO INOXIDAVEL - CABO DE FACIL MANUSEIO - ACOMPANHA 2 BATERIAS   | UNIDADE                | 2   | 13,58     | 27,16      |
| 1741 | Material | 414599 | TESOURA P/ COSTURA - ACO INOX E CABO EMBORRACHADO P/ DESTRO E CANHOTO - LAMINA CORTE LASER 8,5CM - COMPR. 21CM  | UNIDADE                | 2   | 110,00    | 220,00     |
| 1742 | Material | 414599 | TESOURA P/ COSTURA PROFISSIONAL - CABO EM POLIPROPILENO - CORTE EM AÇO INOX 10CM - COMPRIMENTO TOTAL 25CM   | UNIDADE                | 20  | 22,00     | 440,00     |
| 1743 | Material | 414599 | TESOURA P/ COSTURA S/ PONTA - ACO INOX - LAMINA CORTE 6CM - COMPR. 15CM   | UNIDADE                | 2   | 8,72      | 17,44      |
| 1744 | Material | 356234 | AFASTADORES DE FARABEU EM AÇO INOX 13X125MM (PAR)   | PAR                    | 5   | 45,00     | 225,00     |
| 1745 | Material | 356234 | AFASTADORES DE FARABEU EM AÇO INOX 7X100 MM (PAR)   | PAR                    | 5   | 35,00     | 175,00     |

|      |          |        |   |                       |     |          |           |
|------|----------|--------|---|-----------------------|-----|----------|-----------|
| 1746 | Material | 436052 | AGULHA - RAQUIANESTESIA - AÇO INOXIDÁVEL - 22 G X 3 1/2' - QUINCKE  | UNIDADE               | 5   | 5,56     | 27,80     |
| 1747 | Material | 411900 | AGULHA A VÁCUO PARA COLETA DE SANGUE - 21G  | UNIDADE               | 1   | 61,00    | 61,00     |
| 1748 | Material | 412302 | AGULHA ANESTÉSICA - RAQUIDIANA - AÇO INOXIDÁVEL - 27 G X 4 3/4" - PONTA QUINCKE   | UNIDADE               | 5   | 11,10    | 55,50     |
| 1749 | Material | 443700 | AGULHA DE SUTURA CILÍNDRICA 1/2 - FUNDO FALSO - TAMANHO 11  | UNIDADE               | 20  | 85,16    | 1.703,20  |
| 1750 | Material | 443700 | AGULHA DE SUTURA CILÍNDRICA 1/2 FUNDO FALSO - AGULHA CILÍNDRICA COM PONTA ATIVA - TAMANHO 12  | UNIDADE               | 20  | 79,95    | 1.599,00  |
| 1751 | Material | 443700 | AGULHA DE SUTURA CILÍNDRICA 1/2 FUNDO FALSO - AGULHA CILÍNDRICA COM PONTA ATIVA - TAMANHO 14.   | PACOTE 00000012,00 UN | 20  | 79,94    | 1.598,80  |
| 1752 | Material | 443700 | AGULHA DE SUTURA CILÍNDRICA 1/2 FUNDO FALSO - AGULHA CILÍNDRICA COM PONTA ATIVA - TAMANHO 16  | UNIDADE               | 20  | 64,58    | 1.291,60  |
| 1753 | Material | 444410 | AGULHA DESCARTAVEL - 21G - 25 X 8 - C/100 UN. BD  | UNIDADE               | 10  | 5,09     | 50,90     |
| 1754 | Material | 444410 | AGULHA DESCARTAVEL - ESTERIL - ATOXICA E APIROGENICA - 40 X 12 - C/ 100 UNIDS.  | UNIDADE               | 10  | 12,00    | 120,00    |
| 1755 | Material | 444410 | AGULHA PARA PUNÇÃO DE CRICOTIREOIDOSTOMIA   | UNIDADE               | 2   | 1.090,00 | 2.180,00  |
| 1756 | Material | 444410 | AGULHA PARA PUNCAO/BIOPSIA SEMI-AUTOMÁTICA TRU CUT - 16GX18CM   | UNIDADE               | 5   | 118,50   | 592,50    |
| 1757 | Material | 443700 | AGULHAS PARA SUTURA 3/8 - FUNDO FALSO - AGULHA CORTANTE CIRCULAR COM PONTA ATIVA - TAMANHO 10   | UNIDADE               | 20  | 98,60    | 1.972,00  |
| 1758 | Material | 443700 | AGULHAS PARA SUTURA 3/8 - FUNDO FALSO - TAMANHO 11  | UNIDADE               | 20  | 99,62    | 1.992,40  |
| 1759 | Material | 443700 | AGULHAS PARA SUTURA 3/8 - FUNDO FALSO - TAMANHO 12 - PACOTE C\ 12 UNIDADES  | PACOTE 00000012,00 UN | 20  | 81,62    | 1.632,40  |
| 1760 | Material | 443700 | AGULHAS PARA SUTURA 3/8 FUNDO FALSO - AGULHA CORTANTE CIRCULAR COM PONTA ATIVA - TAMANHO 08   | UNIDADE               | 20  | 82,29    | 1.645,80  |
| 1761 | Material | 346632 | ALCOOL ETILICO, HIDRADADO, TEOR ALCOOLICO: 70%_(70°GL), EM GEL. FRASCO COM 500 ML.  | 500 GRAMAS            | 50  | 6,20     | 310,00    |
| 1762 | Material | 428490 | ALGINATO DE CALCIO CURATIVO-MATERIAL NAO TECIDO-REVESTIMENTO REVESTIDO C/ALGINATO DE CALCIO E SODIO-FORMATO PLACA-DIMENSAO CERCA DE 10X10-COMPONENTES NAO ADERENTE-CARACTERISTICA ADICIONAL HIDROFILO-ESTERILIDADE ESTERIL-EMBALAGEM INDIVIDUAL | GRAMA                 | 5   | 35,20    | 176,00    |
| 1763 | Material | 428490 | ALGINATO DE CALCIO-FITA-CURATIVO ALGINATO-MATERIAL ALGINATO DE CALCIO E SODIO ALTA ABSORCAO-APRESENTAÇÃO FITA 2G  | GRAMA                 | 5   | 29,00    | 145,00    |
| 1764 | Material | 434031 | ALMOTOLIA - PLASTICO - TRANSPARENTE - 500ML   | UNIDADE               | 81  | 4,90     | 396,90    |
| 1765 | Material | 444605 | ATADURA GESSADA - 12CM X 3M   | ROLO                  | 5   | 1,78     | 8,90      |
| 1766 | Material | 444605 | AATADURA GESSADA - 20CM X 4M  | ROLO                  | 5   | 3,56     | 17,80     |
| 1767 | Material | 434250 | AVENTAIS CIRURGICOS MANGA LONGA GRT 40 DESCARTAVEL  | UNIDADE               | 500 | 29,00    | 14.500,00 |
| 1768 | Material | 434250 | AVENTAL CIRURGICO MANGA CURTA G20 DESCARTAVEL - BRANCO  | UNIDADE               | 100 | 27,80    | 2.780,00  |
| 1769 | Material | 434250 | AVENTAL MANGA LONGA, DESCARTÁVEL, TNT, BRANCO, GRAMATURA 40, COM 10 UNIDADES.   | UNIDADE               | 50  | 61,25    | 3.062,50  |
| 1770 | Material | 71145  | BANDEJA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO SEM TAMPA, COMPRIMENTO 30, LARGURA 20, ALTURA 4  | UNIDADE               | 20  | 22,00    | 440,00    |



|      |          |        |  |         |     |        |          |
|------|----------|--------|--|---------|-----|--------|----------|
| 1771 | Material | 395325 | BOCAIS DESCARTÁVEIS DE PAPELÃO PARA ESPIROMETRIA - TUBETE 70MM X 30MM X 32MM   | UNIDADE | 60  | 0,40   | 24,00    |
| 1772 | Material | 395325 | BOCAIS DESCARTÁVEIS DE PAPELÃO PARA ESPIROMETRIA, TUBETE 70MM X 28 MM X 30 MM  | UNIDADE | 100 | 1,00   | 100,00   |
| 1773 | Material | 280993 | BOLSA APLICAÇÃO ENEMA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO P/ CLISTER OPACO, CAPACIDADE 2500, COMPONENTES SONDA RETAL FLEXÍVEL, 3 VIAS, PÊRA INSUFLAÇÃO, TIPO USO DESCARTÁVEL E ESTÉRIL  | UNIDADE | 6   | 23,00  | 138,00   |
| 1774 | Material | 424241 | BOLSA OSTOMIA-PLASTICO-APLICACAO COLOSTOMIA-1 PECA-PLACA E BOLSA ACOPLADAS-MODELO FECHADA-TIPO DE BOLSA OPACA-ADESIVO MICROPOROSO-MATERIAL DA PLACA RESINA SINTETICA-DIAMETRO RECORTAVEL ATE 65-C/FILTRO DE CARVAO ATIVADO ACOPLADO-CX C/30 UN | UNIDADE | 2   | 284,00 | 568,00   |
| 1775 | Material | 290527 | CABO BISTURI, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 3, APLICAÇÃO CIRURGIA, COMPRIMENTO 17  | UNIDADE | 4   | 6,00   | 24,00    |
| 1776 | Material | 417302 | CAIXA CIRÚRGICA EM AÇO INOX - 20X10X05CM - PERFURADO   | UNIDADE | 20  | 110,00 | 2.200,00 |
| 1777 | Material | 414908 | CAIXA CIRÚRGICA EM AÇO INOX 32 XS 16 X 08 CM.  | UNIDADE | 7   | 373,00 | 2.611,00 |
| 1778 | Material | 257414 | CAIXA CIRÚRGICA EM AÇO INOX 42 X 18 X 09 CM.   | UNIDADE | 9   | 558,00 | 5.022,00 |
| 1779 | Material | 434142 | CAMPO CIRÚRGICO - SIMPLES - 100% ALGODÃO - 90 X 180 CM   | UNIDADE | 10  | 31,50  | 315,00   |
| 1780 | Material | 434142 | CAMPO CLARO P/ EMPACOTAMENTO DE KIT CIRURGICO - 0,50 X 0,50M   | UNIDADE | 60  | 2,35   | 141,00   |
| 1781 | Material | 434142 | CAMPO OPERATÓRIO - FENESTRADO - 0,50 X 0,50M   | UNIDADE | 30  | 2,75   | 82,50    |
| 1782 | Material | 463351 | CAMPO SMS 50 X50 FENESTRADO  | UNIDADE | 100 | 4,99   | 499,00   |
| 1783 | Material | 395165 | CANULA DE TRAQUEOSTOMIA METALICA NUMERO 3  | UNIDADE | 2   | 340,00 | 680,00   |
| 1784 | Material | 395165 | CANULA DE TRAQUEOSTOMIA METALICA NUMERO 6  | UNIDADE | 2   | 340,00 | 680,00   |
| 1785 | Material | 395165 | CANULA DE TRAQUEOSTOMIA PLASTICA C/ BALONETE NUMERO 10   | UNIDADE | 2   | 83,00  | 166,00   |
| 1786 | Material | 395165 | CANULA DE TRAQUEOSTOMIA PLASTICA C/ BALONETE NUMERO 9  | UNIDADE | 2   | 83,00  | 166,00   |
| 1787 | Material | 427235 | CAPACETE DE OXIGÊNAÇÃO - TAMANHO MÉDIO - PARA CRIANÇAS COM PESO DE 1 À 3,5 KG  | UNIDADE | 1   | 352,00 | 352,00   |
| 1788 | Material | 434250 | CAPOTE AVENTAL MÉDICO CIRÚRGICO  | UNIDADE | 30  | 89,00  | 2.670,00 |
| 1789 | Material | 16888  | CARVAO ATIVADO E PRATA-CURATIVO-MATERIAL NAO TECIDO-REVESTIMENTO PREENCHIDO C/CARVAO ATIVADO E NITRATO DE PRATA-DIMENSAO CERCA DE 10X10-COMPONENTES NAO ADERENTE-ESTERILIDADE ESTERIL-EMBALAGEM INDIVIDUAL                                     | UNIDADE | 5   | 50,00  | 250,00   |
| 1790 | Material | 356236 | CATETER ASPIRAÇÃO TRAQUEAL, Nº 6.  | UNIDADE | 50  | 0,43   | 21,50    |
| 1791 | Material | 356236 | CATETER ASPIRAÇÃO TRAQUEAL, Nº 8   | UNIDADE | 50  | 0,51   | 25,50    |
| 1792 | Material | 356236 | CATETER ASPIRAÇÃO TRAQUEAL, Nº12   | UNIDADE | 50  | 0,52   | 26,00    |
| 1793 | Material | 437164 | CATETER INTRAVENOSO (JELCO) - BIOMATERIAL SILICONADO FLEXIVEL-RADIOPACO-DESCARTAVEL-AGULHA SILICONADA BIANGULADO E TRIFACETADO-PROTETOR AGULHA-LUER LOCK EM COR-CAMARA REFLUXO PLAST. TRANSP.- N.24  | UNIDADE | 15  | 1,68   | 25,20    |
| 1794 | Material | 437164 | CATETER INTRAVENOSO (JELCO) - BIOMATERIAL SILICONADO FLEXIVEL-RADIOPACO-DESCARTAVEL-AGULHA SILICONADA BIANGULADO E TRIFACETADO-PROTETOR AGULHA-LUER LOCK EM COR-CAMARA REFLUXO PLAST.TRANSP.-N.18  | UNIDADE | 15  | 1,20   | 18,00    |

|      |          |        |  |         |    |        |          |
|------|----------|--------|--|---------|----|--------|----------|
| 1795 | Material | 437164 | CATETER INTRAVENOSO (JELCO) - BIOMATERIAL SILICONADO FLEXIVEL-RADIOPACO-DESCARTAVEL-AGULHA SILICONADA BIANGULADO E TRIFACETADO-PROTETOR AGULHA-LUER LOCK EM COR-CAMARA REFLUXO PLAST.TRANSP.-N.20          | UNIDADE | 15 | 1,20   | 18,00    |
| 1796 | Material | 437164 | CATETER INTRAVENOSO (JELCO) - BIOMATERIAL SILICONADO FLEXIVEL-RADIOPACO-DESCARTAVEL-AGULHA SILICONADA BIANGULADO E TRIFACETADO-PROTETOR AGULHA-LUER LOCK EM COR-CAMARA REFLUXO PLAST.TRANSP.-N.22          | UNIDADE | 15 | 1,20   | 18,00    |
| 1797 | Material | 452988 | CATETER INTRODUTOR BOUGIE - NÃO VENTILADO 10FR.  | UNIDADE | 10 | 160,95 | 1.609,50 |
| 1798 | Material | 452988 | CATETER INTRODUTOR BOUGIE - NÃO VENTILADO 15FR.  | UNIDADE | 10 | 160,95 | 1.609,50 |
| 1799 | Material | 452988 | CATETER INTRODUTOR BOUGIE - NÃO VENTILADO 5FR.   | UNIDADE | 10 | 64,50  | 645,00   |
| 1800 | Material | 452988 | CATETER INTRODUTOR BOUGIE VENTILADO - RETO 15FR.   | UNIDADE | 5  | 312,00 | 1.560,00 |
| 1801 | Material | 282235 | CATETER NASAL DE OXIGÊNIO - TIPO ÓCULOS  | UNIDADE | 24 | 2,20   | 52,80    |
| 1802 | Material | 437915 | CATETER PARA PUNÇÃO VENOSA CENTRAL DUPLO LUMEM -7FR X 20CM   | UNIDADE | 4  | 110,00 | 440,00   |
| 1803 | Material | 437285 | CATETER PARA PUNCAO VENOSA CENTRAL MONO LUMEM - 20GA X 13CM  | UNIDADE | 4  | 125,00 | 500,00   |
| 1804 | Material | 366080 | CIZALHA STILLE LISTON CURVA - AÇO INOX - 23 CM - DUPLA ARTICULAÇÃO   | UNIDADE | 1  | 890,00 | 890,00   |
| 1805 | Material | 366080 | CIZALHA STILLE LISTON RETA - AÇO INOX - 23 CM - DUPLA ARTICULAÇÃO  | UNIDADE | 1  | 891,32 | 891,32   |
| 1806 | Material | 447068 | MATERIAL HOSPITALAR, TIPO CLIPE, APLICAÇÃO NASAL, PARA ESPIROMETRIACLIPE NASAL - 40MM X 60MM X 9MM - 10 UNIDADES   | UNIDADE | 40 | 52,00  | 2.080,00 |
| 1807 | Material | 447068 | MATERIAL HOSPITALAR, TIPO CLIPE, APLICAÇÃO NASAL, PARA ESPIROMETRIA, COMPONENTES PLÁSTICO, ESTERILIDADE* USO ÚNICOCCLIPE NASAL PARA ESPIROMETRIA - 7 CM ALTURA X 5CM COMPRIMENTO X 1CM LARGURA             | UNIDADE | 60 | 6,80   | 408,00   |
| 1808 | Material | 338180 | COLETOR DE MATERIAL PERFURANTE-CORTANTE - C/ ALCAS E TAMPAS FIXAS - PAPEL INCINERAVEL - INTERIOR REVESTIDO MATERIAL IMPERMEABILIZANTE - INDICADOR DE LIMITE CAPACIDADE - AMARELO - 7 LITROS - C/ 10 UNIDS. | UNIDADE | 17 | 3,00   | 51,00    |
| 1809 | Material | 425284 | COLETOR DE URINA UNISSEX - MATERIAL POLIETILENO - INFANTIL - CAPACIDADE PARA ATÉ 100ML   | UNIDADE | 50 | 0,50   | 25,00    |
| 1811 | Material | 408807 | ALÇA DE DRIGALSKI - ACO INOX 304 - ALÇA CURVA  | UNIDADE | 10 | 63,78  | 637,80   |
| 1812 | Material | 415000 | Alça bacteriológica tipo drigalski, em vidro, dimensões 6 x 150 mm   | UNIDADE | 20 | 9,58   | 191,60   |
| 1813 | Material | 415000 | ALÇA DE PLATINA BACTERIOLOGICA COM CABO E CALIBRAÇÃO - 10UL. MEDIDAS DE 0,5 X 50MM   | UNIDADE | 39 | 79,22  | 3.089,58 |
| 1814 | Material | 408546 | ALCOÔMETRO, MATERIAL VIDRO, MODELO GAY LUSSAC, ESCALA 0 A 100, CARACTERÍSTICA ADICIONAL CALIBRADO  | UNIDADE | 4  | 73,49  | 293,96   |
| 1815 | Material | 412288 | Alfinete entomologico em aço inox, tamanho nº 2 (40 x 0,45mm), com cabeça. Caixa com 100 unidades  | UNIDADE | 6  | 29,07  | 174,42   |
| 1816 | Material | 424735 | Alfinete entomologico em aço inox, tamanho nº 3 (40 x 0,50mm), com cabeça. Caixa com 100 unidades  | UNIDADE | 2  | 30,37  | 60,74    |
| 1817 | Material | 412289 | Alfinete entomologico em aço inox, tamanho nº 4 (40 x 0,55mm), com cabeça. Caixa com 100 unidades  | UNIDADE | 2  | 30,59  | 61,18    |
| 1818 | Material | 108022 | TESTES PSICOLÓGICOS - APLICAÇÃO ON-LINE E-TRAP CRITÉRIO B DE 1 A 30 1ª FAIXA   | UNIDADE | 36 | 80,00  | 2.880,00 |
| 1819 | Material | 108022 | TESTES PSICOLÓGICOS - APLICAÇÃO ONLINE COLEÇÃO E-TRAP (MANUAL + COMBO A E B)   | UNIDADE | 12 | 195,50 | 2.346,00 |

|      |          |        |  |         |     |           |            |
|------|----------|--------|--|---------|-----|-----------|------------|
| 1820 | Material | 108022 | TESTES PSICOLÓGICOS - APLICAÇÃO ON-LINE E-TRAP CRITÉRIO A 1ª FAIXA   | UNIDADE | 36  | 80,00     | 2.880,00   |
| 1821 | Material | 108022 | TESTES PSICOLÓGICOS - APLICAÇÃO ONLINE NEO - PI-R 51 A 500 3ª FAIXA  | UNIDADE | 150 | 18,00     | 2.700,00   |
| 1822 | Material | 108022 | TESTES PSICOLÓGICOS - CRÉDITOS ONLINE CORREÇÃO PEARSON 100   | UNIDADE | 12  | 250,00    | 3.000,00   |
| 1823 | Material | 108022 | TESTES PSICOLÓGICOS - APLICAÇÃO ONLINE CORREÇÃO PEARSON 50   | UNIDADE | 18  | 25,00     | 450,00     |
| 1824 | Serviço  | 12637  | <p>Contratação direta de empresa que forneça o serviço de Tradutor e Intérprete de Libras-português. Disponibilização de profissionais qualificados para a tradução e para a interpretação do par linguístico Língua Brasileira de Sinais / Língua Portuguesa (Brasil).</p> <p>As atividades serão:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Podendo ser nas modalidades presenciais, remotas e a distância, a critério da UFSJ.</li> <li>- Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de solenidades e eventos realizados pela UFSJ.</li> <li>- Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de editais, páginas do sitio da UFSJ e do sitio dos eventos por ela organizados e demais materiais que possam interessar a comunidade surda.</li> <li>- Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de assembleias, reuniões departamentais, concursos e outras atividades afins nas quais houver a participação de surdos, seja, discentes, servidores ou profissionais terceirizados.</li> <li>- Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de vídeos institucionais, vídeo aulas e demais materiais audiovisuais relevantes para o público surdo.</li> </ul> <p>Atuação no Campus Alto Paraopeba</p> | UN      | 4   | 46.875,00 | 187.500,00 |

|      |         |       |   |    |   |           |            |
|------|---------|-------|---|----|---|-----------|------------|
| 1825 | Serviço | 12637 | <p>Contratação direta de empresa que forneça o serviço de Tradutor e Intérprete de Libras-português. Disponibilização de profissionais qualificados para a tradução e para a interpretação do par linguístico Língua Brasileira de Sinais / Língua Portuguesa (Brasil).</p> <p>As atividades serão:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Podendo ser nas modalidades presenciais, remotas e a distância, a critério da UFSJ.</li> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de solenidades e eventos realizados pela UFSJ.</li> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de editais, páginas do sitio da UFSJ e do sitio dos eventos por ela organizados e demais materiais que possam interessar a comunidade surda.</li> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de assembleias, reuniões departamentais, concursos e outras atividades afins nas quais houver a participação de surdos, seja, discentes, servidores ou profissionais terceirizados.</li> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de vídeos institucionais, vídeo aulas e demais materiais audiovisuais relevantes para o público surdo.</li> </ul> <p>Atuação no Campus Centro Oeste Dona Lindu</p> | UN | 4 | 46.875,00 | 187.500,00 |
|------|---------|-------|---|----|---|-----------|------------|

|      |         |       |  |    |   |           |            |
|------|---------|-------|--|----|---|-----------|------------|
| 1826 | Serviço | 12637 | <p>Contratação direta de empresa que forneça o serviço de Tradutor e Intérprete de Libras-português. Disponibilização de profissionais qualificados para a tradução e para a interpretação do par linguístico Língua Brasileira de Sinais / Língua Portuguesa (Brasil).</p> <p>As atividades serão:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Podendo ser nas modalidades presenciais, remotas e a distância, a critério da UFSJ.</li> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de solenidades e eventos realizados pela UFSJ.</li> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de editais, páginas do sitio da UFSJ e do sitio dos eventos por ela organizados e demais materiais que possam interessar a comunidade surda.</li> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de assembleias, reuniões departamentais, concursos e outras atividades afins nas quais houver a participação de surdos, seja, discentes, servidores ou profissionais terceirizados.</li> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de vídeos institucionais, vídeo aulas e demais materiais audiovisuais relevantes para o público surdo.</li> </ul> <p>Atuação Campus Sete Lagoas</p> | UN | 4 | 46.875,00 | 187.500,00 |
|------|---------|-------|--|----|---|-----------|------------|

|      |          |        |   |         |     |           |            |
|------|----------|--------|---|---------|-----|-----------|------------|
| 1827 | Serviço  | 12637  | <p>Contratação direta de empresa que forneça o serviço de Tradutor e Intérprete de Libras-português. Disponibilização de profissionais qualificados para a tradução e para a interpretação do par linguístico Língua Brasileira de Sinais / Língua Portuguesa (Brasil).</p> <p>As atividades serão:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Podendo ser nas modalidades presenciais, remotas e a distância, a critério da UFSJ.</li> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de solenidades e eventos realizados pela UFSJ.</li> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de editais, páginas do sitio da UFSJ e do sitio dos eventos por ela organizados e demais materiais que possam interessar a comunidade surda.</li> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de assembleias, reuniões departamentais, concursos e outras atividades afins nas quais houver a participação de surdos, seja, discentes, servidores ou profissionais terceirizados.</li> <li>· Realizar a Interpretação/ Tradução do par linguístico Libras – Língua Portuguesa de vídeos institucionais, vídeo aulas e demais materiais audiovisuais relevantes para o público surdo.</li> </ul> <p>Atuação nos campi de São João del Rei (CSA, CDB e CTAN)</p> | UN      | 4   | 46.875,00 | 187.500,00 |
| 1828 | Material | 412286 | Alfinete entomologico em aço inox, tamanho nº 00 (40 x 0,30mm), com cabeça. Caixa com 100 unidades  | UNIDADE | 4   | 24,74     | 98,96      |
| 1829 | Material | 427298 | Alfinete entomologico em aço inox, tamanho nº 1 (40 x 0,40mm), com cabeça. Caixa com 100 unidades   | UNIDADE | 4   | 30,42     | 121,68     |
| 1830 | Material | 412621 | CÁLICE, MATERIAL VIDRO, TIPO GRADUADO, CAPACIDADE 60, ADICIONAL COM ORLA E BICO   | UNIDADE | 3   | 32,56     | 97,68      |
| 1831 | Material | 434031 | ALMOTOLIA - PLASTICO - TRANSPARENTE - 250ML   | UNIDADE | 120 | 2,64      | 316,80     |
| 1832 | Material | 150190 | Anel de laboratório, material ferro, diâmetro de 10 cm, com mufa  | UNIDADE | 40  | 17,48     | 699,20     |
| 1833 | Material | 150190 | Anel de laboratório, material ferro, diâmetro de 7 cm, com mufa   | UNIDADE | 40  | 25,80     | 1.032,00   |
| 1834 | Material | 150190 | Anel de laboratório, material ferro, diâmetro de 5 cm, com mufa   | UNIDADE | 49  | 14,96     | 733,04     |
| 1835 | Material | 414625 | BALÃO DE FUNDO REDONDO, PARA EVAPORADOR ROTATIVO, COM JUNTA 29/32, COM CAPACIDADE DE 1000 ML.   | UNIDADE | 2   | 258,53    | 517,06     |
| 1836 | Material | 414625 | BALAO FUNDO REDONDO C/ 3 JUNTAS - 1000 ML   | UNIDADE | 3   | 109,28    | 327,84     |
| 1837 | Material | 414625 | Balão de fundo redondo, material vidro, com junta esmirilhada 24/40. capacidade de 50 ml  | UNIDADE | 5   | 34,69     | 173,45     |
| 1838 | Material | 414625 | Balão de fundo redondo com junta esmirilhada 24/40. capacidade de 125 ml  | UNIDADE | 9   | 35,84     | 322,56     |

|      |          |        |  |                             |      |          |           |
|------|----------|--------|--|-----------------------------|------|----------|-----------|
| 1839 | Material | 414625 | BALÃO FUNDO REDONDO, MATERIAL VIDRO, COM 2 JUNTAS (BITUBULADO), CAPACIDADE DE 250 ML   | UNIDADE                     | 3    | 69,11    | 207,33    |
| 1840 | Material | 414625 | Balão laboratório, tipo volumétrico, material vidro, capacidade de 10 ml, fundo chato, com rolha de vidro  | UNIDADE                     | 15   | 9,92     | 148,80    |
| 1841 | Material | 365886 | COMPASSO ABERTURA MÁXIMA 100 MM  | UNIDADE                     | 4    | 300,00   | 1.200,00  |
| 1842 | Material | 464188 | COMPRESSA CAMPO OPERATÓRIO NÃO ESTÉRIL - PACOTE C/50 UNDS  | EMBALAGEM<br>00000005,00 UN | 60   | 50,00    | 3.000,00  |
| 1843 | Material | 347683 | CONJUNTO PARA CRICOTOMIA/CONIOTOMIA, (TRAQUEOSTOMIA DE EMERGÊNCIA)   | CONJUNTO                    | 2    | 1.703,04 | 3.406,08  |
| 1844 | Material | 114588 | CUBA REDONDA EM ACO INOX 8CM   | UNIDADE                     | 20   | 18,00    | 360,00    |
| 1845 | Material | 114588 | CUBA USO HOSPITALAR, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO TIPO RIM, CAPACIDADE 500   | UNIDADE                     | 20   | 32,00    | 640,00    |
| 1846 | Material | 434557 | CURATIVO HIDROCOLOIDE - CAMADA INTERNA AUTO-ADESIVA/PLI-ISOBTILENO/CONSERVANTES - CAMADA EXTERNA FILME POLIURETANO - 10 X 10CM   | UNIDADE                     | 5    | 17,44    | 87,20     |
| 1847 | Material | 434557 | CURATIVO HIDROCOLÓIDE, MATERIAL CARBOXIMETILCELULOSE ALGINATO DE CÁLCIO PRATA, FORMATO EM PLACA, LARGURA 15, COMPRIMENTO 15, TIPO C/ BORDA BISELADA, APLICAÇÃO GRADE DEMARCADORA, INDICATIVO TROCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXÍVEL, ELÁSTIC                 | UNIDADE                     | 5    | 60,00    | 300,00    |
| 1848 | Material | 434728 | CURATIVO P/ PUNCAO BLOOD STOP - REDONDO - BEGE - C/ 200 UNIDS  | CAIXA                       | 22   | 21,16    | 465,52    |
| 1849 | Material | 434557 | CURATIVO, TIPO HIDROCOLÓIDE, MATERIAL POLIURETANO, REVESTIMENTO REVESTIDO COM ALGINATO DE CÁLCIO E CARMELOSE, DIMENSÃO CERCA DE 10 X 10, PERMEABILIDADE SEMIPERMEÁVEL, COMPONENTES NÃO ADERENTE, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO ÚNICO, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL | UNIDADE                     | 5    | 55,00    | 275,00    |
| 1850 | Material | 459028 | CURATIVOS, MATERIAL GAZE 100 ALGODÃO, IMPREGNADA COM (PHMB) A 2, FORMATO AGENTE ANTIMICROBIANO, TAMANHO 15 X 17, ESTERILIDADE DESCARTÁVEL E ESTÉRIL, OUTROS COMPONENTES EMBALAGEM GRAU CIRURGICO   | UNIDADE                     | 5    | 50,00    | 250,00    |
| 1851 | Material | 438424 | CURATIVOS, MATERIAL HIDROFIBRA, 100 CARBOXIMETILCELULOSE, TIPO ADESIVO HIPOALERGÊNICO, TAMANHO CERCA DE 21 X 25, ESTERILIDADE DESCARTÁVEL E ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IMPERMEÁVEL A VÍRUS HBV, OUTROS COMPONENTES FLUÍDOS ORGÂNICOS E                  | UNIDADE                     | 5    | 29,00    | 145,00    |
| 1852 | Material | 438424 | CURATIVOS, MATERIAL HIDROFIBRA, CARBOXIMETILCELULOSE SÓDICA COM PRATA, TAMANHO 10 X 10, ESTERILIDADE ESTÉRIL   | UNIDADE                     | 5    | 70,00    | 350,00    |
| 1853 | Material | 436073 | DESINFETANTE HOSPITALAR  | LITRO                       | 10   | 1.195,00 | 11.950,00 |
| 1854 | Material | 443860 | DETERGENTE ENZIMÁTICO, 01 LITRO, COM AÇÃO BACTERIOSTÁTICA, 4 ENZIMAS   | LITRO                       | 24   | 37,90    | 909,60    |
| 1855 | Material | 250850 | GRAMPO TRILHO EM POLIPROPILENO BRANCO PARA PROCESSOS - PACOTES COM 50 UNIDADES.  | PACOTE<br>00000050,00 UN    | 1000 | 8,55     | 8.550,00  |
| 1856 | Material | 437179 | DISPOSITIVO DE ACESSO AO SISTEMA VENOSO PERIFERICO (ESCALPE) - 19G - C/ 100 UNIDS.   | UNIDADE                     | 2    | 30,50    | 61,00     |
| 1857 | Material | 437164 | DISPOSITIVO DE ACESSO AO SISTEMA VENOSO PERIFERICO (ESCALPE) - 21G - C/ 100 UNIDS.   | UNIDADE                     | 2    | 30,50    | 61,00     |
| 1858 | Material | 414625 | BALAO VOLUMETRICO DE ALTA PRESSAO - FUNDO CHATO - GARGALO LONGO - TAMPA POLIETILENO - COM ROLHA - CAPAC 500 ML   | UNIDADE                     | 4    | 57,65    | 230,60    |

|      |          |        |  |         |     |          |          |
|------|----------|--------|--|---------|-----|----------|----------|
| 1859 | Material | 375953 | ÓCULOS PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS CONTRA PROJEÇÃO DE PARTÍCULAS DE POEIRA COM LENTE EM POLICARBONETO VIRGEM ANTI-EMBAÇANTE E ANTI-RISCOS. | UNIDADE | 10  | 14,08    | 140,80   |
| 1860 | Material | 414625 | BALAO VOLUMETRICO, COM ROLHA DE VIDRO - 2000ML - FUNDO CHATO   | UNIDADE | 6   | 142,07   | 852,42   |
| 1861 | Material | 437164 | DISPOSITIVO DE ACESSO AO SISTEMA VENOSO PERIFERICO (ESCALPE) - 25G - C/ 100 UNIDS.   | UNIDADE | 2   | 30,50    | 61,00    |
| 1862 | Material | 414625 | Balão laboratório, tipo volumétrico, material vidro, capacidade de 100 ml, fundo chato, com rolha de vidro                             | UNIDADE | 12  | 24,42    | 293,04   |
| 1863 | Material | 437164 | DISPOSITIVO DE ACESSO AO SISTEMA VENOSO PERIFERICO (ESCALPE) - 27G - C/ 100 UNIDS.   | UNIDADE | 2   | 30,50    | 61,00    |
| 1864 | Material | 414625 | Balão laboratório, tipo volumétrico, material vidro, capacidade de 50 ml, fundo chato, com rolha de vidro                              | UNIDADE | 70  | 14,86    | 1.040,20 |
| 1865 | Material | 437164 | DISPOSITIVO DE ACESSO AO SISTEMA VENOSO PERIFERICO (JELCO) - 20G - CAIXA C/ 100 UNIDADES   | UNIDADE | 2   | 95,51    | 191,02   |
| 1866 | Material | 414625 | BALAO VOLUMETRICO DE ALTA PRESSAO - FUNDO CHATO - GARGALO LONGO - TAMPA POLIETILENO - COM ROLHA - CAPAC 50 ML                          | UNIDADE | 3   | 28,81    | 86,43    |
| 1867 | Material | 437164 | DISPOSITIVO DE ACESSO AO SISTEMA VENOSO PERIFERICO (JELCO) - 22G - CAIXA C/ 100 UNIDADES   | UNIDADE | 2   | 96,31    | 192,62   |
| 1868 | Material | 414625 | 28 BALAO VOLUMETRICO COM ROLHA POLIET - 5ML  | UNIDADE | 23  | 20,49    | 471,27   |
| 1869 | Material | 366709 | Balde graduado em polipropileno transparente, autoclavável até 90°C. Capacidade de 20 litros. Com alça                                 | UNIDADE | 5   | 69,99    | 349,95   |
| 1870 | Material | 414445 | EXTRATOR SOXHLET COMPLETO DE 303MM C/BALAO DE 250 ML   | UNIDADE | 11  | 496,86   | 5.465,46 |
| 1871 | Material | 416486 | Bandeja em polipropileno com dimensões aproximadas de 28 X 42 X 7,5 cm. Capacidade mínima de 8 litros                                  | UNIDADE | 4   | 19,33    | 77,32    |
| 1872 | Material | 416486 | Bandeja em polipropileno com dimensões aproximadas de 30 X 20 X 6,3 cm. Capacidade mínimo de 2,5 litros                                | UNIDADE | 33  | 10,62    | 350,46   |
| 1873 | Material | 416486 | Bandeja em polipropileno com dimensões aproximadas de 45 X 28 X 7,7 cm. Capacidade mínimo de 6,5 litros                                | UNIDADE | 29  | 19,47    | 564,63   |
| 1874 | Material | 437164 | DISPOSITIVO DE ACESSO AO SISTEMA VENOSO PERIFERICO (JELCO) - 24G - CAIXA C/ 100 UNIDADES   | UNIDADE | 2   | 111,69   | 223,38   |
| 1875 | Material | 416486 | Bandeja em polipropileno com dimensões aproximadas de 53 X 38 X 8,4 cm. Capacidade mínima de 12 litros                                 | UNIDADE | 30  | 29,22    | 876,60   |
| 1876 | Material | 416486 | Bandeja em polipropileno com dimensões aproximadas de 25 X 40 X 7 cm. Capacidade mínimo de 6 litros                                    | UNIDADE | 26  | 24,05    | 625,30   |
| 1877 | Material | 416486 | Bandeja em polipropileno com dimensões aproximadas de 34 X 36 X 16 cm. Capacidade mínimo de 15 litros                                  | UNIDADE | 46  | 35,03    | 1.611,38 |
| 1878 | Material | 416486 | Bandeja porta lâminas, material plástico, com capacidade para 50 lâminas   | UNIDADE | 37  | 16,73    | 619,01   |
| 1879 | Material | 416486 | Bandeja porta lâminas, material plástico, com capacidade para 20 lâminas   | UNIDADE | 10  | 20,95    | 209,50   |
| 1880 | Material | 416486 | Bandeja em ço inox resistente à corrosão, medidas de 30 cm x 20 cm x 4 cm. Acabamento polido, cantos arredondados                      | UNIDADE | 5   | 83,69    | 418,45   |
| 1881 | Material | 376051 | DISPOSITIVO ESTÉRIL MONTADO PARA PUNÇÃO DE CRICOTIREOIDOSTOMIA DE EMERGÊNCIA COM BALONETE - DIÂMETRO: 4 MM                             | UNIDADE | 1   | 2.465,00 | 2.465,00 |
| 1882 | Material | 376051 | DISPOSITIVO ESTÉRIL MONTADO PARA PUNÇÃO DE CRICOTIREOIDOSTOMIA DE EMERGÊNCIA SEM BALONETE - DIÂMETRO: 1,5 MM                           | UNIDADE | 1   | 1.055,00 | 1.055,00 |
| 1883 | Material | 46922  | MÁSCARA CONTRA POEIRAS E NÉVOAS SEM VÁLVULA PFF1.  | UNIDADE | 200 | 2,10     | 420,00   |



|      |          |        |   |                          |      |          |           |
|------|----------|--------|---|--------------------------|------|----------|-----------|
| 1884 | Material | 404521 | DISPOSITIVO ESTÉRIL MONTADO PARA PUNÇÃO DE CRICOTIREOIDOSTOMIA DE EMERGÊNCIA SEM BALONETE - DIÂMETRO: 2 MM - ADULTO | UNIDADE                  | 1    | 1.775,00 | 1.775,00  |
| 1885 | Material | 269893 | LUVA DE HELANCA POLIAMIDA.  | UNIDADE                  | 40   | 2,95     | 118,00    |
| 1886 | Material | 477100 | JALECO GUARDA-PÓ TYVEK.   | UNIDADE                  | 20   | 48,37    | 967,40    |
| 1887 | Material | 400936 | DISPOSITIVO ESTÉRIL MONTADO PARA PUNÇÃO DE CRICOTIREOIDOSTOMIA DE EMERGÊNCIA SEM BALONETE - DIÂMETRO: 2 MM - ADULTO | UNIDADE                  | 1    | 1.775,00 | 1.775,00  |
| 1888 | Material | 400935 | DISPOSITIVO ESTÉRIL MONTADO PARA PUNÇÃO DE CRICOTIREOIDOSTOMIA DE EMERGÊNCIA SEM BALONETE - DIÂMETRO: 4 MM          | UNIDADE                  | 1    | 1.775,00 | 1.775,00  |
| 1889 | Material | 424403 | DRENO DE TORAX - SELO D'AGUA NUMERO 24  | UNIDADE                  | 4    | 21,00    | 84,00     |
| 1890 | Material | 419630 | CAIXAS ARQUIVO EM POLIPROPILENO BRANCO OU CINZA   | UNIDADE                  | 5000 | 5,25     | 26.250,00 |
| 1891 | Material | 464736 | DRENO TIPO PORTOVAC NUMERO 3.2  | UNIDADE                  | 2    | 21,00    | 42,00     |
| 1892 | Material | 464736 | DRENOS DE PENROSE NUMERO 1  | UNIDADE                  | 2    | 74,00    | 148,00    |
| 1893 | Material | 464736 | DRENOS DE PENROSE NUMERO 2  | UNIDADE                  | 2    | 74,00    | 148,00    |
| 1894 | Material | 464736 | DRENOS DE PENROSE NUMERO 3  | UNIDADE                  | 2    | 74,00    | 148,00    |
| 1895 | Material | 463380 | ELETRODO P/ ECG - ADULTO - ATOXICO - HIPOALERGENICO - DESCARTAVEL - C/ GEL SOLIDO - C/ 100 UNIDS.                   | EMBALAGEM 00000100,00 UN | 35   | 39,50    | 1.382,50  |
| 1896 | Material | 386008 | EQUIPO ENTERAL, BOMBA DE INFUSÃO, CELM, MP-20.  | UNIDADE                  | 10   | 26,00    | 260,00    |
| 1897 | Material | 386112 | EQUIPO PVC ( PRESSÃO VENOSA CENTRAL )   | UNIDADE                  | 5    | 3,47     | 17,35     |
| 1898 | Material | 424733 | BARRA MAGNETICA LISA - 10 X 50 MM, SEM ANEL   | UNIDADE                  | 5    | 35,37    | 176,85    |
| 1899 | Material | 424733 | BARRA MAGNETICA LISA - 3 X 10 MM, SEM ANEL  | UNIDADE                  | 50   | 11,98    | 599,00    |
| 1900 | Material | 437166 | ESCALPE, COLETA DE SANGUE A VÁCUO, 21G, CAIXA COM 100 UNIDADES  | UNIDADE                  | 2    | 90,01    | 180,02    |
| 1901 | Material | 424733 | BARRA MAGNETICA LISA - 3 X 5 MM, SEM ANEL   | UNIDADE                  | 21   | 10,95    | 229,95    |
| 1902 | Material | 424733 | BARRA MAGNETICA LISA - 5 X 15 MM, SEM ANEL  | UNIDADE                  | 57   | 13,90    | 792,30    |
| 1903 | Material | 338311 | ESCOVAS PARA ANTISSEPSIA TAMANHO PADRAO   | UNIDADE                  | 200  | 2,00     | 400,00    |
| 1904 | Material | 424733 | BARRA MAGNETICA LISA - 7 X 20 MM, SEM ANEL  | UNIDADE                  | 34   | 15,18    | 516,12    |
| 1905 | Material | 414570 | ESPÉCULO DE KILLIAM 1 EM AÇO INOX   | UNIDADE                  | 1    | 73,00    | 73,00     |
| 1906 | Material | 424733 | BARRA MAGNETICA LISA - 7 X 25 MM, SEM ANEL  | UNIDADE                  | 44   | 16,59    | 729,96    |
| 1907 | Material | 424733 | BARRA MAGNETICA LISA - 7 X 30 MM, SEM ANEL  | UNIDADE                  | 30   | 13,90    | 417,00    |
| 1908 | Material | 414570 | EESPÉCULO DE KILLIAM 2 EM AÇO INOX  | UNIDADE                  | 1    | 73,00    | 73,00     |
| 1909 | Material | 424733 | BARRA MAGNETICA LISA - 7 X 50 MM, SEM ANEL  | UNIDADE                  | 8    | 31,07    | 248,56    |
| 1910 | Material | 414570 | ESPÉCULO DE KILLIAM 3 EM AÇO INOX   | UNIDADE                  | 1    | 73,00    | 73,00     |
| 1911 | Material | 424733 | BARRA MAGNETICA LISA - 7 X 40 MM, SEM ANEL  | UNIDADE                  | 24   | 13,78    | 330,72    |
| 1912 | Material | 424733 | BARRA MAGNETICA OVAL - 8 X 20 MM  | UNIDADE                  | 4    | 23,36    | 93,44     |
| 1913 | Material | 348185 | ESPECULOS NASAIS DE INOX ADULTO TIPO HARTMAN NÚMERO 1   | UNIDADE                  | 4    | 57,00    | 228,00    |
| 1914 | Material | 417778 | Barrilete, material plástico polipropileno, graduado, capacidade de 20 litros, com tampa e torneira                 | UNIDADE                  | 5    | 169,98   | 849,90    |
| 1915 | Material | 424470 | Bastão de vidro, tamanho 6 X 300 mm, pontas polidas   | UNIDADE                  | 35   | 2,11     | 73,85     |

|      |          |        |   |         |     |        |          |
|------|----------|--------|---|---------|-----|--------|----------|
| 1916 | Material | 424470 | Bastão de vidro, tamanho 10 X 300 mm, pontas polidas  | UNIDADE | 56  | 2,92   | 163,52   |
| 1917 | Material | 424470 | Bastão de vidro, tamanho 8 X 300 mm, pontas polidas   | UNIDADE | 77  | 3,01   | 231,77   |
| 1918 | Material | 60151  | Bombona em material plástico (PP), com tampa removível, capacidade de 200 litros  | UNIDADE | 10  | 181,28 | 1.812,80 |
| 1919 | Material | 60151  | BOMBONA POLIETILENO, BRANCA, 5000 ML.   | UNIDADE | 15  | 13,15  | 197,25   |
| 1920 | Material | 60151  | Bombona em material plástico (PP), com tampa rosqueável, capacidade de 10 litros  | UNIDADE | 14  | 42,64  | 596,96   |
| 1921 | Material | 416317 | BURETA C/ TORNEIRA DE PTFE E FAIXA AZUL - SUBDIVISAO 1/10 - LIM. ERRO 0,05 - 50ML   | UNIDADE | 33  | 90,26  | 2.978,58 |
| 1922 | Material | 414447 | EXTRATOR SOXHLET DE 500ML DE CAPACIDADE, C/JUNTAS ESMERILHADAS 24/40  | UNIDADE | 3   | 488,81 | 1.466,43 |
| 1923 | Material | 416317 | BURETA C/ TORNEIRA DE VIDRO - AFERIDA A 20C E GRADUADA - MENOR DIVISAO 0,1 ML - CERTIFICADO DE CALIBRACAO - 25ML  | UNIDADE | 14  | 46,58  | 652,12   |
| 1924 | Material | 416317 | BURETA C/ TORNEIRA DE VIDRO - AFERIDA A 20C E GRADUADA - MENOR DIVISAO 0,1 ML - CERTIFICADO DE CALIBRACAO - 50ML  | UNIDADE | 21  | 64,11  | 1.346,31 |
| 1925 | Material | 416317 | BURETA DE VIDRO COM TORNEIRA EM TEFLON, GRADUADA 0,1 EM 0,1 ML, VOLUME DE 10ML  | UNIDADE | 8   | 47,52  | 380,16   |
| 1926 | Material | 416317 | BURETA GRADUADA CAPACIDADE 50ML VIDRO TRANSPARENTE AFERIDA A 200C GRAVAÇÃO EM SILK SCREEN TORNEIRA COM ROSCA DE TEFLON                                  | UNIDADE | 10  | 39,09  | 390,90   |
| 1927 | Material | 416317 | BURETA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, VOLUME 25 ML, ESCALA GRADUACAO MAXIMA 0,1 EM 0,1 ML, NUMERADA, ACESSORIO: TORNEIRA DE ROSCA DE TEFLON                 | UNIDADE | 54  | 40,70  | 2.197,80 |
| 1928 | Material | 299116 | Cabo de bisturi em aço inoxidável, tamanho nº 4   | UNIDADE | 20  | 11,84  | 236,80   |
| 1929 | Material | 299683 | Cabo de bisturi em aço inoxidável, tamanho nº 3   | UNIDADE | 60  | 13,55  | 813,00   |
| 1930 | Material | 425426 | CADINHO PORCELANA F/MEDIA, CAPACIDADE 100ML, ALTURA 55MM. DIAM. SUPERIOR69MM X DIAM. INFERIOR 39MM  | UNIDADE | 3   | 21,95  | 65,85    |
| 1931 | Material | 425426 | Cadinho em porcelana com tampa, forma alta, capacidade de 25 ml. Medidas aproximadas: diâmetro superior: 38 mm, diâmetro inferior: 25 mm, altura: 40 mm | UNIDADE | 21  | 10,59  | 222,39   |
| 1932 | Material | 425426 | Cadinho em porcelana, forma alta, capacidade de 35 ml. Medidas aproximadas: diâmetro superior: 49 mm, diâmetro inferior: 20mm, altura: 48 mm            | UNIDADE | 3   | 15,58  | 46,74    |
| 1933 | Material | 425426 | Cadinho de vidro, tipo gooch, capacidade de 30 ml, placa porosa nº 2  | UNIDADE | 121 | 80,73  | 9.768,33 |
| 1934 | Material | 425426 | Cadinho em porcelana, forma média, capacidade de 60 ml. Medidas aproximadas: diâmetro superior: 50mm, diâmetro inferior: 26 mm, altura: 46 mm           | UNIDADE | 10  | 18,81  | 188,10   |
| 1935 | Material | 425426 | CADINHO PORCELANA - 50 ML - C/ 51X43 MM   | UNIDADE | 120 | 21,85  | 2.622,00 |
| 1936 | Material | 463273 | Rack (estante) para 96 ponteiras de 10 microlitros, em polipropileno, tampa com lacre, autoclavável   | UNIDADE | 10  | 12,43  | 124,30   |
| 1937 | Material | 463273 | Rack (estante) para 100 ponteiras de 1000 microlitros, em polipropileno, tampa com lacre, autoclavável  | UNIDADE | 26  | 11,52  | 299,52   |
| 1938 | Material | 412614 | CALICE DE VIDRO GRADUADO - CAPACIDADE 125ML - GRADUACAO DE 10 A 125ML E SUBDIVISAO DE 5ML, ERRO MÁXIMO DE 5%  | UNIDADE | 22  | 44,40  | 976,80   |

|      |          |        |   |         |     |        |          |
|------|----------|--------|---|---------|-----|--------|----------|
| 1939 | Material | 411380 | CÂMARA DE NEUBAUER DUPLA MELHORADA ESPELHADA; FABRICADA EM VIDRO ÓPTICO ESPECIAL; ACOMPANHADA DE DUAS LAMÍNULAS DE 20 X 26 X 0,4MM DE DIMENSÃO; EMBALADA INDIVIDUALMENTE EM CAIXA PLÁSTICA; UTILIZADA PARA CONTAGEM DE CÉLULAS OU OUTRAS PARTÍCULAS EM SUSPENSÃO, SOB MICROSCÓPIO; BASE REVESTIDA COM RÓDIO E A REDE DE CONTAGEM (QUADRANTES) É GRAVADA NO REVESTIMENTO | UNIDADE | 6   | 124,51 | 747,06   |
| 1940 | Material | 469450 | CANULA DE GUEDEL - PVC ATOXICO - TRANSPARENTE - INODORA - COLORIDA NA BASE DE ACORDO C/ OS TAMANHOS DE 0 A 5  | JOGO    | 6   | 27,58  | 165,48   |
| 1941 | Material | 467026 | BECKER, FORMA ALTA (BERZELIUS), EM VIDRO, GRADUADO, CAPACIDADE DE 600 ML, COM ORLA E BICO   | UNIDADE | 30  | 15,26  | 457,80   |
| 1942 | Material | 467026 | Becker forma alta (berzelius), em vidro, graduado, capacidade de 1000 ml, com orla e bico   | UNIDADE | 81  | 34,79  | 2.817,99 |
| 1943 | Material | 467026 | Becker forma alta (berzelius), em vidro, graduado, capacidade de 100 ml, com orla e bico  | UNIDADE | 123 | 6,78   | 833,94   |
| 1944 | Material | 467026 | Becker forma alta (berzelius), em vidro, graduado, capacidade de 2000 ml, com orla e bico   | UNIDADE | 29  | 28,22  | 818,38   |
| 1945 | Material | 467026 | Becker forma alta (berzelius), em vidro, graduado, capacidade de 250 ml, com orla e bico  | UNIDADE | 100 | 5,27   | 527,00   |
| 1946 | Material | 467026 | Becker forma alta (berzelius), em vidro, graduado, capacidade de 500 ml, com orla e bico  | UNIDADE | 53  | 14,11  | 747,83   |
| 1947 | Material | 467026 | Becker forma alta (berzelius), em vidro, graduado, capacidade de 50 ml, com orla e bico   | UNIDADE | 588 | 3,60   | 2.116,80 |
| 1948 | Material | 467026 | BECKER material polipropileno, graduado, forma alta, capacidade de 250 ml, com orla e bico  | UNIDADE | 10  | 5,02   | 50,20    |
| 1949 | Material | 467026 | Becker forma baixa (griffin), em vidro, graduado, capacidade de 100 ml, com orla e bico   | UNIDADE | 265 | 3,44   | 911,60   |
| 1950 | Material | 467026 | Becker forma baixa (griffin), em vidro, graduado, capacidade de 1000 ml, com orla e bico  | UNIDADE | 73  | 13,25  | 967,25   |
| 1951 | Material | 467026 | Becker forma baixa (griffin), em vidro, graduado, capacidade de 10 ml, com orla e bico  | UNIDADE | 33  | 3,08   | 101,64   |
| 1952 | Material | 467026 | Becker forma baixa (griffin), em vidro, graduado, capacidade de 150 ml, com orla e bico   | UNIDADE | 140 | 3,49   | 488,60   |
| 1953 | Material | 467026 | Becker forma baixa (griffin), em vidro, graduado, capacidade de 250 ml, com orla e bico   | UNIDADE | 152 | 4,03   | 612,56   |
| 1954 | Material | 467026 | Becker forma baixa (griffin), em vidro, graduado, capacidade de 25 ml, com orla e bico  | UNIDADE | 60  | 5,32   | 319,20   |
| 1955 | Material | 352344 | N-(1-NAFTIL)ETILENODIAMINA, SULFANILAMIDA EM H3PO4) - 500G.   | GRAMA   | 9   | 167,00 | 1.503,00 |
| 1956 | Material | 359568 | 1,10-FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA), ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRAQUICADO, CRISTALINO, ODOR FRACO, PESO MOLECULAR 198,22, FÓRMULA QUÍMICA C12H8N2.H2O (MONOHIDRATADA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5144-89-8 - 25 GRAMAS.   | GRAMA   | 9   | 374,40 | 3.369,60 |
| 1957 | Material | 413096 | 1,4 DICLOROBENZENO - PA - 500 GRAMAS.   | LITRO   | 2   | 17,99  | 35,98    |

|      |          |        |  |                          |     |        |          |
|------|----------|--------|--|--------------------------|-----|--------|----------|
| 1958 | Material | 353218 | 2,4-DINITROFENILHIDRAZINA (2,4-DNPH), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA OU VERMELHO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub> , PESO MOLECULAR 198,14, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 119-26-6 - 100 GRAMAS. | FRASCO<br>00000100,00 G  | 1   | 140,00 | 140,00   |
| 1959 | Material | 458008 | 2-NITROFENIL-B-D-GALACTOPIRANOSÍDEO - 5 GRAMAS.  | GRAMA                    | 1   | 800,00 | 800,00   |
| 1960 | Material | 470307 | 3,3 - DIAMINOBENZIDINA (DAB) - 1 GRAMA.  | GRAMA                    | 1   | 396,00 | 396,00   |
| 1961 | Material | 415274 | 5-ATP-NA <sub>2</sub> , ADENOSINA 5'-TRIFOSFATO DISSÓDICO - SAL HIDRATADO - 99% - 5 GRAMAS.  | GRAMA                    | 1   | 802,00 | 802,00   |
| 1962 | Material | 278265 | 8-HIDROXIQUINOLINA - PO - 100GR.   | FRASCO<br>00000100,00 G. | 1   | 390,00 | 390,00   |
| 1963 | Material | 377749 | AMILASE TERMOESTAVEL P.A (10 ML).  | FRASCO<br>00000010,00 ML | 23  | 324,09 | 7.454,07 |
| 1964 | Material | 426069 | ABTS-(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CX. C/ 5 TABLETES - AZINO-BIS (3-ETHYLBENZOTHIAZOLINE-6-SULFONIC ACID) DIAMMONIUM SALT TABLET - 10 MG DE SUBSTRATO POR TABLET.  | FRASCO<br>00000025,00 MG | 1   | 440,00 | 440,00   |
| 1965 | Material | 470307 | ACETANILIDA - P.A. - 200 GRAMAS.   | GRAMA                    | 2   | 68,00  | 136,00   |
| 1966 | Material | 374973 | ACETATO DE AMONIO - P.A. - 1000 GRAMAS.  | UNIDADE                  | 12  | 15,70  | 188,40   |
| 1967 | Material | 374973 | ACETATO DE AMONIO 98% P.A. - 500 GRAMAS.   | UNIDADE                  | 5   | 32,55  | 162,75   |
| 1968 | Material | 439659 | ACETATO DE CHUMBO NEUTRO (3H <sub>2</sub> O) PA/ACS - 1000G CAS=301-04-2.  | GRAMA                    | 3   | 54,12  | 162,36   |
| 1969 | Material | 470307 | ACETATO DE ETILA - P.A. - 1000ML CAS=141-78-6.   | MILILITRO                | 26  | 21,60  | 561,60   |
| 1970 | Material | 470307 | ACETATO DE ETILA - PUREZA >=99,5% - P.A. - A.C.S - 1000ML.   | MILILITRO                | 17  | 8,47   | 143,99   |
| 1971 | Material | 470307 | ACETATO DE METILA - P.A. - 1000ML.   | MILILITRO                | 2   | 61,87  | 123,74   |
| 1972 | Material | 470307 | ACETATO DE N-BUTILA PA 1000 ML.  | MILILITRO                | 2   | 40,00  | 80,00    |
| 1973 | Material | 414824 | ACETATO DE POTASSIO 1000 GRAMAS.   | GRAMA                    | 10  | 54,00  | 540,00   |
| 1974 | Material | 414570 | ESPECULOS NASAIS DE INOX ADULTO TIPO HARTMAN NÚMERO 2  | UNIDADE                  | 4   | 57,00  | 228,00   |
| 1975 | Material | 336285 | ACETATO DE SODIO - 100 GRAMAS.   | FRASCO<br>00001000,00 G  | 1   | 29,50  | 29,50    |
| 1976 | Material | 298112 | ESPELHO DE GARCIA (LARINGE) - INOX - Nº9   | UNIDADE                  | 10  | 50,00  | 500,00   |
| 1977 | Material | 298112 | ESPELHOS DE GARCIA (LARINGE) - INOX - Nº3 COM CABO   | UNIDADE                  | 10  | 50,00  | 500,00   |
| 1978 | Material | 298112 | ESPELHOS DE GARCIA (LARINGE) - INOX - Nº7 - COM CABO   | UNIDADE                  | 10  | 50,00  | 500,00   |
| 1979 | Material | 298112 | ESPELHOS DE GARCIA (LARINGE), INOX, Nº5  | UNIDADE                  | 10  | 36,00  | 360,00   |
| 1980 | Material | 298112 | ESPELHOS FRONTAIS OTORRINO 90MM MODELO ZIEGLER, ARO AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO, PROTETOR PARA TESTA; ESPELHO REFLETOR.  | UNIDADE                  | 4   | 215,00 | 860,00   |
| 1981 | Material | 327557 | EXTENSOR EQUIPO SORO, APLICAÇÃO P/ PERFUSÃO, MATERIAL PVC CRISTAL, COMPRIMENTO MÍN. 120, TIPO CONECTOR CONECTOR LUER LOCK MACHO E LUER FÊMEA C/ TAMPAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRIMING REDUZIDO, ESTERILIDADE ESTÉRIL E DESCARTÁVEL  | UNIDADE                  | 100 | 12,00  | 1.200,00 |

|      |          |        |   |          |     |        |          |
|------|----------|--------|---|----------|-----|--------|----------|
| 1982 | Material | 420532 | FILME TRANSPARENTE-CURATIVO TRANSPARENTE-MATERIAL PELICULA DE POLIURETANO IMPERMEAVEL-LARGURA 8-COMPIMENTO 10-TIPO HIPOALERGENICO-DESCARTAVEL-CARACTERISTICAS ADICIONAIS C/ BORDAS-ADESIVO-APLICACAO FIXACAO DE CATETER-ESTERIL-EMBALAGEM INDIV | UNIDADE  | 15  | 27,00  | 405,00   |
| 1983 | Material | 420532 | FILME TRANSPARENTE-EM ROLO COBERTURA-TIPO DE COBERTURA FILME TRANSPARENTE EM ROLO-MATERIAL POLIURETANO-TIPO ACAO FIXAR E IMPERMEABILIZAR CURATIVOS-TAMANHO 10CMX10M-TIPO EMBALAGEM INDIVIDUAL   | UNIDADE  | 12  | 79,82  | 957,84   |
| 1984 | Material | 420532 | FILME TRANSPARENTE-P/CATETER CURATIVO TRANSPARENTE-MATERIAL PELICULA DE POLIURETANO SEMIPERMEAVEL-LARGURA 9-COMPIMENTO 7-TIPO HIPOALERGENICO-CARACTERISTICAS ADICIONAIS TIPO MOLDURA-REFORCO FITA POROSA EM UM LADO-APLICACAO OVAL              | UNIDADE  | 5   | 27,00  | 135,00   |
| 1985 | Material | 434257 | FILTRO P/ SERINGA - C/ MEMBRANA PES PORO 0,22 MICROMETROS - ESTERIL - EMBALADA INDIVIDUALMENTE - 25MM X 32MM  | UNIDADE  | 100 | 7,05   | 705,00   |
| 1986 | Material | 434257 | FILTRO PARA SERINGA - DISCO DE 0,2 MICROMETROS  | UNIDADE  | 20  | 3,46   | 69,20    |
| 1987 | Material | 434257 | FILTRO PARA SERINGA - DISCO DE 0,45 MICROMETROS - CAIXA COM 50 UNIDADES   | UNIDADE  | 3   | 438,08 | 1.314,24 |
| 1988 | Material | 150784 | FIO DE CARRETEL CODORNE CARRETEL  | UNIDADE  | 30  | 10,00  | 300,00   |
| 1989 | Material | 453511 | FFIO DE SUTURA - NYLON MONOFILAMENTO - 4-0 - PRETA  | ENVELOPE | 15  | 44,99  | 674,85   |
| 1990 | Material | 375681 | FIO DE SUTURA - SEDA TRANÇADA - 3-0 - PRETA   | ENVELOPE | 15  | 39,53  | 592,95   |
| 1991 | Material | 465530 | FIO DE SUTURA - SEDA TRANÇADA - 4-0 - PRETA   | ENVELOPE | 15  | 40,08  | 601,20   |
| 1992 | Material | 395295 | FIO DE SUTURA CIRÚRGICA POLIPROPILENO - 3-0. - AGULHA 1/2 CILÍNDRICA DE 2,5CM COM FIO DE 75CM AZUL - CAIXA COM 24 UNIDADES  | ENVELOPE | 15  | 57,40  | 861,00   |
| 1993 | Material | 453511 | FIO DE SUTURA NYLON MONOFILAMENTO - TIPO FIO:3-0 - PRETA  | ENVELOPE | 15  | 44,99  | 674,85   |
| 1994 | Material | 453511 | FIO DE SUTURA NYLON MONOFILAMENTO - TIPO FIO:3-0 - PRETA  | ENVELOPE | 15  | 44,99  | 674,85   |
| 1995 | Material | 453643 | FIO DE SUTURA VICRYL 3-0 (ÁCIDO POLIGLICÓLICO) - CAIXA C/ 36 UNIDADES   | UNIDADE  | 8   | 320,87 | 2.566,96 |
| 1996 | Material | 409340 | FIO GUIA PARA SONDA E ENTUBAÇÃO - 255MM   | UNIDADE  | 5   | 90,00  | 450,00   |
| 1997 | Material | 463949 | FIO GUIA PARA SONDA E ENTUBAÇÃO - 5X365MM   | UNIDADE  | 5   | 90,00  | 450,00   |
| 1998 | Material | 470321 | ACETATO DE SODIO - P.A. - 1000 GRAMAS.  | GRAMA    | 1   | 124,67 | 124,67   |
| 1999 | Material | 417050 | FIO SUTURA NYLON MONOFILAMENTO - PRETO - 3-0. - SEM AGULHA - 1,5M - CAIXA COM 24 UNIDADES   | UNIDADE  | 20  | 39,60  | 792,00   |
| 2000 | Material | 470307 | ACETATO DE SODIO ANIDRO - P.A. - 500GR.   | GRAMA    | 5   | 37,80  | 189,00   |
| 2001 | Material | 470307 | ACETATO DE ZINCO - P.A - 500GR.   | GRAMA    | 2   | 21,08  | 42,16    |
| 2002 | Material | 424510 | FITA DE FIXAÇÃO CPL - PARA TUDO E CÂNULAS DE TRAQUEOSTOMIA - SUPERIOR (72CM) E INFERIOR (68CM DE COMPRIMENTO)   | UNIDADE  | 10  | 15,70  | 157,00   |
| 2003 | Material | 89710  | FITA INDICADORA DE ESTERILIZACAO P/ AUTOCLAVE - 19MM X 30M  | UNIDADE  | 80  | 7,00   | 560,00   |
| 2004 | Material | 381296 | ACETOACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FRUTADO, FÓRMULA QUÍMICA C6H10O3, PESO MOLECULAR 130,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141-97-9 - 1020GR - 1000ML.                 | UNIDADE  | 1   | 160,80 | 160,80   |

|      |          |        |  |         |     |           |           |
|------|----------|--------|--|---------|-----|-----------|-----------|
| 2005 | Material | 345905 | ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C3H6O, MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL MÁXIMO DE 0,005% DE ÁGUA (ACETONA SECA), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1- 1000ML. | LITRO   | 104 | 8,00      | 832,00    |
| 2006 | Material | 345905 | ACETONA PA 1000ML CAS=67-64-1.   | LITRO   | 73  | 27,80     | 2.029,40  |
| 2007 | Material | 426013 | ACETONITRILA - GRAU CROMATOGRÁFICO (HPLC) - VIDRO - 4 LITROS.  | UNIDADE | 41  | 250,00    | 10.250,00 |
| 2008 | Material | 426013 | ACETONITRILA - P.A. 1000 ML.   | UNIDADE | 5   | 35,00     | 175,00    |
| 2009 | Material | 426013 | ACETONITRILA GRAU UV/HPLC - GALAO 4000 ML.   | UNIDADE | 1   | 368,80    | 368,80    |
| 2010 | Material | 412341 | FITA MEDIÇÃO DE GLICEMIA CAPILAR, ON CALL PLUS, COM 50 UNIDADES.   | UNIDADE | 100 | 35,15     | 3.515,00  |
| 2011 | Material | 470307 | ACIDO 3 INDOLILACETICO - 5G.   | GRAMA   | 5   | 105,90    | 529,50    |
| 2012 | Material | 470307 | ÁCIDO 3-(3,4-DIIDROXIFENIL)PROPANOICO - 2,5G.  | GRAMA   | 10  | 515,00    | 5.150,00  |
| 2013 | Material | 470307 | ACIDO 4 (3-INDOLIL) BUTIRICO (C12H13NO2) - 5G.   | GRAMA   | 5   | 378,89    | 1.894,45  |
| 2014 | Material | 440050 | ACIDO 4-AMINO BENZOICO P.A. - 500G.  | GRAMA   | 1   | 600,00    | 600,00    |
| 2015 | Serviço  | 17116  | fornecimento de produtos de degustação (bolos, pães, salgados, bebidas, etc.) para preparação de coffee break em eventos.  | UN      | 1   | 26.370,00 | 26.370,00 |
| 2016 | Material | 446670 | ACIDO ACETICO 1000ML CAS=64-19-7.  | LITRO   | 12  | 19,93     | 239,16    |
| 2017 | Material | 469447 | FIXADOR CITOLOGICO SPRAY A BASE DE PROPILENOGLICOL E ALCOOL ABSOLUTO - EMBALAGEM DE 100ML  | UNIDADE | 10  | 14,00     | 140,00    |
| 2018 | Material | 446670 | ACIDO ACETICO GLACIAL - 1000ML.  | LITRO   | 68  | 20,00     | 1.360,00  |
| 2019 | Material | 446670 | ACIDO ACETICO GLACIAL - P.A. / ACS - 1000ML.   | LITRO   | 11  | 74,13     | 815,43    |
| 2020 | Material | 469447 | FIXADOR PARA CATETER E SONDA NASAL - C/ 10 UNIDADES  | UNIDADE | 10  | 32,45     | 324,50    |
| 2021 | Material | 469447 | FIXADOR PARA TUBO ENDOTRAQUEAL - TIPO THOMAS   | UNIDADE | 10  | 57,42     | 574,20    |
| 2022 | Material | 368930 | FOTÓFORO, TIPO LÂMPADA LED, POTÊNCIA 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ILUMINAÇÃO COAXIAL, REGULAGEM LUMINOSIDADE, TIPO FIXAÇÃO CINTA DE CABEÇA COM FAIXA DE AJUSTE, VOLTAGEM 110 A 240, OUTROS COMPONENTES COM BATERIA RECARREGÁVEL, TRANSFORMA               | UNIDADE | 2   | 280,00    | 560,00    |
| 2023 | Material | 425284 | FRASCO COLETOR DE URINA - PLÁSTICO - DESCARTÁVEL - ESTERIL - 50ML  | UNIDADE | 30  | 1,00      | 30,00     |
| 2024 | Material | 298222 | GANCHO DE GILLIES - 17 CM - Nº1  | UNIDADE | 5   | 36,10     | 180,50    |
| 2025 | Material | 298222 | GANCHO DE GILLIES - 17 CM - Nº2  | UNIDADE | 5   | 36,10     | 180,50    |
| 2026 | Material | 467026 | Becker forma baixa (griffin), em vidro, graduado, capacidade de 50 ml, com orla e bico   | UNIDADE | 255 | 3,64      | 928,20    |
| 2027 | Material | 467026 | Becker forma baixa (griffin), em vidro, graduado, capacidade de 600 ml, com orla e bico  | UNIDADE | 52  | 7,37      | 383,24    |
| 2028 | Material | 470311 | ACIDO ACETILSALICILICO 500G.   | GRAMA   | 4   | 22,16     | 88,64     |
| 2029 | Material | 467026 | BECKER material polipropileno, graduado, forma baixa, capacidade de 600 ml, autoclavável, com orla e bico  | UNIDADE | 45  | 9,91      | 445,95    |
| 2030 | Material | 467026 | BECKER material polipropileno, graduado, forma baixa, capacidade de 100 ml, autoclavável, com orla e bico  | UNIDADE | 62  | 3,97      | 246,14    |
| 2031 | Material | 419090 | ACIDO ASCORBICO - P.A. - 250G.   | GRAMA   | 9   | 20,00     | 180,00    |

|      |          |        |   |                             |     |           |            |
|------|----------|--------|---|-----------------------------|-----|-----------|------------|
| 2032 | Material | 467026 | BECKER material polipropileno, graduado, forma baixa, capacidade de 2000 ml, autoclavável, com orla e bico  | UNIDADE                     | 54  | 20,96     | 1.131,84   |
| 2033 | Material | 467026 | BECKER material polipropileno, graduado, forma baixa, capacidade de 250 ml, autoclavável, com orla e bico   | UNIDADE                     | 22  | 7,53      | 165,66     |
| 2034 | Material | 467026 | Becker forma baixa (griffin), em vidro, graduado, capacidade de 300 ml, com orla e bico   | UNIDADE                     | 25  | 7,58      | 189,50     |
| 2035 | Material | 469447 | GEL CLÍNICO - 1KG   | UNIDADE                     | 20  | 15,00     | 300,00     |
| 2036 | Material | 467026 | Becker forma baixa (griffin), em vidro, graduado, capacidade de 20 ml, com orla e bico  | UNIDADE                     | 20  | 4,86      | 97,20      |
| 2037 | Material | 472134 | ACIDO ASCORBICO 500G.   | GRAMA                       | 51  | 70,00     | 3.570,00   |
| 2038 | Material | 406993 | GEL LUBRIFICANTE, A BASE DE ÁGUA, 100G, SOLÚVEL EM ÁGUA, TRANSPARENTE, NÃO GORDUROSO, NÃO TEM CHEIRO.   | BISNAGA<br>00000100,00 G    | 100 | 6,65      | 665,00     |
| 2039 | Material | 467026 | Becker forma baixa (griffin), em vidro, graduado, capacidade de 2000 ml, com orla e bico  | UNIDADE                     | 56  | 59,00     | 3.304,00   |
| 2040 | Material | 428624 | GORRO CIRURGICO DESCARTAVEL - 100 UNIDS   | EMBALAGEM<br>00000100,00 UN | 100 | 11,08     | 1.108,00   |
| 2041 | Material | 467026 | Becker forma baixa (griffin), em vidro, graduado, capacidade de 500 ml, com orla e bico   | UNIDADE                     | 57  | 14,04     | 800,28     |
| 2042 | Material | 467026 | Becker forma baixa (griffin), em vidro, graduado, capacidade de 4000 ml, com orla e bico  | UNIDADE                     | 3   | 142,01    | 426,03     |
| 2043 | Material | 470280 | HIDROGEL PLACA-CURATIVO-TIPO HIDROGEL-MATERIAL POLIURETANO E PROPILENOGLICOL-RECOBERTO POR FILME DE POLIETILENO-DIMENSAO CERCA DE 10X10-OPACIDADE TRANSPARENTE-COMPONENTES NAO ADERENTE SEM BORDA-RECORTAVEL-ESTERIL-EMBALAGEM INDIVIDUAL | UNIDADE                     | 5   | 124,28    | 621,40     |
| 2044 | Material | 470307 | ACIDO BENZOICO - P.A. - ACS - 250G.   | GRAMA                       | 1   | 16,00     | 16,00      |
| 2045 | Material | 467026 | Becker forma alta (berzelius), em vidro, graduado, capacidade de 25 ml, com orla e bico   | UNIDADE                     | 50  | 3,55      | 177,50     |
| 2046 | Material | 375718 | KIT DNTPS - D NTPS SET, SOLUTION 100 MM MOLECULAR BIOLOGY GRADE SET DE NUCLEOTIDEOS. LIVRE DE DNASE, RNASE, FOSFATASE E PROTEASE. LIVRE DE SUBSTANCIAS QUE POSSAM INIBIR.   | UNIDADE                     | 2   | 343,70    | 687,40     |
| 2047 | Material | 425278 | Capsula de evaporação, material porcelana, diâmetro cerca de 50 mm, formato chato fundo com bico  | UNIDADE                     | 15  | 14,28     | 214,20     |
| 2048 | Material | 405738 | KIT PAPANICOLAU - 01 ESPECULO DESCARTAVEL MODELO COLLIN G   | UNIDADE                     | 200 | 5,40      | 1.080,00   |
| 2049 | Material | 425278 | Capsula de evaporação, material porcelana, diâmetro cerca de 95 mm, formato chato fundo com bico  | UNIDADE                     | 15  | 15,92     | 238,80     |
| 2050 | Material | 405738 | KIT PAPANICOLAU - 01 ESPECULO DESCARTAVEL MODELO COLLIN M   | UNIDADE                     | 200 | 4,80      | 960,00     |
| 2051 | Material | 352019 | ACIDO BORICO - P.A. - 500G.   | GRAMA                       | 22  | 10,15     | 223,30     |
| 2052 | Material | 405738 | KIT PAPANICOLAU - 01 ESPÉCULO DESCARTÁVEL MODELO COLLIN P   | UNIDADE                     | 200 | 4,23      | 846,00     |
| 2053 | Material | 28541  | CÓLHER ATÓXICA POLIETILENO - 35 CM  | UNIDADE                     | 2   | 18,45     | 36,90      |
| 2054 | Serviço  | 22373  | Grupo 1: exames periódicos laboratoriais (sangue, urina, fezes, citologia oncológica)   | UN                          | 6   | 19.466,28 | 116.797,68 |
| 2055 | Material | 352019 | ACIDO BORICO PA ACS 1000G.  | GRAMA                       | 14  | 29,15     | 408,10     |

|      |          |        |   |                          |     |           |            |
|------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|
| 2056 | Material | 454900 | KIT TRANSDUTOR DESCARTAVEL DE PRESSAO INVASIVA PARA ADULTOS   | UNIDADE                  | 5   | 120,00    | 600,00     |
| 2057 | Material | 25496  | CRONOMETRO DIGITAL - PLASTICO - A BATERIA - RESISTENTE A AGUA P/ USO LABORATORIO - HORA/MIN/SEG - C/ ALARME   | UNIDADE                  | 33  | 65,55     | 2.163,15   |
| 2058 | Material | 366902 | LAMINA P/ BISTURI Nº20 - AÇO CARBONO - ESTÉRIL - CAIXA COM 100 UNIDADES   | CAIXA<br>00000100,00 UN  | 10  | 44,90     | 449,00     |
| 2059 | Material | 435401 | ACIDO BORICO PA/ACS - 1000G CAS=10043-35-3.   | FRASCO<br>00001000,00 ML | 1   | 13,32     | 13,32      |
| 2060 | Material | 385900 | LANCETA RETRÁTIL DE SEGURANÇA 1,8 MM DE PROFUNDIDADE - 100 UNIDADES   | UNIDADE                  | 10  | 35,00     | 350,00     |
| 2061 | Material | 424618 | CUBETA ESPECTROFOTOMETRIA QUADRADA EM VIDRO - FAIXA 340-2500NM (UV) - CAPACIDADE 3,5ML - 10MM DE PERCURSO OTICO - 2 JANELAS POLIDAS - TAMPA DE TEFLON - DIM. 45MM ALT. X 12,5MM LARG                            | UNIDADE                  | 28  | 38,56     | 1.079,68   |
| 2062 | Material | 424618 | CUBETA PARA ESPECTROFOTOMETRIA EM VIDRO COM TAMPA, DUAS FACES POLIDAS E DUAS FOSCAS, PERCURSO OTICO DE 10MM, ALTURA 45MM, CONSTRUIDA EM QUARTZO. FAIXA DE TRABALHO ENTRE 340NM E 2500NM. CAIXA COM 4 UNIDADES   | UNIDADE                  | 5   | 154,25    | 771,25     |
| 2063 | Material | 25011  | DENSIMETRO PARA ALCOOL ETILICO E MISTURA COM AGUA SERIE A 50. ESCALA/DIVISAO: 0,750/0,800:0,0005. COMPRIMENTO: 400 MM CONFORME NORMA NBR 5995 .TEMPERATURA: 20°C EM G/ML. CERTIFICADO DE VERIFICACAO DO INMETRO | UNIDADE                  | 4   | 125,04    | 500,16     |
| 2064 | Serviço  | 22373  | Grupo 2: exames periódicos (eletrocardiograma e mamografia)   | UN                       | 6   | 6.873,22  | 41.239,32  |
| 2065 | Material | 29645  | Diapásão em alumínio não magnético e resistente à corrosão, de 512 hz, sem cursor   | UNIDADE                  | 6   | 92,83     | 556,98     |
| 2066 | Material | 470307 | ACIDO CITRICO (1H2O) PA - 1000G.  | GRAMA                    | 13  | 12,62     | 164,06     |
| 2067 | Material | 417044 | ERLENMEYER - VIDRO - BOCA ESTREITA - GRADUADO - 1000ML  | UNIDADE                  | 49  | 22,82     | 1.118,18   |
| 2068 | Serviço  | 22373  | Grupo 3: exames periódicos – consultas (medicina do trabalho, oftalmologia e ginecologia)   | UN                       | 4   | 36.082,81 | 144.331,24 |
| 2069 | Material | 470307 | ACIDO CITRICO - ANIDRO - P.A. - 1000G.  | GRAMA                    | 4   | 18,80     | 75,20      |
| 2070 | Material | 470307 | ACIDO CITRICO - ANIDRO - P.A. - 500G.   | GRAMA                    | 3   | 6,99      | 20,97      |
| 2071 | Material | 417044 | ERLENMEYER - VIDRO - BOCA ESTREITA - GRADUADO - 100ML   | UNIDADE                  | 20  | 6,70      | 134,00     |
| 2072 | Material | 470307 | ACIDO CITRICO ANIDRO, 250 GR.   | GRAMA                    | 1   | 19,25     | 19,25      |
| 2073 | Material | 417044 | ERLENMEYER - VIDRO - BOCA ESTREITA - GRADUADO - 125ML   | UNIDADE                  | 103 | 17,88     | 1.841,64   |
| 2074 | Material | 417044 | ERLENMEYER - VIDRO - BOCA ESTREITA - GRADUADO - 250ML   | UNIDADE                  | 257 | 9,53      | 2.449,21   |
| 2075 | Material | 417044 | ERLENMEYER - VIDRO - BOCA ESTREITA - GRADUADO - 500ML   | UNIDADE                  | 54  | 12,24     | 660,96     |
| 2076 | Material | 434131 | ACIDO CLORIDRICO - 1000ML.  | LITRO                    | 64  | 7,29      | 466,56     |
| 2077 | Material | 417044 | ERLENMEYER - VIDRO - BOCA ESTREITA - GRADUADO - 50ML  | UNIDADE                  | 23  | 6,35      | 146,05     |
| 2078 | Material | 445191 | LANTERNA CLINICA (DE BOLSO) - PEQUENA   | UNIDADE                  | 50  | 19,67     | 983,50     |
| 2079 | Material | 417044 | ERLENMEYER GRADUADO DE VIDRO TRANSPARENTE E RESISTENTE COM CAPACIDADE DE 2000ML BOCA LARGA  | UNIDADE                  | 25  | 48,62     | 1.215,50   |



|      |          |        |  |         |     |           |            |
|------|----------|--------|--|---------|-----|-----------|------------|
| 2080 | Serviço  | 22373  | Grupo 3: exames periódicos – consultas (medicina do trabalho, oftalmologia e ginecologia)  | UN      | 6   | 24.055,21 | 144.331,26 |
| 2081 | Material | 417044 | ERLENMEYER GRADUADO DE VIDRO TRANSPARENTE E RESISTENTE COM CAPACIDADE DE 100ML BOCA LARGA  | UNIDADE | 35  | 5,19      | 181,65     |
| 2082 | Material | 25593  | LUPA DE MÃO PROFISSIONAL, LENTE DE AUMENTO COM 12 LED 12 X, LENTE DE RESINA ACRÍLICA.  | UNIDADE | 10  | 59,99     | 599,90     |
| 2083 | Material | 417044 | ERLENMEYER GRADUADO DE VIDRO TRANSPARENTE E RESISTENTE COM CAPACIDADE DE 125ML BOCA LARGA  | UNIDADE | 530 | 22,96     | 12.168,80  |
| 2084 | Material | 417044 | ERLENMEYER GRADUADO DE VIDRO TRANSPARENTE E RESISTENTE COM CAPACIDADE DE 250ML BOCA LARGA  | UNIDADE | 156 | 11,69     | 1.823,64   |
| 2085 | Material | 417044 | ERLENMEYER GRADUADO DE VIDRO TRANSPARENTE E RESISTENTE COM CAPACIDADE DE 500ML BOCA LARGA  | UNIDADE | 25  | 18,61     | 465,25     |
| 2086 | Material | 434132 | ACIDO CLORIDRICO - 37% - P.A. - 1000ML.  | LITRO   | 61  | 19,20     | 1.171,20   |
| 2087 | Material | 417044 | ERLENMEYER GRADUADO DE VIDRO TRANSPARENTE E RESISTENTE COM CAPACIDADE DE 50ML BOCA LARGA   | UNIDADE | 20  | 14,36     | 287,20     |
| 2088 | Material | 276723 | LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL AMIANTO, TAMANHO MÉDIO, TAMANHO CANO MÉDIO, TIPO 5 DEDOS, APLICAÇÃO PROTEÇÃO TÉRMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A TEMPERATURA DE -160 A + 1.000°C, TIPO USO REUTILIZÁVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, FORMATO NÃO ANATÔMICO, USO LABORATÓRIO                     | PAR     | 1   | 27,00     | 27,00      |
| 2089 | Serviço  | 22373  | Grupo 3: exames periódicos – consultas (medicina do trabalho, oftalmologia e ginecologia)  | UN      | 6   | 3.835,29  | 23.011,74  |
| 2090 | Material | 360267 | ÁCIDO 3,5-DINITROSALICÍLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO À AMARELO ESVERDEADO, INODORO, PESO MOLECULAR 228,12, FÓRMULA QUÍMICA C7H4N2O7, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 609-99-4 - P.A. - 100G                              | GRAMA   | 2   | 305,68    | 611,36     |
| 2091 | Material | 366502 | ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 372,24, FÓRMULA QUÍMICA C10H14N2O8NA2.2H2O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE 1000G -P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-92-6 | GRAMA   | 8   | 38,00     | 304,00     |
| 2092 | Material | 444267 | Escova para lavagem de vidraria em cerdas 100% crina animal, haste de aço inoxidável, diâmetro de 8 mm, comprimento total de 195 mm  | UNIDADE | 7   | 4,32      | 30,24      |
| 2093 | Serviço  | 22373  | Grupo 2: exames periódicos (eletrocardiograma e mamografia)  | UN      | 6   | 961,45    | 5.768,70   |
| 2094 | Material | 444267 | Escova para lavagem de vidraria em cerdas 100% crina animal, haste de aço inoxidável, diâmetro de 15 mm, comprimento total de 400 mm   | UNIDADE | 14  | 7,03      | 98,42      |
| 2095 | Material | 405574 | LUVA DE VINIL - TAMANHO G  | PAR     | 160 | 16,50     | 2.640,00   |
| 2096 | Material | 366456 | ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, ODOR ÁCIDO, PESO MOLECULAR 20,01, FÓRMULA QUÍMICA HF, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 48%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-39-3 - 1000ML.  | LITRO   | 10  | 79,40     | 794,00     |
| 2097 | Material | 444267 | Escova para lavagem de vidraria em cerdas 100% crina animal, haste de aço inoxidável, diâmetro de 25 mm, comprimento total de 300 mm   | UNIDADE | 27  | 9,16      | 247,32     |
| 2098 | Serviço  | 22373  | Grupo 1: exames periódicos laboratoriais (sangue, urina, fezes, citologia oncológica)  | UN      | 6   | 3.614,65  | 21.687,90  |

|      |          |        |   |         |     |          |           |
|------|----------|--------|---|---------|-----|----------|-----------|
| 2099 | Material | 389688 | ACIDO FORMICO 85% PA 1000ML LIQUIDO INCOLOR, ODOR PENETRANTE (HCOOH) PESO 46,03 PUREZA MINIMA 98.   | LITRO   | 3   | 29,27    | 87,81     |
| 2100 | Material | 375934 | LUVA DE VINIL - TAMANHO M   | PAR     | 175 | 16,50    | 2.887,50  |
| 2101 | Material | 444267 | Escova para limpeza de peneiras, cerdas em latão, comprimento total de 22 cm  | UNIDADE | 4   | 46,82    | 187,28    |
| 2102 | Material | 375837 | LUVA DE VINIL - TAMANHO P   | PAR     | 155 | 18,00    | 2.790,00  |
| 2103 | Material | 444267 | Escova para lavagem de vidraria em cerdas 100% crina animal, haste de aço inoxidável, diâmetro de 20 mm, comprimento total de 255 mm  | UNIDADE | 15  | 6,97     | 104,55    |
| 2104 | Material | 375710 | LUVA, NITRÍLICA, AZUL, SEM PÓ, TAMANHO G, COM 100 UNIDADES.   | UNIDADE | 2   | 64,95    | 129,90    |
| 2105 | Material | 444267 | Escova para lavagem de vidraria em cerdas 100% crina animal, haste de aço inoxidável, diâmetro de 40 mm, comprimento total de 400 mm  | UNIDADE | 43  | 11,93    | 512,99    |
| 2106 | Serviço  | 22373  | Grupo 1: exames periódicos laboratoriais (sangue, urina, fezes, citologia oncológica)   | UN      | 6   | 2.049,10 | 12.294,60 |
| 2107 | Material | 269837 | LUVAS CIRURGICA - LATEX NATURAL - ESTERIL - LUBRIFICADA PO BIOABSORVIVEL - ATOXICA - DESCARTAVEL - ANATOMICA - C/ ABERTURA ASSEPTICA CONF. ABNT - PAR TAM. 7  | PAR     | 150 | 2,00     | 300,00    |
| 2108 | Material | 444267 | Escova para lavagem de vidraria em cerdas 100% crina animal, haste de aço inoxidável, diâmetro de 80 mm, comprimento total de 550 mm  | UNIDADE | 21  | 20,91    | 439,11    |
| 2109 | Material | 444267 | Escova para lavagem de vidraria em cerdas 100% crina animal, haste de aço inoxidável, diâmetro de 30 mm, comprimento total de 300 mm  | UNIDADE | 10  | 6,52     | 65,20     |
| 2110 | Material | 269837 | LUVAS CIRURGICA - LATEX NATURAL - ESTERIL - LUBRIFICADA PO BIOABSORVIVEL - ATOXICA - DESCARTAVEL - ANATOMICA - C/ ABERTURA ASSEPTICA CONF. ABNT - PAR TAM. 8  | PAR     | 150 | 0,84     | 126,00    |
| 2111 | Material | 382300 | ACIDO FOSFORICO (H3PO4) - 500G.   | GRAMA   | 10  | 26,40    | 264,00    |
| 2112 | Material | 269837 | LUVA CIRÚRGICA, MATERIAL LÁTEX NATURAL, TAMANHO 8, ESTERILIDADE ESTÉRIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPRIMENTO MÍNIMO DE 28CM, APRESENTAÇÃO LUBRIFICADA C/ PÓ BIOABSORVÍVEL, ATÓXICA, TIPO USO DESCARTÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, EMBALAGEM CONFORME NORMA ABNT C/ ABERTURA ASSÉPTICA | PAR     | 150 | 3,00     | 450,00    |
| 2113 | Material | 444267 | Escova para lavagem de vidraria em cerdas 100% crina animal, haste de aço inoxidável, diâmetro de 50 mm, comprimento total de 400 mm  | UNIDADE | 19  | 11,25    | 213,75    |
| 2114 | Material | 352710 | ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H3PO4, PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2 - 1000ML   | GRAMA   | 6   | 14,79    | 88,74     |
| 2115 | Material | 269837 | LUVAS CIRURGICA - LATEX NATURAL - ESTERIL - LUBRIFICADA PO BIOABSORVIVEL - ATOXICA - DESCARTAVEL - ANATOMICA - C/ ABERTURA ASSEPTICA CONF. ABNT - PAR TAM. 8,5  | PAR     | 150 | 0,85     | 127,50    |
| 2116 | Material | 19046  | MANDRIL PARA ENTUBAÇÃO - ADULTO   | UNIDADE | 12  | 34,74    | 416,88    |
| 2117 | Material | 445681 | Espátula em aço inox, formato chata, com colher comprimento de 15 cm  | UNIDADE | 44  | 7,25     | 319,00    |
| 2118 | Material | 352711 | ACIDO FOSFORICO 85% PA 1000ML - CAS=7664-38-2.  | LITRO   | 11  | 38,75    | 426,25    |
| 2119 | Material | 435202 | MASCARA CIRURGICA - EM SUPER TIRAS RESISTENTES 40CM - TRIPLA CAMADA C/ FILTRO P/ EFICIENCIA DE FILTRACAO BACTERIANA > 95% - CLIP NASAL 14CM - SOLDA P/ ULTRASSOM - BRANCA - C/ 50 UNIDS.  | UNIDADE | 280 | 9,98     | 2.794,40  |

|      |          |        |   |         |     |          |           |
|------|----------|--------|---|---------|-----|----------|-----------|
| 2120 | Material | 445681 | ESPATULA C/ CABO DE MADEIRA-LAMINA INOX 150 MM  | UNIDADE | 20  | 17,82    | 356,40    |
| 2121 | Material | 445681 | Espátula em aço inox, formato canaleta, comprimento de 20 cm  | UNIDADE | 64  | 8,68     | 555,52    |
| 2122 | Serviço  | 22373  | Grupo 2: exames periódicos (eletrocardiograma e mamografia)   | UN      | 6   | 618,27   | 3.709,62  |
| 2123 | Material | 435202 | MASCARA CIRURGICA - EM SUPER TIRAS RESISTENTES 40CM - TRIPLA CAMADA C/ FILTRO P/ EFICIENCIA DE FILTRACAO BACTERIANA > 95% - ME/EPP  | UNIDADE | 259 | 9,98     | 2.584,82  |
| 2124 | Material | 445681 | Espátula em aço inox, com colher, espessura 5 mm, comprimento de 18 cm  | UNIDADE | 12  | 14,20    | 170,40    |
| 2125 | Material | 346505 | ACIDO GALICO (PURISSIMO) - 100G - CAS=5995-86-8.  | GRAMA   | 3   | 105,49   | 316,47    |
| 2126 | Material | 435202 | MÁSCARA DESCARTÁVEL PARA RCP  | UNIDADE | 300 | 11,00    | 3.300,00  |
| 2127 | Material | 346507 | ACIDO GALICO - 250G.  | GRAMA   | 1   | 473,00   | 473,00    |
| 2128 | Material | 445681 | ESPATULA C/ COLHER-INOX 22CM  | UNIDADE | 5   | 31,01    | 155,05    |
| 2129 | Material | 445681 | Espátula em aço inox, formato canaleta, comprimento de 10 cm  | UNIDADE | 2   | 5,43     | 10,86     |
| 2130 | Material | 419418 | ACIDO GLUTAMICO- L 100G - CAS=56-86-0.  | GRAMA   | 3   | 42,31    | 126,93    |
| 2131 | Serviço  | 22373  | Grupo 3: exames periódicos – consultas (medicina do trabalho, oftalmologia e ginecologia)   | UN      | 6   | 2.401,37 | 14.408,22 |
| 2132 | Material | 445681 | Espátula em aço inox com 17 cm e comprimento, extremidade com micro-colher de 3mm   | UNIDADE | 20  | 20,18    | 403,60    |
| 2133 | Material | 435202 | MÁSCARA LARÍNGEA DESCARTÁVEL Nº 1   | UNIDADE | 2   | 81,90    | 163,80    |
| 2134 | Material | 410926 | ÁCIDO INDOLACÉTICO, FÓRMULA QUÍMICA C10H9NO2 (ÁCIDO 3-INDOLACÉTICO), ASPECTO FÍSICO* CRISTAIS ESBRANQUIÇADOS, MASSA MOLECULAR 175,19, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS VEGETAIS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87-51-4 - 25G. | GRAMA   | 1   | 689,00   | 689,00    |
| 2135 | Material | 445681 | Espátula em arame de aço inox, formato colher dupla, comprimento de 20 cm   | UNIDADE | 17  | 13,57    | 230,69    |
| 2136 | Material | 435202 | MÁSCARA LARÍNGEA DESCARTÁVEL Nº 1,5   | UNIDADE | 2   | 81,90    | 163,80    |
| 2137 | Serviço  | 22373  | Grupo 3: exames periódicos – consultas (medicina do trabalho, oftalmologia e ginecologia)   | UN      | 6   | 6.446,27 | 38.677,62 |
| 2138 | Material | 435202 | MÁSCARA LARÍNGEA DESCARTÁVEL Nº 2   | UNIDADE | 2   | 81,90    | 163,80    |
| 2139 | Material | 366239 | ESTANTE (RACK) P/ MICROTUBOS DE 1,5 A 2,0ML - CAPAC. 50 UNIDS.  | UNIDADE | 57  | 34,98    | 1.993,86  |
| 2140 | Material | 435202 | MÁSCARA LARÍNGEA DESCARTÁVEL Nº 2,5   | UNIDADE | 2   | 81,90    | 163,80    |
| 2141 | Material | 128970 | ESTANTE P/ 12 TUBOS DE 15 MM DE DIAMETRO  | UNIDADE | 10  | 23,56    | 235,60    |
| 2142 | Material | 435202 | MÁSCARA LARÍNGEA DESCARTÁVEL Nº 3   | UNIDADE | 2   | 81,90    | 163,80    |
| 2143 | Serviço  | 22373  | Grupo 2: exames periódicos (eletrocardiograma e mamografia)   | UN      | 6   | 1.850,10 | 11.100,60 |
| 2144 | Material | 435202 | MÁSCARA LARÍNGEA DESCARTÁVEL Nº 4   | UNIDADE | 2   | 81,90    | 163,80    |
| 2145 | Material | 150508 | Estante para tubo de ensaio, material arame revestido em PVC, para 15 tubos de até 25 mm  | UNIDADE | 20  | 12,27    | 245,40    |
| 2146 | Material | 288553 | MASCARA PROTETOR FACIAL INCOLOR, AJUSTE SIMPLES, VISOR PLÁSTICO EM POLICARBONATO  | UNIDADE | 260 | 24,30    | 6.318,00  |
| 2147 | Material | 150508 | Estante para tubo de ensaio, material arame revestido em PVC, para até 40 tubos de 25 mm  | UNIDADE | 36  | 18,86    | 678,96    |

|      |          |        |   |         |     |          |           |
|------|----------|--------|---|---------|-----|----------|-----------|
| 2148 | Material | 456626 | ACIDO LACTICO-L - 1000ML.   | LITRO   | 4   | 29,60    | 118,40    |
| 2149 | Material | 298538 | MASCARA RESPIRADOR - N95 - FILTRO P/ PARTICULAS CLASSE PFF-2 - FILTRAGEM MINIMA DE 94% - EFICIENCIA DE FILTRACAO BACTERIOLOGICA > 99% - BRANCA - TAM. REGULAR - FORMATO CONCHA - APROVADO MIN. DO TRABALHO - REGISTRO MIN. DA SAUDE   | UNIDADE | 954 | 4,72     | 4.502,88  |
| 2150 | Serviço  | 22373  | Grupo 1: exames periódicos laboratoriais (sangue, urina, fezes, citologia oncológica)   | UN      | 6   | 4.765,16 | 28.590,96 |
| 2151 | Material | 150508 | Estante para tubo de ensaio, material arame revestido em PVC, para até 25 tubos de 20 mm  | UNIDADE | 23  | 13,17    | 302,91    |
| 2152 | Material | 347385 | MEDIDOR DE PICO DE FLUXO RESPIRATÓRIO - PEAK FLOW   | UNIDADE | 2   | 125,00   | 250,00    |
| 2153 | Material | 456331 | ACIDO LACTICO (84,5 - 85%) - PA 1000ML.   | GRAMA   | 2   | 31,40    | 62,80     |
| 2154 | Material | 150508 | Estante em polipropileno para 50 tubos tipo falcon, sendo 30 furos para tubos de 15 ml e 20 furos para tubos de 50 ml   | UNIDADE | 24  | 26,47    | 635,28    |
| 2155 | Material | 257083 | MEMBRANA AUSCULTADOR, MATERIAL PVC, TAMANHO ADULTO  | UNIDADE | 5   | 8,03     | 40,15     |
| 2156 | Material | 354423 | ÁCIDO MALEICO (CIS-BUTENODIOICO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C4H4O4, PESO MOLECULAR 116,08, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-16-7 - 500G.   | GRAMA   | 2   | 238,00   | 476,00    |
| 2157 | Material | 455894 | OLIVA RÍGIDA PARA ESTETOSCÓPIO, COM ROSCA, BRANCA, EMBALAGEM CONTENDO UM PAR  | PAR     | 5   | 4,75     | 23,75     |
| 2158 | Material | 360962 | ÁCIDO MÁLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C4H6O5 (ÁCIDO DL-MÁLICO), PESO MOLECULAR 134,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 617-48-1 - 250G.   | GRAMA   | 1   | 58,00    | 58,00     |
| 2159 | Material | 396141 | PAPEL GRAU CIRÚRGICO, 200MM X 100M  | UNIDADE | 10  | 117,90   | 1.179,00  |
| 2160 | Material | 357285 | FLUXÔMETRO DE AR COMPRIMIDO, REDE CANALIZADA, FUNÇÃO DE CONTROLAR A VAZÃO DO GÁS, DE ACORDO COM VOLUME RECOMENDADO, FABRICADO EM METAL CROMADO, CÁPSULA E BILHA EM POLICARBONATO, ESCALA DE 0 A 15 LITROS POR MINUTO, BOTÃO PARA REGULAGEM DE FLUXO, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA PADRÃO ABNT NBR 11906, ESFERA (FLUTUADOR) DE INOX, GARANTIA DE FABRICA: 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO | UNIDADE | 8   | 141,96   | 1.135,68  |
| 2161 | Material | 396141 | SPAPEL GRAU CIRÚRGICO, ROLO TERMO SELANTE 300MM X 50M, PACK GC  | UNIDADE | 10  | 96,95    | 969,50    |
| 2162 | Material | 469576 | ACIDO MALONICO, P.A. - 100G.  | GRAMA   | 1   | 457,00   | 457,00    |
| 2163 | Material | 357285 | FLUXÔMETRO DE OXIGÊNIO PARA REDE CANALIZADA, USO MEDICINAL, FUNÇÃO DE CONTROLAR A VAZÃO DO GÁS, DE ACORDO COM VOLUME RECOMENDADO, FABRICADO EM METAL CROMADO, CÁPSULA E BILHA EM POLICARBONATO, ESCALA DE 0 A 15 LITROS POR MINUTO, BOTÃO PARA REGULAGEM DE FLUXO, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA PADRÃO ABNT NBR 11906, GARANTIA DE FABRICA: 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO               | UNIDADE | 8   | 115,64   | 925,12    |
| 2164 | Material | 356173 | ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO3, PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 65%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2 - 1000 ML.  | GRAMA   | 17  | 49,60    | 843,20    |
| 2165 | Material | 443789 | FRASCO - PLASTICO - 250 ML - BOCA LARGA - TAMPAS ROSCA  | UNIDADE | 30  | 15,30    | 459,00    |

|      |          |        |  |                             |     |        |          |
|------|----------|--------|--|-----------------------------|-----|--------|----------|
| 2166 | Material | 454803 | PAPEL PARA CARDIOTOCÓGRAFO, BISTOS BT-300, 130X120 200 FOLHAS,   | EMBALAGEM<br>00000200,00 FL | 10  | 33,99  | 339,90   |
| 2167 | Material | 356173 | ACIDO NITRICO PA 1 LITRO.  | GRAMA                       | 13  | 12,60  | 163,80   |
| 2168 | Material | 443789 | FRASCO - PLASTICO - 500 ML - BOCA LARGA - TAMPA ROSCA  | UNIDADE                     | 52  | 22,30  | 1.159,60 |
| 2169 | Material | 447258 | PAPEL PARA ELETROCARDIÓGRAFO, ECG BIONET, 210MM X 30M  | UNIDADE                     | 10  | 55,00  | 550,00   |
| 2170 | Material | 347317 | ACIDO NITRICO PA 70% - 1000ML - CAS=7697-37-2.   | LITRO                       | 11  | 60,00  | 660,00   |
| 2171 | Material | 464229 | ACIDO ORTOFOSFORICO 85% - 100 ML .   | FRASCO<br>00000100,00 ML    | 10  | 40,90  | 409,00   |
| 2172 | Material | 347155 | ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 90,04, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-62-7 - 1000G.   | GRAMA                       | 10  | 31,20  | 312,00   |
| 2173 | Material | 381601 | ÁCIDO P-TOLUENOSULFÔNICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CH <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> SO <sub>3</sub> H.H <sub>2</sub> O (MONOHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISRALINO OU CRISTAIS BRANCOS, PESO MOLECULAR 190,22, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6192-52-5 - 1000 G. | GRAMA                       | 1   | 69,02  | 69,02    |
| 2174 | Material | 469447 | PERA P/ ESFIGMOMANOMETRO C/ VALVULA  | UNIDADE                     | 5   | 16,45  | 82,25    |
| 2175 | Material | 390347 | ÁCIDO P-AMINOBENZÓICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BEGE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> NO <sub>2</sub> NA (SAL SÓDICO), PESO MOLECULAR 159,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 555-06-6 - 500G.  | GRAMA                       | 1   | 238,50 | 238,50   |
| 2176 | Material | 469447 | PERA PARA ASPIRAÇÃO NEONATAL   | UNIDADE                     | 4   | 29,90  | 119,60   |
| 2177 | Material | 366457 | ACIDO PERCLORICO - P.A. - A.C.S. - 1000ML.   | GRAMA                       | 18  | 90,73  | 1.633,14 |
| 2178 | Material | 472078 | PINCA CIRURGICA ANATOMICA - PONTA DENTE DE RATO - 16 CM  | UNIDADE                     | 35  | 13,38  | 468,30   |
| 2179 | Material | 443789 | FRASCO DE VIDRO AMBAR - C/ BATOQUE E TAMPA DE ROSCA - 100 ML   | UNIDADE                     | 105 | 3,75   | 393,75   |
| 2180 | Material | 454811 | ACIDO PROPIONICO - C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> - PUREZA >=99% - P.A. - 1000ML.  | GRAMA                       | 2   | 218,99 | 437,98   |
| 2181 | Material | 443789 | FRASCO DE VIDRO AMBAR - C/ BATOQUE E TAMPA DE ROSCA - 250 ML   | UNIDADE                     | 28  | 7,71   | 215,88   |
| 2182 | Material | 443789 | FRASCO DE VIDRO AMBAR - C/ BATOQUE E TAMPA DE ROSCA - 500 ML   | UNIDADE                     | 55  | 11,04  | 607,20   |
| 2183 | Material | 434066 | ACIDO SALICILICO P.A. - 500G - CAS=69-72-7.  | BISNAGA<br>00000040,00 G    | 10  | 36,57  | 365,70   |
| 2184 | Material | 443789 | FRASCO REAGENTE - C/ BOCA ESTREITA E ROLHA ESMERILHADA - VIDRO AMBAR - 250ML   | UNIDADE                     | 10  | 20,79  | 207,90   |
| 2185 | Material | 417044 | FRASCO ERLLENMEYER COM TAMPA DE ROSCA - FABRICADO EM POLIPROPILENO ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA - AUTOCLAVÁVEL A 120º POR 15 MINUTOS - CAPACIDADE 500ML   | UNIDADE                     | 4   | 23,21  | 92,84    |
| 2186 | Material | 416345 | ACIDO SULFIDRICO PA - 1000ML.  | LITRO                       | 6   | 70,00  | 420,00   |

|      |          |        |  |                          |     |        |          |
|------|----------|--------|--|--------------------------|-----|--------|----------|
| 2187 | Material | 424240 | FRASCO ERLNMEYER DE VIDRO COM TAMPA DE ROSCA EM POLIPROPILENO. ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA. AUTOCLAVÁVEL A 120º POR 15 MINUTOS. CAPACIDADE 250ML | UNIDADE                  | 20  | 23,71  | 474,20   |
| 2188 | Material | 408778 | KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 2000, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR   | UNIDADE                  | 4   | 94,71  | 378,84   |
| 2189 | Material | 348803 | ACIDO SULFURICO (95-99%)P.A. - 1000ML - CAS=7664-93-9  | LITRO                    | 133 | 56,00  | 7.448,00 |
| 2190 | Material | 359446 | Frasco para reagente em vidro borossilicato 3.3, tampa de rosca azul antigotas. Autoclavável, boca larga. Capacidade de 1000 ml                  | UNIDADE                  | 46  | 82,74  | 3.806,04 |
| 2191 | Material | 366464 | ACIDO TANICO 250G (C76H52O46) PUREZA MINIMA 99%.   | GRAMA                    | 4   | 96,09  | 384,36   |
| 2192 | Material | 359446 | Frasco para reagente em vidro borossilicato 3.3, tampa de rosca azul antigotas. Autoclavável, boca larga. Capacidade de 2000 ml                  | UNIDADE                  | 9   | 116,39 | 1.047,51 |
| 2193 | Material | 428756 | ACIDO TARTARICO 1KG (C4H6O6) GRAU DE PUREZA MINIMA 99%.  | QUILOGRAMA               | 1   | 68,94  | 68,94    |
| 2194 | Material | 370125 | ACIDO TARTARICO L (+), P.A. ACS - 500 GR.  | GRAMA                    | 20  | 35,80  | 716,00   |
| 2195 | Material | 359446 | Frasco para reagente em vidro borossilicato 3.3, tampa de rosca azul antigotas. Autoclavável, boca larga. Capacidade de 500 ml                   | UNIDADE                  | 111 | 33,34  | 3.700,74 |
| 2196 | Material | 359446 | Frasco para reagente em vidro borossilicato 3.3, tampa de rosca azul antigotas. Autoclavável, boca larga. Capacidade de 250 ml                   | UNIDADE                  | 36  | 28,10  | 1.011,60 |
| 2197 | Material | 347504 | ACIDO TRICLOROACETICO - P.A. - 1000ML.   | GRAMA                    | 4   | 170,00 | 680,00   |
| 2198 | Material | 414559 | FRASCO REAGENTE GRADUADO TAMPA AZUL ÂMBAR 500ML  | UNIDADE                  | 20  | 117,37 | 2.347,40 |
| 2199 | Material | 420470 | ACIDO TRICLOROACETICO 250G - CAS=76-03-9.  | FRASCO<br>00000500,00 G  | 2   | 79,09  | 158,18   |
| 2200 | Material | 359446 | Frasco para reagente em vidro borossilicato 3.3, tampa de rosca azul antigotas. Autoclavável, boca larga. Capacidade de 100 m                    | UNIDADE                  | 43  | 23,38  | 1.005,34 |
| 2201 | Material | 425359 | Frasco laboratório, material vidro âmbar, capacidade de 50 ml, graduado, com tampa rosqueável  | UNIDADE                  | 70  | 27,04  | 1.892,80 |
| 2202 | Material | 27871  | funil plastico - 10 cm   | UNIDADE                  | 6   | 6,29   | 37,74    |
| 2203 | Material | 424404 | FUNIL DE SEPARAÇÃO FORMA PERA DE VIDRO COM TORNEIRA DE TEFLON DE 1000ML  | UNIDADE                  | 7   | 219,35 | 1.535,45 |
| 2204 | Material | 408593 | ACRILAMIDA / BISACRILAMIDA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A 30%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROPORÇÃO 37,5:1                      | FRASCO<br>00000500,00 ML | 4   | 137,50 | 550,00   |
| 2205 | Material | 424404 | Funil laboratório, tipo uso analítico, liso, material vidro, diâmetro de 150 mm, capacidade de 500 ml, haste longa                               | UNIDADE                  | 15  | 32,96  | 494,40   |
| 2206 | Material | 424404 | Funil laboratório, tipo uso analítico, liso, material vidro, diâmetro de 100 mm, capacidade de 125 ml, haste curta                               | UNIDADE                  | 27  | 23,40  | 631,80   |
| 2207 | Material | 411491 | ACRILAMIDA ULTRA PURA - 500G.  | FRASCO<br>00000500,00 ML | 1   | 261,50 | 261,50   |
| 2208 | Material | 424404 | FUNIL DE SEPARAÇÃO TIPO PERA - ROLHA POLIETILENO - TORNEIRA PTFE - SQUIBB - JUNTA 29/32 - 500ML  | UNIDADE                  | 13  | 92,72  | 1.205,36 |
| 2209 | Material | 424404 | FUNIL DE SEPARAÇÃO TIPO PERA, DE VIDRO, C/ROLHA DE POLIETILENO - 125 ML  | UNIDADE                  | 5   | 135,62 | 678,10   |
| 2210 | Material | 69779  | ADUBO 4148 - 50KG.   | UNIDADE                  | 10  | 20,00  | 200,00   |

|      |          |        |  |                         |    |        |          |
|------|----------|--------|--|-------------------------|----|--------|----------|
| 2211 | Material | 424404 | Funil laboratório, tipo uso analítico, liso, material vidro, diâmetro de 50 mm, capacidade de 15 ml, haste curta | UNIDADE                 | 32 | 6,09   | 194,88   |
| 2212 | Material | 424404 | Funil laboratório, tipo uso analítico, liso, material vidro, diâmetro de 75 mm, capacidade de 60 ml, haste curta | UNIDADE                 | 22 | 8,00   | 176,00   |
| 2213 | Material | 424404 | FUNIL DE BUCHNER, MATERIAL VIDRO, COM PLACA POROSA FILTRANTE DE 40 A 100UM - 100ML                               | UNIDADE                 | 15 | 71,10  | 1.066,50 |
| 2214 | Material | 453492 | LÂMPADA GERMICIDA, POTÊNCIA NOMINAL DE 15W, COMPRIMENTO TOTAL DE 450 MM, ULTRAVIOLETA                            | CAIXA<br>00000040,00 UN | 3  | 91,75  | 275,25   |
| 2215 | Material | 424404 | Funil de buchner, material porcelana, diâmetro de 150 mm, capacidade de 550 ml                                   | UNIDADE                 | 1  | 155,09 | 155,09   |
| 2216 | Material | 424404 | Funil de buchner, material porcelana, diâmetro de 90 mm, capacidade de 250 ml                                    | UNIDADE                 | 12 | 71,03  | 852,36   |
| 2217 | Material | 327100 | AGAR AGAR, PO, PURO, 500GR.  | FRASCO<br>00000500,00 G | 16 | 400,00 | 6.400,00 |
| 2218 | Material | 387015 | ÁGAR, TIPO ÁGAR BACTERIOLÓGICO, ASPECTO FÍSICO PÓ - 500G.  | FRASCO<br>00000500,00 G | 8  | 189,95 | 1.519,60 |
| 2219 | Material | 409618 | MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BAIRD PARKER, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM - 500G.        | FRASCO<br>00000500,00 G | 1  | 211,19 | 211,19   |
| 2220 | Material | 326803 | AGAR BASE SAL MANITOL - 500GR.   | FRASCO<br>00000500,00 G | 1  | 190,93 | 190,93   |
| 2221 | Material | 411318 | MEIO DE CULTURA., TIPO ÁGAR DEXTROSE TRIPTONA, ASPECTO FÍSICO PÓ - 500G.   | FRASCO<br>00000500,00 G | 7  | 91,75  | 642,25   |
| 2222 | Material | 349873 | MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR CETRIMIDE, APRESENTAÇÃO SÓLIDO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PLACA 90MM - 500G.           | FRASCO<br>00000500,00 G | 1  | 370,00 | 370,00   |
| 2223 | Material | 420192 | AGAR CONTAGEM DE MICROORGANISMOS, PLACA (AGAR PCA), 500G.  | FRASCO<br>00000500,00 G | 1  | 200,00 | 200,00   |
| 2224 | Material | 360765 | AGAR MACCONKEI - 500G.   | FRASCO<br>00000500,00 G | 3  | 122,81 | 368,43   |
| 2225 | Material | 327100 | AGAR NUTRITIVO - 500G.   | FRASCO<br>00000500,00 G | 3  | 95,00  | 285,00   |
| 2226 | Material | 338021 | AGAR SABOURAUD 2% - 500G.  | FRASCO<br>00000500,00 G | 6  | 225,00 | 1.350,00 |
| 2227 | Material | 375751 | AGAROSE BIOLOGIA MOLECULAR 100G.   | UNIDADE                 | 7  | 165,00 | 1.155,00 |
| 2227 | Material | 375751 | AGAROSE BIOLOGIA MOLECULAR 100G.   | UNIDADE                 | 7  | 165,00 | 1.155,00 |

|      |          |        |  |                         |     |        |          |
|------|----------|--------|--|-------------------------|-----|--------|----------|
| 2228 | Material | 328533 | MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA, APRESENTAÇÃO PÓ - 500G.  | FRASCO<br>00000500,00 G | 2   | 120,46 | 240,92   |
| 2229 | Material | 410004 | ALBUMIN FROM BOVINE SERUM-BOVINE ALBUMIN,BSA,COHN FRACTION V 10G.  | FRASCO<br>00000010,00 G | 3   | 188,00 | 564,00   |
| 2230 | Material | 410004 | ALBUMINA BOVINA - P.A. - 100G.   | FRASCO<br>00000100,00 G | 1   | 646,56 | 646,56   |
| 2231 | Material | 382447 | ALBUMINA BOVINA FRACAO V - 25G.  | UNIDADE                 | 1   | 269,36 | 269,36   |
| 2232 | Material | 431729 | ALBUMINA OVO - 100G.   | FRASCO<br>00000100,00 G | 10  | 220,00 | 2.200,00 |
| 2233 | Material | 408807 | ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL* NÍQUEL CROMO, COMPONENTES COM CABO, CALIBRAGEM CALIBRADA.   | UNIDADE                 | 48  | 13,00  | 624,00   |
| 2234 | Material | 348250 | ÁLCOOL BENZÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, LEVE ODOR AROMÁTICO, FÓRMULA QUÍMICA C6H5CH2OH, PESO MOLECULAR 108,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 100-51-6 - 1000ML.                       | LITRO                   | 2   | 34,00  | 68,00    |
| 2235 | Material | 394773 | ALCOOL BUTILICO SECUNDARIO (2-BUTANOL) - P.A. - 1000ML.  | LITRO                   | 2   | 356,00 | 712,00   |
| 2236 | Material | 395723 | ALCOOL BUTILICO, PRIMARIO (1 BUTANOL) P.A. 1000ML.   | GRAMA                   | 3   | 104,00 | 312,00   |
| 2237 | Material | 346632 | ALCOOL ETILICO 95% (ETANOL) - P.A. - 1000ML.   | UNIDADE                 | 319 | 29,48  | 9.404,12 |
| 2238 | Material | 346633 | ALCOOL ETILICO ABSOLUTO (811G/L) 99,5% 1000ML.   | UNIDADE                 | 401 | 10,55  | 4.230,55 |
| 2239 | Material | 346633 | ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5 - 1000ML. | UNIDADE                 | 485 | 5,09   | 2.468,65 |
| 2240 | Material | 366466 | ALCOOL ETILICO ABSOLUTO P. A. 1000ML - CAS=64-17-5. 1000 ML.   | LITRO                   | 26  | 98,00  | 2.548,00 |
| 2241 | Material | 366466 | ALCOOL ETILICO ABSOLUTO, P.A. ACS, 99,8% - 1000ML.   | LITRO                   | 310 | 23,76  | 7.365,60 |
| 2242 | Material | 346632 | ALCOOL ETILICO ANIDRO - 1000ML   | UNIDADE                 | 52  | 17,85  | 928,20   |
| 2243 | Material | 346632 | ALCOOL ETILICO COMERCIAL 96% - 1000ML  | UNIDADE                 | 301 | 6,24   | 1.878,24 |
| 2244 | Material | 277541 | ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70% ( 70°GL), APRESENTAÇÃO GLICERINADO, LÍQUIDO - 1000ML.   | LITRO                   | 19  | 5,40   | 102,60   |
| 2245 | Material | 277541 | ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70% ( 70°GL), APRESENTAÇÃO GLICERINADO, LÍQUIDO   | LITRO                   | 545 | 5,07   | 2.763,15 |
| 2246 | Material | 346632 | ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO 95,1 A 96°GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA 92,6% A 93,8% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5 - 1000ML.               | UNIDADE                 | 84  | 3,25   | 273,00   |
| 2247 | Material | 346632 | ALCOOL ETILICO HIDRATADO COMERCIAL - 92,8% - 5 LITROS.   | UNIDADE                 | 100 | 27,99  | 2.799,00 |
| 2248 | Material | 350761 | ALCOOL ISOAMILICO - 1000ML   | LITRO                   | 4   | 23,50  | 94,00    |
| 2249 | Material | 353565 | ALCOOL ISOAMILICO - SEG GERBER (0,81) 1000ML.  | LITRO                   | 5   | 22,29  | 111,45   |



|      |          |        |  |         |    |        |          |
|------|----------|--------|--|---------|----|--------|----------|
| 2250 | Material | 425283 | ALCOOL ISOPROPILICO P.A. - 1000ML .  | LITRO   | 34 | 92,00  | 3.128,00 |
| 2251 | Material | 468014 | PINÇA ADSON GANCHO - 12 CM - AÇO INOX  | UNIDADE | 4  | 280,00 | 1.120,00 |
| 2252 | Material | 341598 | PINÇA ANATÔMICA DISSECÇÃO - 20 CM - COM SERRILHA PARA USO GERAL  | UNIDADE | 40 | 25,05  | 1.002,00 |
| 2253 | Material | 396781 | PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KOCHER TIPO PONTA CURVA 14CM.   | UNIDADE | 17 | 50,00  | 850,00   |
| 2254 | Material | 467874 | PINÇA CIRÚRGICA - MODELO CHERON - AÇO INOX - GARANTIA 10 ANOS (DEFEITO FABRICACAO) - PADRAO QUALIDADE INTERNACIONAL/NORMA ABNT/CE/REG - 24CM   | UNIDADE | 2  | 49,76  | 99,52    |
| 2255 | Material | 307541 | PINÇA CIRÚRGICA - AÇO INOXIDÁVEL - DISSECÇÃO - PONTA RETA SERRILHADA - COMPRIMENTO 14  | UNIDADE | 20 | 25,00  | 500,00   |
| 2256 | Material | 396781 | PINÇA CIRÚRGICA - MODELO HEMOSTATICA - MOSQUITO MICRO - AÇO INOX - LINHA RETA - 10CM   | UNIDADE | 2  | 16,00  | 32,00    |
| 2257 | Material | 396781 | PINÇA CIRÚRGICA - MODELO HEMOSTATICA - PEAN MURPHY - AÇO INOX - PONTA RETA - 14CM  | UNIDADE | 2  | 28,15  | 56,30    |
| 2258 | Material | 250204 | PINÇA CIRÚRGICA - USO GERAL - MODELO DENTE DE RATO - AÇO INOX - GARANTIA 10 ANOS (DEFEITO DE FABRICACAO) - 14CM  | UNIDADE | 2  | 10,28  | 20,56    |
| 2259 | Material | 467831 | PINÇA CIRÚRGICA - USO GERAL - MODELO KELLY - AÇO INOX 1ª QUALIDADE - 10 ANOS GARANTIA (DEFEITO FABRICACAO) - EMBALADA INDIVIDUAL C/ IDENTIFICACAO/PROCEDENCIA - 16CM   | UNIDADE | 2  | 25,00  | 50,00    |
| 2260 | Material | 467831 | PINÇA CIRÚRGICA - USO GERAL - MODELO KELLY - AÇO INOX 1ª QUALIDADE - PONTA CURVA - GARANTIA 10 ANOS (DEFEITO FABRICACAO) - 14CM  | UNIDADE | 22 | 27,14  | 597,08   |
| 2261 | Material | 467831 | PINÇA CIRÚRGICA - USO GERAL - MODELO KELLY - AÇO INOX 1ª QUALIDADE - PONTA RETA - GARANTIA 10 ANOS (DEFEITO FABRICACAO) - 14CM   | UNIDADE | 2  | 27,14  | 54,28    |
| 2262 | Material | 396781 | PINÇA CIRURGICA HEMOSTATICA - CURVA - 16 CM  | UNIDADE | 22 | 22,08  | 485,76   |
| 2263 | Material | 396781 | PINÇA CIRURGICA HEMOSTATICA - RETA - 16 CM   | UNIDADE | 22 | 25,45  | 559,90   |
| 2264 | Material | 472078 | PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO ALLIS, COMPRIMENTO 23, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 5X6 DENTES  | UNIDADE | 2  | 54,00  | 108,00   |
| 2265 | Material | 467895 | PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO COLLIN CORAÇÃO, 16CM.   | UNIDADE | 2  | 46,00  | 92,00    |
| 2266 | Material | 300490 | PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DISSECÇÃO, TIPO PONTA RETA CM DNTE, COMPRIMENTO 14, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DELICADA   | UNIDADE | 30 | 12,00  | 360,00   |
| 2267 | Material | 424404 | Funil de separação, material vidro, formato pera, com rolha e torneira em teflon. Capacidade de 125 ml   | UNIDADE | 46 | 106,92 | 4.918,32 |
| 2268 | Material | 424404 | Funil de separação, material vidro, formato pera, com rolha e torneira em teflon. Capacidade de 250 ml   | UNIDADE | 40 | 118,85 | 4.754,00 |
| 2269 | Material | 424404 | Funil de separação, material vidro, formato pera, com rolha de polietileno e torneira em teflon. Capacidade de 250 m   | UNIDADE | 12 | 69,85  | 838,20   |
| 2270 | Material | 433966 | ÁLCOOL METÁLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU LC-MS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1 - 1000ML. | GRAMA   | 10 | 18,70  | 187,00   |
| 2271 | Material | 425423 | ALCOOL METILICO (METANOL) - PUREZA MINIMA 99,8% - P.A. - 1000ML  | LITRO   | 29 | 64,70  | 1.876,30 |
| 2272 | Material | 407477 | ALCOOL METILICO - GRAU CROMATOGRÁFICO (HPLC) - 4 LITROS.   | LITRO   | 8  | 65,00  | 520,00   |

|      |          |        |  |                          |    |        |          |
|------|----------|--------|--|--------------------------|----|--------|----------|
| 2273 | Material | 382551 | ÁLCOOL METÁLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1 - 1000 ML.  | LITRO                    | 7  | 56,80  | 397,60   |
| 2274 | Material | 456616 | ALCOOL METILICO PA (792 G/L) METANOL 1000ML.   | LITRO                    | 6  | 11,40  | 68,40    |
| 2275 | Material | 395723 | ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 74,12, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH NORMAL (1-BUTANOL), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-36-3 - 1000ML. | LITRO                    | 2  | 35,00  | 70,00    |
| 2276 | Material | 443699 | ALDEIDO BENZOICO (BENZALDEIDO) - P.S. - 1000ML .   | LITRO                    | 1  | 17,80  | 17,80    |
| 2277 | Material | 376764 | NAFTOL, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO OU ESCAMAS BRANCAS A AMARELADAS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O (1-NAFTOL OU ALFA-NAFTOL), PESO MOLECULAR 144,17, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 90-15-3 - 1000ML.          | MILILITRO                | 3  | 74,98  | 224,94   |
| 2278 | Material | 435175 | ALGINATO DE SÓDIO, COMPOSIÇÃO ASSOC. BICARBONATO DE SÓDIO + CARBONATO DE CÁLCIO, CONCENTRAÇÃO 50 MG/ML + 26,7 MG/ML + 16, FORMA FARMACÊUTICA SUSPENSÃO ORAL  | FRASCO<br>00000150,00 ML | 4  | 137,17 | 548,68   |
| 2279 | Material | 423492 | CORANTE, TIPO* AMARELO DE ALIZARINA GG, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 14025, ASPECTO FÍSICO* PÓ - 25G.  | FRASCO<br>00000025,00 G  | 1  | 26,13  | 26,13    |
| 2280 | Material | 453785 | AMIDO (INDICADOR P/ TITULACAO) - 50GR .  | GRAMA                    | 11 | 23,02  | 253,22   |
| 2281 | Material | 467050 | AMIDO SOLUVEL - PA 500G.   | GRAMA                    | 11 | 195,67 | 2.152,37 |
| 2282 | Material | 427482 | AMINOACIDO L-LISINA, HCL 99%, SACOS 25KG.  | CONJUNTO                 | 1  | 16,00  | 16,00    |
| 2283 | Material | 303082 | PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DISSECÇÃO, TIPO PONTA RETA COM DENTE, COMPRIMENTO 18, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DELICADA   | UNIDADE                  | 5  | 12,00  | 60,00    |
| 2284 | Material | 467718 | PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO DISSECÇÃO, TIPO PONTA SERRILHADA, COMPRIMENTO 18.   | UNIDADE                  | 2  | 15,00  | 30,00    |
| 2285 | Material | 458247 | AMINOACIDO LL-TREONINA, 99%, SACOS DE 25 KG.   | CONJUNTO                 | 1  | 22,00  | 22,00    |
| 2286 | Material | 467831 | PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KELLY, TIPO PONTA CURVA LEVE, COMPRIMENTO 24  | UNIDADE                  | 2  | 69,00  | 138,00   |
| 2287 | Material | 467831 | PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KELLY, TIPO PONTA RETA, COMPRIMENTO 14, TIPO CABO COM TRAVA, APLICAÇÃO HOSPITALAR   | UNIDADE                  | 22 | 69,00  | 1.518,00 |
| 2288 | Material | 467831 | PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KELLY, TIPO PONTA RETA, COMPRIMENTO 18  | UNIDADE                  | 2  | 69,00  | 138,00   |
| 2289 | Material | 467797 | PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KOCHER, TIPO PONTA CURVA, COMPRIMENTO 20CM, TIPO CABO COM TRAVA, APLICAÇÃO HOSPITALAR.  | UNIDADE                  | 2  | 75,00  | 150,00   |
| 2290 | Material | 434076 | AMPICILINA AMP 10 - FRASCO C/ 50 DISCOS.   | FRASCO<br>00000050,00 ML | 4  | 24,07  | 96,28    |
| 2291 | Material | 467797 | PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO KOCHER, TIPO PONTA RETA, COMPRIMENTO 20CM, TIPO CABO COM TRAVA APLICAÇÃO HOSPITALAR   | UNIDADE                  | 2  | 74,00  | 148,00   |
| 2292 | Material | 467771 | PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO MIXTER, COMPRIMENTO 17CM.   | UNIDADE                  | 2  | 55,00  | 110,00   |

|      |          |        |   |                         |    |        |          |
|------|----------|--------|---|-------------------------|----|--------|----------|
| 2293 | Material | 467771 | PINÇA CIRÚRGICA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MODELO MIXTER, COMPRIMENTO 22, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DELICADA  | UNIDADE                 | 2  | 80,00  | 160,00   |
| 2294 | Material | 424404 | Funil laboratório, tipo uso analítico, material vidro, capacidade de 180 ml, haste curta, adicional raiado  | UNIDADE                 | 16 | 15,38  | 246,08   |
| 2295 | Material | 291198 | PINÇA CITELLI SACA BOCADO, EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 7CM   | UNIDADE                 | 2  | 393,00 | 786,00   |
| 2296 | Material | 353634 | AMPICILINA PO - BIOREAGENTE PARA CULTURA DE CELULAS - FRASCO 25G  | GRAMA                   | 1  | 605,00 | 605,00   |
| 2297 | Material | 312065 | PINÇA DE DISSECÇÃO ANATÔMICA, PONTA RETA ROMBA, COMPRIMENTO DE 30CM, EM AÇO INOXIDÁVEL  | UNIDADE                 | 8  | 37,36  | 298,88   |
| 2298 | Material | 366079 | PINÇA DE DISSECÇÃO SERRILHA DELICADA EM AÇO INOX 16CM   | UNIDADE                 | 2  | 12,00  | 24,00    |
| 2299 | Material | 299311 | PINÇA DE DISSECÇÃO, ANATÔMICA, PONTA RETA ROMBA, COMPRIMENTO DE 25CM, EM AÇO INOXIDÁVEL   | UNIDADE                 | 5  | 21,78  | 108,90   |
| 2300 | Material | 467890 | PINÇA FOERSTER , EM AÇO INOX, TIPO PONTA CURVA SERRILHADA, 18CM   | UNIDADE                 | 2  | 59,00  | 118,00   |
| 2301 | Material | 467890 | PINÇA FOERSTER CURVA - 24CM   | UNIDADE                 | 10 | 90,00  | 900,00   |
| 2302 | Material | 467890 | PINÇA FOERSTER RETA - 24CM  | UNIDADE                 | 10 | 100,00 | 1.000,00 |
| 2303 | Material | 288997 | PINÇA HALSTEAD MOSQUITO CURVA EM AÇO INOX 12CM.   | UNIDADE                 | 22 | 25,00  | 550,00   |
| 2304 | Material | 288997 | PINÇA HASTEAD MOSQUITO RETA EM AÇO INOX 12CM  | UNIDADE                 | 22 | 25,00  | 550,00   |
| 2305 | Material | 434576 | PPINCA HISTOLOGICA EM AÇO INOXIDÁVEL - PONTA FINA - 14CM  | UNIDADE                 | 5  | 12,00  | 60,00    |
| 2306 | Material | 408775 | Kitassato, material vidro, capacidade de 250 ml, graduado, com saída superior   | UNIDADE                 | 6  | 24,07  | 144,42   |
| 2307 | Material | 408775 | Kitassato, material vidro, capacidade de 1000 ml, graduado, com saída superior  | UNIDADE                 | 3  | 42,98  | 128,94   |
| 2308 | Material | 347259 | PINÇA MICROCIRURGIA CURVA - 13CM  | UNIDADE                 | 10 | 180,00 | 1.800,00 |
| 2309 | Material | 348966 | ANIDRIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, ODOR PICANTE, PESO MOLECULAR 102,09, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-24-7 - 1000ML | LITRO                   | 4  | 36,00  | 144,00   |
| 2310 | Material | 408775 | Kitassato, material vidro, capacidade de 500 ml, graduado, com saída superior   | UNIDADE                 | 9  | 52,09  | 468,81   |
| 2311 | Material | 472078 | PINÇA MICROCIRURGIA RETA - 13CM   | UNIDADE                 | 10 | 180,00 | 1.800,00 |
| 2312 | Material | 392695 | ANIDRIDO MALEICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU ESCAMA BRANCA, ODOR ASFIXIANTE, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>4</sub> H <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 98,06, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-31-6 - 500G.                         | GRAMA                   | 1  | 68,14  | 68,14    |
| 2313 | Material | 425465 | LAMINA DE VIDRO PARA MICROSCOPIA - PONTA FOSCA - LAMINAS COM ESPESSURA ENTRE 1,0 A 1,2MM - DIMENSOES: 26X76MM - INTERCALADAS UMA A UMA - COM FOLHAS DE PAPEL COM TRATAMENTO ANTI-FUNGICO - CAIXA COM 50 LAMINAS   | UNIDADE                 | 82 | 6,18   | 506,76   |
| 2314 | Material | 242918 | Lâmina para bisturi em aço carbono, embalada individualmente, tamanho nº 22. Caixa com 100 unidades   | CAIXA<br>00000100,00 UN | 25 | 28,51  | 712,75   |

|      |          |        |   |                          |     |        |          |
|------|----------|--------|---|--------------------------|-----|--------|----------|
| 2315 | Material | 348972 | ANIDRIDO FTÁLICO, ASPECTO FÍSICO ESCAMAS BRANCAS, DE ODOR IRRITANTE, FÓRMULA QUÍMICA C8H4O3, PESO MOLECULAR 148,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 85-44-9- 500G.                         | GRAMA                    | 1   | 7,34   | 7,34     |
| 2316 | Material | 366903 | Lâmina para bisturi em aço carbono, embalada individualmente, tamanho nº 15. Caixa com 100 unidades   | CAIXA<br>00000100,00 UN  | 15  | 32,90  | 493,50   |
| 2317 | Material | 415112 | ANIDRIDO SUCCÍNICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, LEVEMENTE AMARELADO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C16H26O3 (ANIDRIDO 2-DODECENILSUCCÍNICO), MASSA MOLAR 266,38, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 25377-73-5- 250G.                         | GRAMA                    | 1   | 465,77 | 465,77   |
| 2318 | Material | 415077 | ANILINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A BEGE, PESO MOLECULAR 162,02, FÓRMULA QUÍMICA C6H5CL2N (2,4-DICLOROANILINA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 554-00-7 - 1000ML.   | LITRO                    | 1   | 165,00 | 165,00   |
| 2319 | Material | 361077 | Lâmina para bisturi em aço carbono, embalada individualmente, tamanho nº 20. Caixa com 100 unidades   | CAIXA<br>00000100,00 UN  | 2   | 30,68  | 61,36    |
| 2320 | Material | 361078 | Lâmina para bisturi em aço carbono, embalada individualmente, tamanho nº 23. Caixa com 100 unidades   | CAIXA<br>00000100,00 UN  | 17  | 32,58  | 553,86   |
| 2321 | Material | 445299 | Lâmina para bisturi em aço carbono, embalada individualmente, tamanho nº 10. Caixa com 100 unidades   | CAIXA<br>00000100,00 UN  | 10  | 30,40  | 304,00   |
| 2322 | Material | 451460 | PINCA P/ CATETER E SONDA ENDOTRAQUEAL - MODELO MAGIL - ACO INOX - 20CM.   | UNIDADE                  | 6   | 37,70  | 226,20   |
| 2323 | Material | 445300 | Lâmina para bisturi em aço carbono, embalada individualmente, tamanho nº 11. Caixa com 100 unidades   | CAIXA<br>00000100,00 UN  | 11  | 29,92  | 329,12   |
| 2324 | Material | 451460 | PINCA P/ CATETER E SONDA ENDOTRAQUEAL - MODELO MAGIL - ACO INOX - 25CM  | UNIDADE                  | 6   | 98,05  | 588,30   |
| 2325 | Material | 464029 | ANTICORPO, ANTI MOUSE IGG CONJUGADO, COM PEROXIDASE, PRODUZIDO EM OVELHAS, 2 ML.  | FRASCO<br>00000002,00 ML | 2   | 257,00 | 514,00   |
| 2326 | Material | 467797 | PINÇA ROCHESTER PEAN CURVA EM AÇO INOX 20CM   | UNIDADE                  | 10  | 32,00  | 320,00   |
| 2327 | Material | 351914 | APROTEININA - 1MG .   | UNIDADE                  | 1   | 412,00 | 412,00   |
| 2328 | Material | 366071 | Lâmina para microscopia, não lapidada, extremidade fosca, tamanho 26 X 76 mm, espessura de 1 a 1, mm. Caixa com 50 unidades   | UNIDADE                  | 170 | 8,58   | 1.458,60 |
| 2329 | Material | 411572 | LAMPARINA DE VIDRO PARA ALCOOL, CAPACIDADE DE 100 ML, COM TAMPA E PAVIO, CAIXA COM 10 UNIDADES  | UNIDADE                  | 2   | 254,62 | 509,24   |
| 2330 | Material | 363449 | ARSENIATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NA2HASO4.7H2O (HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 312,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10048-95-0 - 250G. | GRAMA                    | 2   | 229,81 | 459,62   |
| 2331 | Material | 356270 | PORTA AGULHA DE SUTURA 12CM   | UNIDADE                  | 2   | 30,10  | 60,20    |

|      |          |        |  |                          |     |        |          |
|------|----------|--------|--|--------------------------|-----|--------|----------|
| 2332 | Material | 356270 | PPORTA AGULHA MA, MATERIAL AÇO INOX 14 CM.   | UNIDADE                  | 2   | 31,00  | 62,00    |
| 2333 | Material | 370536 | ASPARAGINA-L (H2O) - 25G.  | GRAMA                    | 1   | 46,55  | 46,55    |
| 2334 | Material | 412600 | LAMINULA - 22X22 - ESPESSURA ENTRE 0,13 A 0,16 MM - 100 UNID   | UNIDADE                  | 38  | 4,40   | 167,20   |
| 2335 | Material | 268214 | ATROPINA SULFATO, DOSAGEM 0,25, USO SOLUÇÃO INJETÁVEL.   | AMPOLA<br>00000001,00 ML | 20  | 0,70   | 14,00    |
| 2336 | Material | 412600 | LAMINULA DE VIDRO LISA CONFECCIONADA COM VIDRO DE ALTA QUALIDADE - TAMANHO DE 24X40MM - CAIXA COM 100 UNIDADES   | UNIDADE                  | 4   | 6,69   | 26,76    |
| 2337 | Material | 363453 | AZIDA SÓDICA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NAN3, PESO MOLECULAR 65,01, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 26628-22-8 - 100G. | GRAMA                    | 2   | 44,25  | 88,50    |
| 2338 | Material | 412600 | LAMINULA DE VIDRO PARA USO HISTOLOGICO - VIDRO DE ALTA QUALIDADE - 24X50MM - 100UNIDADES   | UNIDADE                  | 8   | 7,76   | 62,08    |
| 2339 | Material | 410221 | LAMINULA HISTOLOGICA - 24 X 60MM - ESP. 0,13 X 0,16MM - ALTA QUALIDADE DE LIMPEZA E TRANSPARENCIA - C/ 100UNIDS  | UNIDADE                  | 32  | 7,66   | 245,12   |
| 2340 | Material | 363453 | AZIDA SÓDICA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NAN3, PESO MOLECULAR 65,01, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 26628-22-8 - 25G.  | GRAMA                    | 1   | 20,00  | 20,00    |
| 2341 | Material | 378995 | AZOMETINA-H, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C17H11NNAS2O8 (SAL MONOSÓDICO), PESO MOLECULAR 445,40, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5941-07-1 - 25G.                                      | GRAMA                    | 10  | 387,90 | 3.879,00 |
| 2342 | Material | 412600 | LAMINULA P/ CAMARA DE NEUBAUER - 20 X 26 X 0,40MM - C/ 10 UNIDADES   | UNIDADE                  | 50  | 8,92   | 446,00   |
| 2343 | Material | 412600 | LAMINULA P/ MICROSCOPIO - LISA LAPIDADA - 24 X 24 X 0,17MM - C/ 100UNID  | UNIDADE                  | 145 | 3,49   | 506,05   |
| 2344 | Material | 444697 | AZUL DE BROMOFENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C19H10BR4O5S, PESO MOLECULAR 669,96, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 115-39-9 - 25G.  | GRAMA                    | 11  | 63,78  | 701,58   |
| 2345 | Material | 412600 | LAMÍNULA, MICROSCOPIA, 18 X 18 MM, PACOTE COM 100 UNIDADES   | UNIDADE                  | 45  | 3,98   | 179,10   |
| 2346 | Material | 22381  | Lâmpada Germicida Ultravioleta UV-C 30W, 900 MM DE COMPRIMENTO   | UNIDADE                  | 3   | 110,75 | 332,25   |
| 2347 | Material | 411572 | Lamparina de vidro para álcool, capacidade de 60 ml, com tampa e pavio   | UNIDADE                  | 4   | 17,10  | 68,40    |
| 2348 | Material | 327130 | PORTA AGULHA, MATERIAL AÇO EXSCOVDADO 18CM   | UNIDADE                  | 2   | 35,00  | 70,00    |
| 2349 | Material | 327130 | PORTA AGULHA, MATERIAL AÇO INOX 16CM   | UNIDADE                  | 2   | 32,00  | 64,00    |
| 2350 | Material | 327130 | PORTA AGULHA, MATERIAL AÇO INOX 18 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PONTA DE VÍDEA   | UNIDADE                  | 4   | 38,00  | 152,00   |
| 2351 | Material | 416751 | CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA GEL DE PROTEÍNA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* COM COOMASSIE G 250 - 25G.   | FRASCO<br>00000025,00 G  | 1   | 125,00 | 125,00   |
| 2352 | Material | 327130 | PORTA AGULHA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO MAYO HEGAR, COMPRIMENTO 18CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ CREMALHEIRA.   | UNIDADE                  | 32  | 39,00  | 1.248,00 |

|      |          |        |  |                         |    |        |           |
|------|----------|--------|--|-------------------------|----|--------|-----------|
| 2353 | Material | 327342 | CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO MAY GRUNWALD, ASPECTO FÍSICO PÓ - 100G.  | FRASCO<br>00000025,00 G | 7  | 25,66  | 179,62    |
| 2354 | Material | 327130 | PORTA AGULHAS - 12CM   | UNIDADE                 | 2  | 55,00  | 110,00    |
| 2355 | Material | 374331 | CORANTE, TIPO AZUL DE TIMOL, ASPECTO FÍSICO PÓ - 25G.  | FRASCO<br>00000025,00 G | 2  | 100,00 | 200,00    |
| 2356 | Material | 347003 | PORTA AGULHAS MAYO HEGER - TAM 16CM  | UNIDADE                 | 32 | 59,17  | 1.893,44  |
| 2357 | Material | 454844 | CORANTE, TIPO AZUL DE TOLUIDINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 52040 - 25G.   | FRASCO<br>00000025,00 G | 2  | 47,30  | 94,60     |
| 2358 | Material | 447068 | PORTA FILTRO PARA ESPIROMETRIA   | UNIDADE                 | 60 | 25,00  | 1.500,00  |
| 2359 | Material | 425386 | MICROPIPETA MECANICA MONOCANAL VOLUME VARIAVEL DE 0,5 A 10 UL C/ EJETOR AUTOMATICO DE PONTEIRAS TOTALMENTE AUTOCLAVAVEL  | UNIDADE                 | 22 | 209,96 | 4.619,12  |
| 2360 | Material | 425386 | MICROPIPETA MECANICA MONOCANAL VOLUME VARIAVEL DE 10 A 100 UL C/ EJETOR AUTOMATICO DE PONTEIRAS TOTALMENTE AUTOCLAVAVEL  | UNIDADE                 | 36 | 313,51 | 11.286,36 |
| 2361 | Material | 328533 | BACTO PEPTONA - PEPETONA BACTERIOLOGICA - 500GR  | GRAMA                   | 5  | 145,79 | 728,95    |
| 2362 | Material | 425386 | MICROPIPETA MECANICA MONOCANAL VOLUME VARIAVEL DE 100 A 1000 UL C/ EJETOR AUTOMATICO DE PONTEIRAS TOTALMENTE AUTOCLAVAVEL  | UNIDADE                 | 43 | 247,05 | 10.623,15 |
| 2363 | Material | 287102 | BENTONITA MALHA 325 - SACO 5KG.  | UNIDADE                 | 2  | 59,50  | 119,00    |
| 2364 | Material | 472238 | PRONG-0 PARA CPAP NASAL NEONATAL   | UNIDADE                 | 2  | 476,30 | 952,60    |
| 2365 | Material | 472238 | PRONG-00 PARA CPAP NASAL NEONATAL  | UNIDADE                 | 2  | 120,00 | 240,00    |
| 2366 | Material | 425386 | MICROPIPETA MONOCANAL - AUTOCLAVÁVEL - VOLUME VARIÁVEL 20-200UL  | UNIDADE                 | 14 | 252,96 | 3.541,44  |
| 2367 | Material | 472238 | PRONG-01 PARA CPAP NASAL NEONATAL  | UNIDADE                 | 2  | 476,30 | 952,60    |
| 2368 | Material | 425386 | MICROPIPETA MECANICA MONOCANAL VOLUME VARIAVEL DE 500 A 5000 UL C/ EJETOR AUTOMATICO DE PONTEIRAS TOTALMENTE AUTOCLAVAVEL  | UNIDADE                 | 6  | 266,50 | 1.599,00  |
| 2369 | Material | 472238 | PRONG-02 PARA CPAP NASAL NEONATAL  | UNIDADE                 | 2  | 229,90 | 459,80    |
| 2370 | Material | 472238 | PRONG-03 PARA CPAP NASAL NEONATAL  | UNIDADE                 | 2  | 229,90 | 459,80    |
| 2371 | Material | 453500 | MICROTUBO DE CENTRIFUGAÇÃO 0,6ML, TAMPAS SNAPLOCK, SUPORTE ATÉ 20.000XG, LIVRE DE DNASE, RNASE E NÃO PIRÔGENIOS - PACOTE COM 1000 UNIDADES   | UNIDADE                 | 3  | 241,04 | 723,12    |
| 2372 | Material | 472238 | PRONG-04 PARA CPAP NASAL NEONATAL  | UNIDADE                 | 2  | 229,90 | 459,80    |
| 2373 | Material | 414802 | BENZENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO INCOLOR, PESO MOLECULAR 120,19, FÓRMULA QUÍMICA C6H5CH(CH3)2 (ISOPROPILBENZENO OU CUMENO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-43-2- 1000ML. | LITRO                   | 1  | 240,00 | 240,00    |
| 2374 | Material | 472238 | PRONG-05 PARA CPAP NASAL NEONATAL  | UNIDADE                 | 2  | 229,90 | 459,80    |
| 2375 | Material | 453500 | Microtubo tipo eppendorf em polipropileno, graduado, com tampa de pressão acoplada, autoclavável, com capacidade de 1,5 ml, cor amarelo. Pacote com 1000 unidades  | UNIDADE                 | 10 | 76,37  | 763,70    |

|      |          |        |  |                         |     |        |          |
|------|----------|--------|--|-------------------------|-----|--------|----------|
| 2376 | Material | 453500 | Microtubo tipo eppendorf em polipropileno, graduado, com tampa de pressão acoplada, autoclavável, com capacidade de 1,5 ml, cor azul. Pacote com 1000 unidades   | UNIDADE                 | 5   | 76,37  | 381,85   |
| 2377 | Material | 355438 | 6-BENZILAMINOPURINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C12H11N5, PESO MOLECULAR 225,26, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1214-39-7 - 5G.   | GRAMA                   | 1   | 230,00 | 230,00   |
| 2378 | Material | 453500 | Microtubo tipo eppendorf em polipropileno, graduado, com tampa de pressão acoplada, autoclavável, com capacidade de 1,5 ml, cor verde. Pacote com 1000 unidades  | UNIDADE                 | 5   | 76,37  | 381,85   |
| 2379 | Material | 376649 | BENZOFENONA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO PÁLIDO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C14H12O3 (3-BENZOFENONA), PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, PESO MOLECULAR 228,26, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 131-57-7 - 250G.                   | GRAMA                   | 1   | 162,40 | 162,40   |
| 2380 | Material | 453500 | Microtubo tipo eppendorf em polipropileno, graduado, com tampa lisa com trava, autoclavável, com capacidade de 0,5 ml, para biologia molecular, livre de DNASE e RNASE. Pacote com 500 unidades  | UNIDADE                 | 26  | 21,77  | 566,02   |
| 2381 | Material | 341935 | PROPE, USO UNICO, EM POLIPROPILENO-TNT-TECIDO NAO TECIDO-C/ DIFERENTES GRAMATURAS-PROTETOR P/ CALCADOS C/ ACABAMENTO EM ELASTICO. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES.  | CAIXA<br>00000100,00 UN | 310 | 11,95  | 3.704,50 |
| 2382 | Material | 391722 | BIODATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA KH(IO3)2, PESO MOLECULAR 389,91, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13455-24-8 - 1000G. | GRAMA                   | 2   | 490,67 | 981,34   |
| 2383 | Material | 424983 | NAVALHA PARA CORTE HISTOLOGICO - DESCARTAVEL - ALTO PERFIL - ACO INOX - 80 X 14 X 0,3 MM APROXIM - ÂNGULO DE CORTE 35 G - CX 50 UNID   | UNIDADE                 | 2   | 391,33 | 782,66   |
| 2384 | Material | 465021 | BICARBONATO DE SÓDIO, CONCENTRAÇÃO 500, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPECIALMENTE MANIPULADO 500G.  | FRASCO<br>00000500,00 G | 9   | 8,40   | 75,60    |
| 2385 | Material | 357764 | REAGENTE P/ DIAGNOSTICO CLINICO - CONJUNTO COMPLETO P/ AUTOMACAO - ENZIMATICO COLORIMETRICO DE PONTO FINAL - TESTE QUANTITATIVO DE GLICOSE   | TESTE                   | 1   | 38,95  | 38,95    |
| 2386 | Material | 424983 | NAVALHAS DESCARTAVEIS DE PERFIL BAIXO DE AÇO, PARA CORTE DE MATERIAL EMBEBIDO EM PARAFINA, OSSOS DESCALCIFICADOS E APLICAÇÃO INDUSTRIAL. DIMENSÕES: 0,254X8X80MM, ANGULO DA BORDA 34 GRAUS, REVESTIDA COM PTFE.CAIXA COM 50 UNIDADES           | UNIDADE                 | 2   | 480,00 | 960,00   |
| 2387 | Material | 288139 | RESPIRADOR SEMI-FACIAL - C/ CERTIFICADO DE APROVACAO M.T.E.  | UNIDADE                 | 150 | 31,50  | 4.725,00 |
| 2388 | Material | 327536 | PANÓTICO CORANTE RÁPIDO; KIT COMPOSTO POR TRÊS CORANTES: RÁPIDO 1:AGENTE FIXADOR, RÁPIDO 2: SOLUÇÃO CORANTE DE HEMÁCIAS, RÁPIDO 3: SOLUÇÃO CORANTE DE LEUCÓCITOS E PLAQUETAS; KIT CONTENDO 3 FRASCOS INDIVIDUAIS DE 500ML                      | CONJUNTO                | 2   | 36,72  | 73,44    |
| 2389 | Material | 465021 | BICARBONATO DE SODIO P.A. - FRASCO COM 1000G .   | FRASCO<br>00000050,00 G | 43  | 28,90  | 1.242,70 |

|      |          |        |  |                         |    |        |          |
|------|----------|--------|--|-------------------------|----|--------|----------|
| 2390 | Material | 347386 | BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7 - 250G. | GRAMA                   | 7  | 110,00 | 770,00   |
| 2391 | Material | 347387 | BIFTALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7-500G.   | GRAMA                   | 18 | 26,37  | 474,66   |
| 2392 | Material | 424755 | Papel filtro qualitativo, diâmetro de 15 cm. Pacote com 100 unidades   | UNIDADE                 | 22 | 8,26   | 181,72   |
| 2393 | Material | 424755 | Papel filtro qualitativo, gramatura 80 grs, tamanho 50 x 50. Pacote com 100 unidades   | UNIDADE                 | 11 | 82,63  | 908,93   |
| 2394 | Material | 414791 | BIS ACRILAMIDA - P.A. - 100GR.   | GRAMA                   | 3  | 322,50 | 967,50   |
| 2395 | Material | 424755 | Papel filtro quantitativo, faixa azul, diâmetro de 12,5 cm. Pacote com 100 unidades  | UNIDADE                 | 84 | 64,21  | 5.393,64 |
| 2396 | Material | 347649 | BISSULFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KHSO4, PESO MOLECULAR 136,17, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7646-93-7 - 500G.   | GRAMA                   | 10 | 109,60 | 1.096,00 |
| 2397 | Material | 424755 | Papel filtro qualitativo, gramatura 250 grs, diâmetro de 24 cm. Pacote com 100 unidades.   | UNIDADE                 | 3  | 74,86  | 224,58   |
| 2398 | Material | 347654 | BISSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA NAHSO3, PESO MOLECULAR 104,06, GRAU DE PUREZA TEOR DE (SO2) MÍNIMO DE 58,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-90-5 - 500G.                                  | GRAMA                   | 6  | 13,60  | 81,60    |
| 2399 | Material | 453561 | ROLO PAPEL PARA ECG, 80MM X 30M, ECG 12, ECAFIX, EDAN SMART SE 3, EMAI, EX03, TEB C+30   | BOBINA<br>00000030,00 M | 10 | 8,00   | 80,00    |
| 2400 | Material | 443866 | ROLO PARA ESTERILIZAÇÃO FILME LAMINADO - 8CM X 100M  | ROLO<br>00000100,00 M   | 40 | 50,00  | 2.000,00 |
| 2401 | Material | 394592 | BRIJ 58. SURFACTANTE NÃO IÔNICO, SINÔNIMOS: POLIETILENO GLICOL, HEXADECIL ÉTER, POLIOXIETILENO (20) CETILÉTER, FRASCO 100G, NÚMERO CAS 9004-95-9.  | FRASCO<br>00000100,00 G | 11 | 442,00 | 4.862,00 |
| 2402 | Material | 394592 | BRIJ S100, SURFACTANTE NÃO IÔNICO, MASSA MOLECULAR, MÉDIA 4670 G/MOL, FRASCO 250 GRAMA.  | FRASCO<br>00000250,00 G | 1  | 297,00 | 297,00   |
| 2403 | Material | 456510 | SACO P/ AUTOCLAVE - PLASTICO - 60L - C/ 20 UNIDS.  | ROLO<br>00000020,00 UN  | 10 | 20,75  | 207,50   |
| 2404 | Material | 347644 | BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA (CH3)(CH2)15 N(BR)(CH3)3, PESO MOLECULAR 364,45, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-09-0 100G.                       | GRAMA                   | 40 | 129,12 | 5.164,80 |



|      |          |        |   |                          |     |        |           |
|------|----------|--------|---|--------------------------|-----|--------|-----------|
| 2405 | Material | 444392 | SSERINGA - S/ AGULHA - C/ CONECTOR TIPO SIP/LUER LOCK - PLASTICA - ESTERIL - DESCARTAVEL - EMBALADA INDIVIDUAL EM PAPEL GRAU CIRURGICO - 60ML   | UNIDADE                  | 310 | 4,67   | 1.447,70  |
| 2406 | Material | 347644 | BROMETO DE HEXADECILTRIMETILAMÔNIO - 500G.  | GRAMA                    | 1   | 162,61 | 162,61    |
| 2407 | Material | 444392 | SERINGA -1 ML - NUMERADA A CADA 0,1ML/10UI.   | UNIDADE                  | 100 | 0,21   | 21,00     |
| 2408 | Material | 444392 | SERINGA 1001TLL 10ML SYR  | UNIDADE                  | 5   | 131,84 | 659,20    |
| 2409 | Material | 347625 | BROMETO DE POTASSIO P/ ESPECTROSCOPIA - 100G.   | GRAMA                    | 2   | 490,00 | 980,00    |
| 2410 | Material | 444392 | SERINGA 1750TLL 500MICROL SYR   | UNIDADE                  | 5   | 117,72 | 588,60    |
| 2411 | Material | 382201 | BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA (CH <sub>3</sub> )(CH <sub>2</sub> ) <sub>15</sub> N(BR)(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 364,45, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-09-0 - 500G. | GRAMA                    | 64  | 275,71 | 17.645,44 |
| 2412 | Material | 470307 | CAFEINA ANIDRA (PURÍSSIMA) - 500G.  | GRAMA                    | 1   | 104,10 | 104,10    |
| 2413 | Material | 9792   | CALDO EXTRATO DE MALTE-500G.  | GRAMA                    | 1   | 282,62 | 282,62    |
| 2414 | Material | 407861 | CALDO INFUSAO CEREBRO E CORACAO - 500G.   | GRAMA                    | 2   | 241,50 | 483,00    |
| 2415 | Material | 415707 | MEIO DE CULTURA,, TIPO CALDO NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO PÓ - 500G.   | FRASCO<br>00000500,00 G  | 1   | 191,56 | 191,56    |
| 2416 | Material | 424755 | Papel filtro qualitativo, gramatura 250 grs, diâmetro de 9 cm. Pacote com 100 unidades  | UNIDADE                  | 28  | 11,60  | 324,80    |
| 2417 | Material | 429633 | MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ - 500G.  | FRASCO<br>00000500,00 G  | 7   | 220,00 | 1.540,00  |
| 2418 | Material | 424755 | Papel filtro qualitativo, gramatura 80 grs, diâmetro de 9 cm. Pacote com 100 unidades   | UNIDADE                  | 24  | 3,48   | 83,52     |
| 2419 | Material | 424755 | Papel filtro qualitativo, gramatura 80 grs, diâmetro de 12,5 cm. Pacote com 100 unidades  | UNIDADE                  | 146 | 7,40   | 1.080,40  |
| 2420 | Material | 456748 | MEIO DE CULTURA,, TIPO CALDO TRIPTONA SOJA MODIFICADO, APRESENTAÇÃO PÓ - 500G.  | FRASCO<br>00000500,00 G  | 1   | 300,00 | 300,00    |
| 2421 | Material | 424755 | Papel filtro quantitativo, faixa preta, diâmetro de 11 cm. Pacote com 100 unidades  | UNIDADE                  | 26  | 43,39  | 1.128,14  |
| 2422 | Material | 397462 | CARBOMER 1000GR POLIMERO RETICULADO DE ACIDO ACRILICO- PROPENOICO-COMPOSICAO CARBOMER 940 COMPONENTES C/ ETER ALILICO DE PENTAERITRITOLFORMA FISICA PO BRANCO-FINO-HIGROSCOPICO-LEVE ODOR ACETICO TEOR DE PUREZA 56 A 68% DE ACIDO CARBOXILICO  | BISNAGA<br>00000005,00 G | 1   | 120,00 | 120,00    |
| 2423 | Material | 410419 | Papel tornassol azul. Caixa com 100 unidades  | UNIDADE                  | 16  | 22,67  | 362,72    |
| 2424 | Material | 410419 | Papel tornassol vermelho. Caixa com 100 unidades  | UNIDADE                  | 17  | 22,67  | 385,39    |
| 2425 | Material | 409767 | PESA FILTRO - VIDRO BOROSSILICATO - C/ TAMPA ESMERILHADA - FORMA BAIXA - DIMENSÕES APROXIMADAS: 54 X 40MM - CAPACIDADE DE 80ML  | UNIDADE                  | 50  | 60,50  | 3.025,00  |
| 2426 | Material | 409507 | PICNOMETRO DE VIDRO COM TERMOMETRO. VOLUME 100 ML   | UNIDADE                  | 12  | 207,53 | 2.490,36  |
| 2427 | Material | 409508 | PICNOMETRO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25 ML, COM TERMÔMETRO, CALIBRAGEM CALIBRADO  | UNIDADE                  | 11  | 127,22 | 1.399,42  |

|      |          |        |   |         |        |        |              |
|------|----------|--------|---|---------|--------|--------|--------------|
| 2428 | Material | 424859 | GARRA PARA BURETA, COM MUFA GIRATÓRIA, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 2 DEDOS, COM ABERTURA DE ATÉ 60 MM  | UNIDADE | 55     | 62,28  | 3.425,40     |
| 2429 | Material | 300490 | PINCA MODELO DISSECCAO - ACO INOX - PONTA RETA - 12CM   | UNIDADE | 5      | 17,71  | 88,55        |
| 2430 | Material | 467745 | PINCA CIRÚRGICA - MODELO DISSECCAO - ANATOMICA - ACO INOX - 14CM  | UNIDADE | 2      | 19,16  | 38,32        |
| 2431 | Material | 467746 | PINCA CIRÚRGICA - MODELO DISSECCAO - ANATOMICA - ACO INOX - RETA - 16CM   | UNIDADE | 2      | 21,35  | 42,70        |
| 2432 | Material | 423978 | PINCA DE MOHR 60 MM   | UNIDADE | 10     | 25,00  | 250,00       |
| 2433 | Material | 415336 | PINCA PARA CADINHO TIPO TENAZ - GARRA COM PONTA CURVA - ACO INOX 304 - 22CM   | UNIDADE | 1      | 25,89  | 25,89        |
| 2434 | Material | 415336 | PINCA PARA CADINHO TIPO TENAZ - GARRA COM PONTA CURVA - ACO INOX 304 - 50 OU 55 CM  | UNIDADE | 3      | 88,50  | 265,50       |
| 2435 | Material | 347927 | CARBONATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 96,09, FÓRMULA QUÍMICA (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%(TEOR MÍNIMO DE 30% DE AMÔNIA), CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 506-87-6- 500G.  | GRAMA   | 1      | 37,00  | 37,00        |
| 2436 | Serviço  | 15210  | Utilização do espaço físico correspondente às instalações do restaurante no Campus Presidente Tancredo Neves, com objetivo de preparação e fornecimento de refeições (almoço e jantar) aos estudantes de graduação presencial da UFSJ, sendo previsto alimentação subsidiada para estes, além do público em geral - estudantes de pós-graduação, servidores efetivos, funcionários terceirizados e visitantes | UNIDADE | 154248 | 12,57  | 1.938.897,36 |
| 2437 | Material | 376789 | CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PRECIPITADO,PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 100,09, FÓRMULA QUÍMICA CaCO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,1% EM BASE SECA, CARACTERISTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 471-34-1- 500G.  | GRAMA   | 13     | 35,00  | 455,00       |
| 2438 | Serviço  | 15210  | Utilização do espaço físico correspondente às instalações do restaurante no Campus Dom Bosco, com objetivo de preparação e fornecimento de refeições (almoço e jantar) aos estudantes de graduação presencial da UFSJ, sendo previsto alimentação subsidiada para estes, além do público em geral - estudantes de pós-graduação, servidores efetivos, funcionários terceirizados e visitantes .               | UNIDADE | 270397 | 12,57  | 3.398.890,29 |
| 2439 | Material | 385443 | CARBONATO DE COBRE, ASPECTO FÍSICO PÓ VERDE AZULADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CU <sub>2</sub> (OH) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> (CARBONATO BÁSICO), PESO MOLECULAR 221,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12069-69-1- 500G   | GRAMA   | 1      | 130,00 | 130,00       |
| 2440 | Serviço  | 15210  | "Utilização do espaço físico correspondente às instalações do restaurante, com objetivo de preparação e fornecimento de refeições (almoço e jantar) à comunidade acadêmica do Campus Santo Antonio (CSA)"   | UN      | 203824 | 12,57  | 2.562.067,68 |
| 2441 | Material | 413346 | CARBONATO DE MAGNÉSIO - INODORO - ANIDRO - PUREZA MINIMA 90% (40% DE MGO) - P.A. - 250G.  | GRAMA   | 3      | 46,00  | 138,00       |
| 2442 | Material | 366469 | CARBONATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 138,21, FÓRMULA QUÍMICA K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 584-08-7- 500G.   | GRAMA   | 1      | 223,00 | 223,00       |

|      |          |        |  |                          |        |        |              |
|------|----------|--------|--|--------------------------|--------|--------|--------------|
| 2443 | Serviço  | 15210  | Utilização do espaço físico correspondente às instalações do restaurante no Campus Alto Paraopeba, com objetivo de preparação e fornecimento de refeições (almoço e jantar) aos estudantes de graduação presencial da UFSJ, sendo previsto alimentação subsidiada para estes, além do público em geral - estudantes de pós-graduação, servidores efetivos, funcionários terceirizados e visitantes . | UNIDADE                  | 121320 | 12,00  | 1.455.840,00 |
| 2444 | Material | 347958 | CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2CO_3$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8 - 500G.   | GRAMA                    | 14     | 11,65  | 163,10       |
| 2445 | Material | 347959 | CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2CO_3$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8 - 1000G.   | GRAMA                    | 1      | 174,67 | 174,67       |
| 2446 | Material | 347960 | CARBONATO DE SODIO ANIDRO P.A. - 1000G.  | GRAMA                    | 15     | 20,58  | 308,70       |
| 2448 | Material | 455073 | CARBOXY-PTIO POTASSIUM SALT, 2-(4-CARBOXYPHENYL)-4,4,5,5-TETRAMETHYLMIDAZOLINE-1-OXYL-3-OXIDE.   | GRAMA                    | 1      | 35,00  | 35,00        |
| 2449 | Material | 434505 | CARVAO ATIVADO - 1000G.  | CÁPSULA                  | 19     | 19,40  | 368,60       |
| 2450 | Material | 348074 | CARVAO ATIVADO 500G.   | GRAMA                    | 1      | 33,75  | 33,75        |
| 2451 | Material | 395721 | CARVÃO ATIVO PO, P.A. - 500G.  | GRAMA                    | 1      | 48,00  | 48,00        |
| 2452 | Material | 420531 | CASEINA - PA - 500G.   | GRAMA                    | 1      | 162,35 | 162,35       |
| 2453 | Material | 470307 | CELLITE - 1 K - MATERIAL INSOLÚVEL UTILIZADO COMO ADITIVO P/FILTRACAO.   | QUILOGRAMA               | 1      | 124,20 | 124,20       |
| 2454 | Material | 307435 | CERA EMULSIFICANTE, ASPECTO FÍSICO MISTURA BRANCA DE CETILESTEARIL SULFATO DE SÓDIO E, APLICAÇÃO CREMES E EMULSÕES, TIPO LANETTE N - 1000G.  | SACO<br>00000001,00 KG   | 2      | 28,60  | 57,20        |
| 2455 | Material | 307435 | CERA AUTOEMULSIONANTE POLAWAX - 1000G.   | SACO<br>00000001,00 KG   | 1      | 17,00  | 17,00        |
| 2456 | Material | 17264  | CERA DE ABELHA - 1000G.  | QUILOGRAMA               | 17     | 39,00  | 663,00       |
| 2457 | Material | 279886 | CERA ABELHA, TIPO CERA BRANQUEADA, APLICAÇÃO FARMACÉUTICA, COR BRANCA, ODOR AROMÁTICO AGRADÁVEL (ODOR DE MEL), PONTO FUSÃO 54 A 56°C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INSOLÚVEL EM ÁGUA, SOLÚVEL EM XILOL - 1000G.  | QUILOGRAMA               | 1      | 49,50  | 49,50        |
| 2458 | Material | 385447 | CIANETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL INCOLOR,HIGROSCÓPICO, ODOR AMÊNDOADO, FÓRMULA QUÍMICA $NaCN$ , PESO MOLECULAR 49,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 143-33-9- 1000G.   | FRASCO<br>000001000,00 G | 1      | 123,00 | 123,00       |
| 2459 | Material | 348085 | CIANETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL INCOLOR,HIGROSCÓPICO, ODOR AMÊNDOADO, FÓRMULA QUÍMICA $NaCN$ , PESO MOLECULAR 49,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 143-33-9 - 500G.   | FRASCO<br>00000500,00 G  | 1      | 40,00  | 40,00        |

|      |          |        |   |       |     |        |           |
|------|----------|--------|---|-------|-----|--------|-----------|
| 2460 | Serviço  | 13951  | Constitui objeto do presente procedimento administrativo o credenciamento Clínicas de Ginecologista Obstetrícia (pessoa jurídica) ou de profissional autônomo (pessoa física), para atendimento aos discentes dos cursos de graduação presencial dos seis Campi da Universidade Federal de Sao Joao del Rei. (SEDE-CCO-CAP-CSL) | UN    | 300 | 200,00 | 60.000,00 |
| 2461 | Material | 348095 | CICLOHEXANOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 100,16, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> OH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-93-0 - 1000ML.  | LITRO | 1   | 320,00 | 320,00    |
| 2462 | Material | 348116 | CICLOHEXIMIDA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>15</sub> H <sub>23</sub> NO <sub>4</sub> , MASSA MOLECULAR 281,34, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 66-81-9 -1G.   | GRAMA | 2   | 430,00 | 860,00    |
| 2463 | Material | 348142 | CISTEINA-L ANIDRA - 25G.  | GRAMA | 2   | 70,00  | 140,00    |
| 2464 | Material | 410733 | COMPOSTO QUÍMICO*, COMPOSIÇÃO CITOCALASINA B, APRESENTAÇÃO PÓ BRANCO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 14930-96-2.   | GRAMA | 1   | 422,00 | 422,00    |
| 2465 | Material | 424710 | CITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL FINO, COMPOSIÇÃO HOC(COONA)(CH <sub>2</sub> COONA) <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O, PESO MOLECULAR 294,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6132-04-3 1000G.  | GRAMA | 10  | 18,67  | 186,70    |
| 2466 | Material | 397999 | CITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL FINO, COMPOSIÇÃO C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>7</sub> NA <sub>3</sub> ANIDRO, PESO MOLECULAR 258,07, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68-04-2 - 5000G.  | GRAMA | 1   | 33,00  | 33,00     |
| 2467 | Material | 381375 | CITRATO DE SODIO CRISTALINO - P.A. - 500G.  | GRAMA | 2   | 142,00 | 284,00    |
| 2468 | Material | 407162 | CLORETO DE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO ALCL <sub>3</sub> ANIDRO, PESO MOLECULAR 133,34, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELADO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7446-70-0- 1000G.  | GRAMA | 10  | 261,12 | 2.611,20  |
| 2469 | Material | 374776 | CLORETO DE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO ALCL <sub>3</sub> .6H <sub>2</sub> O(HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 241,43, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELADO À ALARANJADO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-13-6 - 1000G.   | GRAMA | 1   | 70,00  | 70,00     |
| 2470 | Material | 436235 | CLORETO DE ALUMINIO ANIDRO, P. A. - 500G.   | GRAMA | 1   | 210,60 | 210,60    |
| 2471 | Material | 352801 | CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA NH <sub>4</sub> CL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9 - 500G.  | GRAMA | 32  | 3,97   | 127,04    |
| 2472 | Material | 352802 | CLORETO DE AMONIO, P.A. ACS, 1000G.   | GRAMA | 3   | 16,40  | 49,20     |
| 2473 | Material | 347039 | CLORETO DE BARIO 2H <sub>2</sub> O - 500G.  | GRAMA | 1   | 24,99  | 24,99     |
| 2474 | Material | 366470 | CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA BACL <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O, MASSA MOLECULAR 244,27, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10326-27-9 - 1000G.                           | GRAMA | 12  | 39,95  | 479,40    |
| 2475 | Material | 274776 | CLORETO DE CALCIO (PURISSIMO) - ANIDRO - P.A. - 500G.   | GRAMA | 4   | 17,40  | 69,60     |

|      |          |        |   |       |    |        |          |
|------|----------|--------|---|-------|----|--------|----------|
| 2476 | Material | 472305 | CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA $CaCl_2$ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 110,98, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 85%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-52-4 - 1000G.   | GRAMA | 13 | 26,37  | 342,81   |
| 2477 | Material | 382542 | CLORETO DE CALCIO ANIDRO P/ DESSECADOR - P.A. - 500G.   | GRAMA | 20 | 15,00  | 300,00   |
| 2478 | Material | 346620 | CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA $CaCl_2 \cdot 2H_2O$ , MASSA MOLECULAR 147,01, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-04-8 - 500G.   | GRAMA | 20 | 5,30   | 106,00   |
| 2479 | Material | 354896 | CLORETO DE COBALTO (OSO) $6H_2O$ - PA - 500G.   | GRAMA | 1  | 200,78 | 200,78   |
| 2480 | Material | 381964 | CLORETO DE COBALTO II, ASPECTO FÍSICO CRISTAL ROSA A VERMELHO, ODOR LEVE PENETRANTE, PESO MOLECULAR 237,93, FÓRMULA QUÍMICA $CoCl_2 \cdot 6H_2O$ , TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-13-1 - 250G.        | GRAMA | 2  | 400,00 | 800,00   |
| 2481 | Material | 352835 | CLORETO DE COBALTO II ( $6H_2O$ ) PA (OSO) - 100G.  | GRAMA | 2  | 57,00  | 114,00   |
| 2482 | Material | 437233 | CLORETO DE COBRE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA $CuCl$ (CLORETO DE COBRE I ANIDRO), PESO MOLECULAR 99,01, PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-89-6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. - 250G.   | GRAMA | 10 | 260,00 | 2.600,00 |
| 2483 | Material | 437237 | CLORETO DE COBRE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA $CuCl_2 \cdot 2H_2O$ (CLORETO DE COBRE II DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 170,48, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10125-13-0 - 500G.                         | GRAMA | 3  | 280,00 | 840,00   |
| 2484 | Material | 436137 | CLORETO DE ESTANHO (OSO) II - 99% - P.A. ACS - 250G.  | GRAMA | 1  | 74,80  | 74,80    |
| 2485 | Material | 400518 | CLORETO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, LEVE ODOR DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA $SnCl_2 \cdot 2H_2O$ (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 225,63, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-69-1 - 1000G. | GRAMA | 15 | 44,28  | 664,20   |
| 2486 | Material | 359253 | CLORETO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $SrCl_2 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 266,62, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10476-85-4 - 100G.     | GRAMA | 15 | 52,83  | 792,45   |
| 2487 | Material | 356835 | CLORETO DE FERRO (ICO) HEXAIDRATADO $6H_2O$ - 500G.   | GRAMA | 3  | 94,00  | 282,00   |
| 2488 | Material | 353591 | CLORETO DE FERRO (III) $6H_2O$ , 1000G.   | GRAMA | 2  | 154,05 | 308,10   |
| 2489 | Material | 406955 | CLORETO DE FERRO III ANIDRO, P.A., 500G.  | GRAMA | 4  | 240,00 | 960,00   |
| 2490 | Material | 359087 | CLORETO DE HEXA (AMINO) NIQUEL (II) - 500G.   | GRAMA | 10 | 165,00 | 1.650,00 |
| 2491 | Material | 352959 | CLORETO DE LÍCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $LiCl$ , ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 42,39, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-41-8 - 1000G.  | GRAMA | 1  | 67,20  | 67,20    |
| 2492 | Material | 454847 | CLORETO DE MANGANES (OSO) , P.A. ( $4H_2O$ ) ACS, 500G.   | GRAMA | 10 | 240,00 | 2.400,00 |
| 2493 | Material | 414653 | CLORETO DE OURO HIDRATADO C/ GRAU DE PUREZA 99.999% C/ TRACOS DE METAIS 5G.   | GRAMA | 1  | 720,40 | 720,40   |

|      |          |        |   |                             |     |        |        |
|------|----------|--------|---|-----------------------------|-----|--------|--------|
| 2494 | Material | 359289 | CLORETO DE PALÁDIO II, ASPECTO FÍSICO PÓ MARRON AVERMELHADO, FÓRMULA QUÍMICA PDCL2 ANIDRO, PESO MOLECULAR 177,32, GRAU DE PUREZA TEOR PD MÍNIMO DE 60%, PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-10-1 - 1G. | GRAMA                       | 1   | 380,00 | 380,00 |
| 2495 | Material | 444392 | SERINGA DESCARTAVEL COM AGULHA (10ML)   | UNIDADE                     | 550 | 1,29   | 709,50 |
| 2496 | Material | 444392 | SERINGA P/ INSULINA - DESCARTAVEL - C/ AGULHA - 1ML - C/ 100 UNIDS.   | EMBALAGEM<br>00000100,00 UN | 8   | 36,43  | 291,44 |
| 2497 | Material | 26360  | SONDA ALIMENTACAO ENTERAL C/ GUIA INOX FLEXIVEL - INFANTIL - POLIURETANO ATOXICO - LINHA RADIOPACA - CONECTOR SUP. 2 SAIDAS - ATRAUMATICA - ESTERIL - DESCARTAVEL - EMB. INDIVIDUAL - N.06 ONDA, NOME SONDA TERMOELETRICA   | UNIDADE                     | 10  | 19,88  | 198,80 |
| 2498 | Material | 26360  | SONDA ALIMENTACAO ENTERAL C/ GUIA INOX FLEXIVEL - INFANTIL - POLIURETANO ATOXICO - LINHA RADIOPACA - CONECTOR SUP. 2 SAIDAS - ATRAUMATICA - ESTERIL - DESCARTAVEL - EMB. INDIVIDUAL - N.08  | UNIDADE                     | 10  | 21,45  | 214,50 |
| 2499 | Material | 463615 | SONDA ALIMENTACAO ENTERAL C/ GUIA INOX FLEXIVEL - INFANTIL - POLIURETANO ATOXICO - LINHA RADIOPACA - CONECTOR SUP. 2 SAIDAS - ATRAUMATICA - ESTERIL - DESCARTAVEL - EMB. INDIVIDUAL - N.10  | UNIDADE                     | 10  | 22,63  | 226,30 |
| 2500 | Material | 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCL, MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7 - 1000G.                    | GRAMA                       | 17  | 24,00  | 408,00 |
| 2501 | Material | 437216 | SONDA ALIMENTACAO ENTERAL C/ GUIA INOX-ADULTO-POLIURETANO ATOXICO-LINHA RADIOPACA-COMP. 109CM-CONECTOR SUP. 2 SAIDAS-ATRAUMATICA-N.12   | UNIDADE                     | 10  | 25,00  | 250,00 |
| 2502 | Material | 347254 | CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCL, MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7 - 250G.                     | GRAMA                       | 2   | 4,06   | 8,12   |
| 2503 | Material | 356236 | SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL COM VÁLVULA DIGITAL (SONDA SUGA); TUBO EM PVC ATÓXICO, FLEXÍVEL, CONECTOR E VÁLVULA DE PRESSÃO NEGATIVA DISTAL INTERMITENTE. ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. TAMANHO 12. PACOTE COM 20 UNIDADES  | UNIDADE                     | 40  | 24,92  | 996,80 |
| 2504 | Material | 356236 | SONDA ASPIRAÇÃO TRAQUEAL COM VÁLVULA DIGITAL (SONDA SUGA); TUBO EM PVC ATÓXICO, FLEXÍVEL, CONECTOR E VÁLVULA DE PRESSÃO NEGATIVA DISTAL INTERMITENTE. ESTÉRIL, DESCARTÁVEL. TAMANHO 8. PACOTE COM 20 UNIDADES   | UNIDADE                     | 20  | 37,67  | 753,40 |
| 2505 | Material | 357883 | CLORETO DE POTASSIO 3M ELETROLITICA 1000ML.   | MILILITRO                   | 13  | 18,44  | 239,72 |
| 2506 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 2 MM - SEM BALÃO  | UNIDADE                     | 5   | 8,69   | 43,45  |
| 2507 | Material | 368070 | CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCL, MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7 - 500G.            | GRAMA                       | 2   | 15,00  | 30,00  |
| 2508 | Material | 382986 | CLORETO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGCL, PESO MOLECULAR 143,32, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-90-6 - 25G.                           | GRAMA                       | 3   | 225,40 | 676,20 |

|      |          |        |  |                          |    |        |          |
|------|----------|--------|--|--------------------------|----|--------|----------|
| 2509 | Material | 347248 | CLORETO DE SODIO (NACL) - M=58,44G/MOL - 1000GR.   | GRAMA                    | 10 | 51,18  | 511,80   |
| 2510 | Material | 366471 | CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5 - 1000G.                               | GRAMA                    | 71 | 13,00  | 923,00   |
| 2511 | Material | 407631 | CLORETO DE TIONILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR À AMARELADO, DE ODOR FORTE, FÓRMULA QUÍMICA (SOCL2)2, PESO MOLECULAR 118,97, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7719-09-7- 500ML.  | LITRO                    | 1  | 99,69  | 99,69    |
| 2512 | Material | 360499 | CLORETO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULO BRANCO CRISTALINO,HIGROSCÓPICO, INODORO, PESO MOLECULAR 136,29, FÓRMULA QUÍMICA ZNCL2 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7646-85-7 - 500G.                               | GRAMA                    | 11 | 84,12  | 925,32   |
| 2513 | Material | 361555 | ACETILCOLINA, FÓRMULA QUÍMICA C7H16NO2CL (SAL CLORETO), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 181,66, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-31-1 - 25G.  | GRAMA                    | 1  | 182,00 | 182,00   |
| 2514 | Material | 446690 | HIDROXILAMINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C6H9N3O2(N-NITROSO-N-FENILHIDROXILAMINA)SAL AMÔNIA, MASSA MOLECULAR 155,15, TEOR PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 135-20-6 - 250G.   | GRAMA                    | 9  | 50,00  | 450,00   |
| 2515 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 2,5 MM - SEM BALÃO   | UNIDADE                  | 5  | 8,69   | 43,45    |
| 2516 | Material | 370546 | CLORIDRATO DE L-LISINA - 25G.  | GRAMA                    | 1  | 20,00  | 20,00    |
| 2517 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 3 MM - SEM BALÃO   | UNIDADE                  | 5  | 8,69   | 43,45    |
| 2518 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 3,5 MM - COM BALÃO   | UNIDADE                  | 5  | 9,79   | 48,95    |
| 2519 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 3,5 MM - SEM BALÃO   | UNIDADE                  | 5  | 8,69   | 43,45    |
| 2520 | Material | 413610 | CLOROFORMIO - P.A - 1000ML .   | MILILITRO                | 78 | 47,00  | 3.666,00 |
| 2521 | Material | 348805 | CLOROFÓRMIO GRAU HPLC 1L.  | LITRO                    | 1  | 61,25  | 61,25    |
| 2522 | Material | 351917 | CARBOXIMETILCELULOSE (CMC), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA [C6H7O2(OH)2OCH2COONA]N (SAL SÓDICO), PESO MOLECULAR (242)N, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ALTA VISCOSIDADE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9004-32-4 - 1KG. | QUILOGRAMA               | 2  | 133,00 | 266,00   |
| 2523 | Material | 415079 | CMF 096 TRANSPARENTE ALCALINO - SACO 5KG.  | QUILOGRAMA               | 5  | 89,00  | 445,00   |
| 2524 | Material | 327486 | CORANTE - TIPO VIOLETA DE CRESILA - ASPECTO FÍSICO PO - 10G.   | FRASCO<br>00000010,00 G  | 3  | 980,00 | 2.940,00 |
| 2525 | Material | 346660 | CORANTE, TIPO AZUL DE ASTRA, ASPECTO FÍSICO PÓ - 50G.  | AMPOLA<br>00000112,00 MG | 1  | 150,00 | 150,00   |
| 2526 | Material | 445240 | AZUL DE BROMOTIMOL, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C27H27BR2NAO5S, PESO MOLECULAR 646,36, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 34722-90-2- 25G.   | GRAMA                    | 5  | 68,50  | 342,50   |

|      |          |        |   |                          |    |        |          |
|------|----------|--------|---|--------------------------|----|--------|----------|
| 2527 | Material | 399068 | CORANTE, TIPO* CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO - 500ML.  | FRASCO<br>00000500,00 ML | 3  | 38,99  | 116,97   |
| 2528 | Material | 327338 | CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO LEISHMANN, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO - 50 ML.  | FRASCO<br>00000050,00 ML | 3  | 65,00  | 195,00   |
| 2529 | Material | 327215 | CORANTE, TIPO LUGOL FRACO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO A 2% - 50 ML.   | FRASCO<br>00000050,00 ML | 2  | 119,93 | 239,86   |
| 2530 | Material | 327336 | CORANTE, TIPO EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO MAY GRUNWALD, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO - 1000ML.  | LITRO                    | 1  | 30,40  | 30,40    |
| 2531 | Material | 374724 | CORANTE MUREXIDA - 25G.   | GRAMA                    | 2  | 115,08 | 230,16   |
| 2532 | Material | 327508 | CORANTE, TIPO VERDE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO PÓ 5G.  | FRASCO<br>00000005,00 G  | 27 | 33,34  | 900,18   |
| 2533 | Material | 398417 | CORANTE, TIPO* CONJUNTO COLORAÇÃO PARA AMILÓIDE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* VERMELHO CONGO,HIDRÓXIDO SÓDIO,HEMATOXILINA HARRIS - 25G.  | FRASCO<br>00000025,00 G  | 2  | 37,86  | 75,72    |
| 2534 | Material | 374994 | CORANTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, TIPO* VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CI 13020 - 50G.  | FRASCO<br>00000050,00 G  | 16 | 14,90  | 238,40   |
| 2535 | Material | 457741 | CORANTE VERMELHO DE SUDAM III - 50G.  | FRASCO<br>00000050,00 G  | 1  | 242,78 | 242,78   |
| 2536 | Material | 327487 | CORANTE, TIPO VIOLETA CRISTAL, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42555- 100G.  | GRAMA                    | 1  | 17,38  | 17,38    |
| 2537 | Material | 445270 | CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> , MASSA MOLECULAR 194,19, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-00-6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE ACS - 1000G.        | GRAMA                    | 10 | 126,37 | 1.263,70 |
| 2538 | Material | 356986 | DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9 - 500G. | GRAMA                    | 2  | 62,15  | 124,30   |
| 2539 | Material | 370531 | D-TIROSINA - 500G.  | GRAMA                    | 1  | 180,00 | 180,00   |
| 2540 | Material | 346521 | DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR 84,93, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2 - 1000ML.                                    | LITRO                    | 19 | 33,54  | 637,26   |
| 2541 | Material | 356986 | DICROMATO DE POTASSIO 1000G.  | QUILOGRAMA               | 25 | 60,00  | 1.500,00 |
| 2542 | Material | 456233 | DICROMATO DE POTASSIO P.A., 1000G.  | QUILOGRAMA               | 10 | 57,87  | 578,70   |



|      |          |        |   |                          |    |        |          |
|------|----------|--------|---|--------------------------|----|--------|----------|
| 2543 | Material | 349573 | DIESTEARATO DE POLIETILENO GLICOL, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO EM ESCAMA BRANCA OU BEGE, FÓRMULA QUÍMICA (C2H4O) <sub>x</sub> .C36H70O3- DIESTEARATO DE PEG 6000, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESPESANTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9005-08-7 - 500G. | FRASCO<br>00000500,00 G  | 8  | 57,71  | 461,68   |
| 2544 | Material | 356383 | DIETILAMINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C4H11N, PESO MOLECULAR 73,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 109-89-7- 1000ML.                                | LITRO                    | 2  | 64,99  | 129,98   |
| 2545 | Material | 347723 | DIHIDROGENOFOSFATO DE SÓDIO - 500G.   | GRAMA                    | 3  | 30,40  | 91,20    |
| 2546 | Material | 446135 | DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), CONCENTRAÇÃO CERCA DE 99%, FORMA FARMACÊUTICA LÍQUIDO TÓPICO, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO - 1000ML.  | FRASCO<br>00000500,00 ML | 1  | 28,37  | 28,37    |
| 2547 | Material | 415850 | FENILENODIAMINA, FÓRMULA QUÍMICA C8H12N2 (N,N-DIMETIL-P-FENILENODIAMINA), ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA À MARROM ESCURO OU PRETO, MASSA MOLECULAR 136,19, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 99-98-9 1000G.  | QUILOGRAMA               | 1  | 587,00 | 587,00   |
| 2548 | Material | 446135 | DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), CONCENTRAÇÃO CERCA DE 99%, FORMA FARMACÊUTICA LÍQUIDO TÓPICO, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO - 500ML.   | FRASCO<br>00000500,00 ML | 23 | 100,00 | 2.300,00 |
| 2549 | Material | 369129 | DITIOBISNITROBENZOATO DE SÓDIO OU ACIDO 2-NITROBENZOICO 99% DTNB.1000G.   | QUILOGRAMA               | 1  | 119,00 | 119,00   |
| 2550 | Material | 446135 | DIMETILSULFÓXIDO (DMSO), CONCENTRAÇÃO CERCA DE 99%, FORMA FARMACÊUTICA LÍQUIDO TÓPICO, APLICAÇÃO USO VETERINÁRIO - 500ML.   | FRASCO<br>00000500,00 ML | 10 | 200,00 | 2.000,00 |
| 2551 | Material | 424663 | DNA POLIMERASE - HOT START - 250UI.   | UNIDADE                  | 1  | 151,00 | 151,00   |
| 2552 | Material | 375718 | DNTP SET - 200 MICROL 4 X 25UMOL.   | UNIDADE                  | 2  | 524,00 | 1.048,00 |
| 2553 | Material | 414716 | DODECILSULFATO DE SÓDIO 90% - 500G.   | GRAMA                    | 1  | 42,44  | 42,44    |
| 2554 | Material | 470307 | DPPH (2,2-DIPHENYL-PICRYLHYDRAZYL) - 1G.  | GRAMA                    | 2  | 473,67 | 947,34   |
| 2555 | Material | 417265 | DTT - 50ML.   | FRASCO<br>00000000,50 ML | 1  | 397,76 | 397,76   |
| 2556 | Material | 470307 | EDTA 99% - 500G.  | GRAMA                    | 4  | 17,84  | 71,36    |
| 2557 | Material | 424517 | REAGENTE ANALÍTICO 1, TIPO EDTA, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO 0,5 M, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE, ADICIONAL SAL DISSÓDICO - 500G.   | UNIDADE                  | 60 | 26,05  | 1.563,00 |
| 2558 | Material | 424517 | EDTA SAL DISSÓDICO 2H2O 1000G.  | UNIDADE                  | 10 | 70,00  | 700,00   |
| 2559 | Material | 470311 | ENTELLAN NOVO - 100 ML.   | MILILITRO                | 7  | 219,52 | 1.536,64 |
| 2560 | Material | 349846 | ENXOFRE EM PÓ. 250G.  | GRAMA                    | 5  | 4,50   | 22,50    |
| 2561 | Material | 440229 | ENZIMA DE RESTRIÇÃO, XHO I, VOLUME P/ 1500 REACOES.   | GRAMA                    | 1  | 117,19 | 117,19   |

|      |          |        |   |                      |    |        |          |
|------|----------|--------|---|----------------------|----|--------|----------|
| 2562 | Material | 424663 | ENZIMA, TIPO TAQ DNA POLIMERASE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ EXONUCLEASE ATIVIDADE 3' - 5', CONCENTRAÇÃO 5.000, COMPONENTES ADICIONAIS TAMPÃO REAÇÃO 10X COM MGCL2 - 500U.  | UNIDADE              | 9  | 257,00 | 2.313,00 |
| 2563 | Material | 453699 | ESPATULA COM COLHER INOX 15 CM.   | UNIDADE              | 4  | 8,00   | 32,00    |
| 2564 | Material | 453694 | ESPATULA LABORATORIO, MATERIAL ARAME DE ACO INOX, FORMATO COLHER DUPLA, COMPRIMENTO CERCA DE 15 CM.   | UNIDADE              | 4  | 12,00  | 48,00    |
| 2565 | Material | 453696 | ESPATULA, ACO INOX TIPO CANALETA 25CM   | UNIDADE              | 5  | 12,00  | 60,00    |
| 2566 | Material | 380095 | ESSENCIA COMESTIVEL DE BAUNILHA-100 MILILITROS- ESSENCIA AROMATICA- ASPECTO FISICO LIQUIDO OLEOSO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO-TIPO DE ORIGEM SINTETICA- ODOR BAUNILHA.  | MILILITRO            | 1  | 4,90   | 4,90     |
| 2567 | Material | 369045 | ESSÊNCIA AROMÁTICA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, HIDROSSOLÚVEL, TIPO DE ORIGEM ORIGEM VEGETAL, PLANTA ORIGINÁRIA LAVANDULA OFFICINALIS, ODOR LAVANDA (ALFAZEMA) - 100ML.   | MILILITRO            | 1  | 20,00  | 20,00    |
| 2568 | Material | 371663 | TEREBENTINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INFLAMÁVEL, ODOR CARACETRÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C10H16 (ESSÊNCIA DE TEREBENTINA), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8006-64-2 - 1000ML.  | LITRO                | 1  | 25,00  | 25,00    |
| 2569 | Material | 425221 | REAGENTE ANALÍTICO 2, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO TAMPONADA, COMPOSIÇÃO ESTREPTAVIDINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO À PEROXIDASE - 25G.   | FRASCO 00000025,00 G | 1  | 421,00 | 421,00   |
| 2570 | Material | 354757 | ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO ESTREPTOMICINA, DOSAGEM 0,064 A 1024, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIRA COM GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO.50DISCOS.   | DISCO                | 2  | 27,00  | 54,00    |
| 2571 | Material | 437955 | ETANOL P.A. (HPLC)-1000ML   | MILILITRO            | 6  | 73,12  | 438,72   |
| 2572 | Material | 352740 | ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4 - 1000ML. | LITRO                | 31 | 57,00  | 1.767,00 |
| 2573 | Material | 352740 | ETER DE PETROLEO (P. FUSÃO 35-60OC) PA 1000ML.  | LITRO                | 85 | 65,05  | 5.529,25 |
| 2574 | Material | 459248 | ETER DI-ETILICO P.A. - 1000 ML.   | FRASCO 1000ML.       | 4  | 170,00 | 680,00   |
| 2575 | Material | 459248 | ETER ETILICO 99,5% PA/ACS (1000 ML).  | FRASCO 1000ML.       | 24 | 46,34  | 1.112,16 |
| 2576 | Material | 459248 | ETER ETILICO ANIDRO 99% P.A. ACS (0,2%H2O) - 1000ML.  | FRASCO 1000ML.       | 6  | 61,35  | 368,10   |
| 2577 | Material | 428465 | ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL), ASPECTO FÍSICO MONOETIL ÉTER, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR SUAVE, PESO MOLECULAR 164,20, FÓRMULA QUÍMICA C7H16O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 112-35-6 - 1000ML.   | LITRO                | 15 | 183,00 | 2.745,00 |
| 2578 | Material | 391627 | ETILENOGLICOL MONO BUTIL ÉTER 98% (BUTILGLICOL) - 1000 ML.  | LITRO                | 3  | 58,00  | 174,00   |
| 2579 | Material | 362727 | ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL), ASPECTO FÍSICO MONOETIL ÉTER, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR SUAVE, PESO MOLECULAR 90,12, FÓRMULA QUÍMICA C4H10O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-80-5 - 1000ML.  | GRAMA                | 3  | 270,00 | 810,00   |

|      |          |        |  |                         |     |        |          |
|------|----------|--------|--|-------------------------|-----|--------|----------|
| 2580 | Material | 470312 | EXTRAN NEUTRO GALAO COM 5L.  | LITRO                   | 8   | 171,62 | 1.372,96 |
| 2581 | Material | 446192 | EXTRATO DE LEVEDURA - 500G.  | FRASCO<br>00000500,00 G | 14  | 131,65 | 1.843,10 |
| 2582 | Material | 464529 | EXTRATO MEDICINAL- NOME COMUM OLEO DE MACADAMIA- NOME BOTANICO<br>MACADAMIA TERNIFOLIA L- ASPECTO FISICO LIQUIDO LIMPIDO- AMARELO PALIDO - FRASCO<br>1000ML.   | UNIDADE                 | 1   | 73,06  | 73,06    |
| 2583 | Material | 472186 | FENOL EM CRISTAIS - P.A. - 1000G.  | GRAMA                   | 6   | 25,62  | 153,72   |
| 2584 | Material | 472186 | FENOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H5SH (TIOFENOL), ASPECTO FÍSICO* LÍQUIDO, MASSA<br>MOLAR 110,18, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA<br>QUÍMICA* CAS 108-98-5 - 1000ML.   | LITRO                   | 1   | 52,40  | 52,40    |
| 2585 | Material | 366475 | FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO<br>CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.,<br>NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8 - 1000ML.   | LITRO                   | 30  | 32,41  | 972,30   |
| 2586 | Material | 366476 | FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO<br>CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS,<br>NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8 - 25G.   | GRAMA                   | 4   | 17,80  | 71,20    |
| 2587 | Material | 374800 | FERRICIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERMELHO BRILHANTE,<br>FÓRMULA QUÍMICA K3FE(CN)6, PESO MOLECULAR 329,25, GRAU DE PUREZA PUREZA<br>MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE<br>REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13746-66-2 - 500G. | GRAMA                   | 1   | 123,10 | 123,10   |
| 2588 | Material | 453985 | PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, CLASSE A, ESGOTAMENTO<br>TOTAL, CAPACIDADE DE 1 ML   | UNIDADE                 | 40  | 11,85  | 474,00   |
| 2589 | Material | 453985 | PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUADA, ESTÉRIL, EMBALADA<br>INDIVIDUALMENTE, ESCALA DE 0,1 EM 0,1 ML, COM FILTRO HIDRÓFOTO, CAPACIDADE DE<br>25 ML  | UNIDADE                 | 260 | 2,49   | 647,40   |
| 2590 | Material | 453985 | PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUADA, ESTÉRIL, EMBALADA<br>INDIVIDUALMENTE, ESCALA DE 0,1 EM 0,1 ML, COM FILTRO HIDRÓFOTO, CAPACIDADE DE 2<br>ML   | UNIDADE                 | 310 | 1,05   | 325,50   |
| 2591 | Material | 453985 | PIPETA - VIDRO - GRADUADA - 5 ML   | UNIDADE                 | 839 | 6,92   | 5.805,88 |
| 2592 | Material | 453985 | PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUADA, ESTÉRIL, EMBALADA<br>INDIVIDUALMENTE, ESCALA DE 0,1 EM 0,1 ML, COM FILTRO HIDRÓFOTO, CAPACIDADE DE<br>10 ML  | UNIDADE                 | 150 | 1,67   | 250,50   |
| 2593 | Material | 417047 | Pipeta de pasteur em plástico, estéril, com capacidade de 3 ml, embalagem individualmente.<br>Pacote com 500 unidades  | UNIDADE                 | 20  | 154,18 | 3.083,60 |
| 2594 | Material | 417047 | Pipeta de pasteur em plástico, não estéril, com capacidade de 3 ml, descartável. Pacote com<br>500 unidades  | UNIDADE                 | 32  | 49,86  | 1.595,52 |
| 2595 | Material | 417047 | PIPETA PASTEUR DESCARTAVEL - 10ML - PACOTE C/ 100 UNIDADES   | UNIDADE                 | 7   | 133,95 | 937,65   |
| 2596 | Material | 417131 | PIPETA SOROLOGICA - VIDRO - ESGOTAMENTO TOTAL - GRADUADA - 1/100ML - 1ML   | UNIDADE                 | 15  | 3,77   | 56,55    |
| 2597 | Material | 454042 | PIPETA SOROLOGICA - VIDRO - ESGOTAMENTO TOTAL - GRADUADA - 1/100ML - 2ML   | UNIDADE                 | 51  | 3,66   | 186,66   |
| 2598 | Material | 454042 | PIPETA SOROLOGICA - VIDRO - ESGOTAMENTO TOTAL - GRADUADA - 1/10ML - 10ML   | UNIDADE                 | 110 | 4,89   | 537,90   |

|      |          |        |  |         |     |        |           |
|------|----------|--------|--|---------|-----|--------|-----------|
| 2599 | Material | 454042 | PIPETA SOROLOGICA - VIDRO - ESGOTAMENTO TOTAL - GRADUADA - 1/10ML - 1ML  | UNIDADE | 35  | 4,03   | 141,05    |
| 2600 | Material | 454042 | PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, MATERIAL VIDRO, GRADUADA, COM ESGOTAMENTO TOTAL, DIVISÃO DE 1/10 ML, CAPACIDADE DE 5 M  | UNIDADE | 610 | 4,30   | 2.623,00  |
| 2601 | Material | 454042 | PIPETA DE PASTEUR, PLÁSTICO, DESCARTÁVEL, NAO ESTÉTIL, GRADUADA, CAPACIDADE DE 10 ML, PACOTE COM 100 UNIDADES  | UNIDADE | 2   | 237,33 | 474,66    |
| 2602 | Material | 454042 | PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, MATERIAL PLÁTICO, GRADUADA, ESTÉRIL, EMBALADA INDIVIDUALMENTE, ESCALA DE 0,2 EM 0,2 ML, COM FILTRO HIDRÓFOTO, CAPACIDADE DE 50 ML | UNIDADE | 160 | 5,43   | 868,80    |
| 2603 | Material | 453985 | PIPETA VOLUMETRICA - VIDRO - CLASSE A - COMPRIMENTO 330 (+-10MM) - LIMITE DE ERRO +-0,01ML - TEMPO DE ESPERA 5 SEGUNDOS - 2ML                              | UNIDADE | 40  | 11,15  | 446,00    |
| 2604 | Material | 453985 | PIPETA VOLUMETRICA - VIDRO - CLASSE A - COMPRIMENTO 400 (+-10MM) - LIMITE DE ERRO +-0,015ML - TEMPO DE ESPERA 5 SEGUNDOS - 5ML                             | UNIDADE | 826 | 13,38  | 11.051,88 |
| 2605 | Material | 453985 | PIPETA VOLUMETRICA - VIDRO - CLASSE A - COMPRIMENTO 440 (+- 10MM) - LIMITE DE ERRO +-0,02 ML - TEMPO DE ESPERA 5 SEGUNDOS - 10ML                           | UNIDADE | 193 | 13,32  | 2.570,76  |
| 2606 | Material | 453985 | PIPETA VOLUMETRICA - VIDRO - CLASSE A - COMPRIMENTO 510 (+-10MM) - LIMITE DE ERRO +- 0,03ML - TEMPO DE ESPERA 5 SEGUNDOS - 20ML                            | UNIDADE | 49  | 13,47  | 660,03    |
| 2607 | Material | 453985 | PIPETA VOLUMETRICA - VIDRO - CLASSE A - COMPRIMENTO 520 (+-10MM)- LIMITE DE ERRO +-0,03ML - TEMPO DE ESPERA 5 SEGUNDOS - 25ML                              | UNIDADE | 62  | 22,22  | 1.377,64  |
| 2608 | Material | 453985 | PIPETA VOLUMETRICA - VIDRO - CLASSE A - COMPRIMENTO 540 (+-10MM)- LIMITE DE ERRO +-0,05ML - TEMPO DE ESPERA 5 SEGUNDOS - 50ML                              | UNIDADE | 37  | 26,08  | 964,96    |
| 2609 | Material | 411171 | PIPETADOR PI-PUMP - CAPAC. 10ML - COR VERDE  | UNIDADE | 29  | 18,84  | 546,36    |
| 2610 | Material | 411171 | PIPETADOR PI-PUMP P/ PIPETAS - CAP. 25ML - COR VERMELHO  | UNIDADE | 17  | 20,10  | 341,70    |
| 2611 | Material | 410066 | Placa de petri com tampa, material vidro, plana, dimensões cerca de 80 X 15 mm   | UNIDADE | 768 | 8,74   | 6.712,32  |
| 2612 | Material | 424746 | Placa de petri, material plástico, estéril, uso descartável, dimensões de 90 mm x 15 mm. Pacote com 300 unidades   | UNIDADE | 22  | 216,75 | 4.768,50  |
| 2613 | Material | 424746 | Placa de petri, material plástico, estéril, uso descartável, dimensões de 90 mm x 15 mm  | UNIDADE | 712 | 0,72   | 512,64    |
| 2614 | Material | 410066 | Placa de petri, material vidro, dimensões cerca de 100 X 15 mm   | UNIDADE | 232 | 5,34   | 1.238,88  |
| 2615 | Material | 410066 | PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL, DIMENSÕES DE 90 MM X 15 MM. Pacote com 10 unidades cada.                                      | UNIDADE | 15  | 7,22   | 108,30    |
| 2616 | Material | 410066 | Placa de petri com tampa, material vidro, plana, dimensões cerca de 120 X 20 mm  | UNIDADE | 15  | 26,16  | 392,40    |
| 2617 | Material | 410066 | Placa de petri, material vidro, dimensões cerca de 150 X 20 mm   | UNIDADE | 40  | 13,01  | 520,40    |
| 2618 | Material | 410066 | Placa de petri com tampa, material vidro, plana, dimensões cerca de 150 X 30 mm  | UNIDADE | 10  | 39,20  | 392,00    |
| 2619 | Material | 410066 | PLACA PETRI DE ALUMINIO COM TAMPA. EM CHAPA DE ALUMINIO, FORMATO CILINDRICO. ABERTURA ATE 120MM, COMPRIMENTO ATE 20MM                                      | UNIDADE | 100 | 37,33  | 3.733,00  |
| 2620 | Material | 410066 | Placa de petri, material vidro, dimensões cerca de 80 X 15 mm  | UNIDADE | 252 | 4,58   | 1.154,16  |
| 2621 | Material | 410066 | Placa de petri, material vidro, dimensões cerca de 100 X 20 mm   | UNIDADE | 700 | 8,07   | 5.649,00  |
| 2622 | Material | 434322 | PLACA P/ CULTURA CELULAR - ESTERIL - FUNDO CHATO - C/ 6 POCOS DNASE FREE   | UNIDADE | 115 | 11,19  | 1.286,85  |

|      |          |        |  |         |     |        |           |
|------|----------|--------|--|---------|-----|--------|-----------|
| 2623 | Material | 434322 | Placa laboratório, tipo para cultura celular, material plástico, capacidade 6 poços, fundo chato, esterilidade estéril, livre de DNASE, embalada individualmente | UNIDADE | 306 | 11,29  | 3.454,74  |
| 2624 | Material | 434322 | PLACA P/ CULTURA CELULAR - ESTERIL - FUNDO CHATO - C/ 96 POCOS - EMBALADA INDIVIDUALMENTE  | UNIDADE | 120 | 9,77   | 1.172,40  |
| 2625 | Material | 434322 | Placa para microtitulação com 96 poços, estéril, fundo em "V". Sem tampa. pacote com 50 unidades   | UNIDADE | 2   | 185,50 | 371,00    |
| 2626 | Material | 434382 | Ponteira em polipropileno, capacidade de 0,1-10UL, estéril, transparente, sem filtro. Pacote com 1000 unidades   | UNIDADE | 81  | 90,28  | 7.312,68  |
| 2627 | Material | 434382 | Ponteira em polipropileno, capacidade de 1-200UL, universal, cor amarela, sem filtro. Pacote com 1000 unidades   | UNIDADE | 216 | 36,29  | 7.838,64  |
| 2628 | Material | 434382 | Ponteira em polipropileno, capacidade de 100-1000UL, universal, cor azul, sem filtro. Pacote com 1000 unidades   | UNIDADE | 184 | 180,49 | 33.210,16 |
| 2629 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de polietileno, com orla e bico. Capacidade 100 ml  | UNIDADE | 24  | 12,08  | 289,92    |
| 2630 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de polietileno, com orla e bico. Capacidade 1000 ml   | UNIDADE | 7   | 66,63  | 466,41    |
| 2631 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de polietileno, com orla e bico. Capacidade 250 ml  | UNIDADE | 13  | 20,38  | 264,94    |
| 2632 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de polietileno, com orla e bico. Capacidade 500 ml  | UNIDADE | 15  | 25,01  | 375,15    |
| 2633 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de polietileno, com orla e bico. Capacidade 50 ml   | UNIDADE | 40  | 12,55  | 502,00    |
| 2634 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de vidro, com orla e bico. Capacidade 10 ml   | UNIDADE | 48  | 19,90  | 955,20    |
| 2635 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de vidro, com orla e bico. Capacidade 100 ml  | UNIDADE | 49  | 9,58   | 469,42    |
| 2636 | Material | 453504 | PROVETA EM VIDRO, GRADUADA, BASE SEXTAVADA DE POLIETILENO, COM ORLA E BICO, CAPACIDADE 50 ML, PACOTE COM 10 UNIDADES   | UNIDADE | 3   | 125,50 | 376,50    |
| 2637 | Material | 453504 | PROVETA, EM VIDRO, GRADUADA, BASE SEXTAVADA DE POLIETILENO, COM ORLA E BICO, CAPACIDADE 100 ML, PACOTE COM 10 UNIDADES   | UNIDADE | 2   | 120,80 | 241,60    |
| 2638 | Material | 453504 | PROVETA, EM VIDRO, GRADUADA, BASE SEXTAVADA DE VIDRO, COM ORLA E BICO, CAPACIDADE 50 ML  | UNIDADE | 32  | 20,84  | 666,88    |
| 2639 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de polietileno, com orla e bico. Capacidade 2000 ml   | UNIDADE | 1   | 60,00  | 60,00     |
| 2640 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de vidro, com orla e bico. Capacidade 25 ml   | UNIDADE | 41  | 17,45  | 715,45    |
| 2641 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de polietileno, com orla e bico. Capacidade 10 ml. Pacote com 10 unidades   | UNIDADE | 2   | 60,12  | 120,24    |
| 2642 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de polietileno, com orla e bico. Capacidade 25 ml. Pacote com 10 unidades   | UNIDADE | 2   | 111,80 | 223,60    |
| 2643 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de polietileno, com orla e bico. Capacidade 10 ml   | UNIDADE | 5   | 6,01   | 30,05     |
| 2644 | Material | 453504 | Proveta em polipropileno, graduada, base plástica, com orla e bico. Capacidade 100 ml  | UNIDADE | 18  | 5,93   | 106,74    |
| 2645 | Material | 453504 | Proveta em polipropileno, graduada, base plástica, com orla e bico. Capacidade 25 ml. Menor divisão 0,5ml  | UNIDADE | 17  | 5,46   | 92,82     |

|      |          |        |  |         |    |        |          |
|------|----------|--------|--|---------|----|--------|----------|
| 2646 | Material | 453504 | Proveta em polipropileno, graduada, base plástica, com orla e bico. Capacidade 1000 ml   | UNIDADE | 14 | 37,08  | 519,12   |
| 2647 | Material | 453504 | Proveta em polipropileno, graduada, base plástica, com orla e bico. Capacidade 500 ml  | UNIDADE | 4  | 17,58  | 70,32    |
| 2648 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de vidro, com orla e bico. Capacidade 1000 ml   | UNIDADE | 14 | 71,80  | 1.005,20 |
| 2649 | Material | 453504 | Proveta em vidro, graduada, base sextavada de polietileno, com orla e bico. Capacidade 5 ml  | UNIDADE | 6  | 6,00   | 36,00    |
| 2650 | Material | 453504 | Proveta em polipropileno, graduada, base plástica, com orla e bico. Capacidade 250 ml. Graduação de 2ml  | UNIDADE | 2  | 7,69   | 15,38    |
| 2651 | Material | 453504 | Proveta em polipropileno, graduada, base plástica, com orla e bico. Capacidade 10 ml. Graduação de 0,2 ml  | UNIDADE | 2  | 4,21   | 8,42     |
| 2652 | Material | 125458 | RACK (estante) DUPLA FACE REVERSIVEL - CAPACID 96 MICROTUBOS DE 0,5ML E DO OUTRO LADO 96 MICROTUBOS DE 1,5ML/2ML - FABRICADO EM POLIPROPILENO AUTOCLAVAVEL - TAMPA TRANSPARENTE DESTACAVEL S/ DOBRADICA - DIMENSOES: 55X162X88MM (ALTURA X LARG X PROFUND) | UNIDADE | 26 | 15,84  | 411,84   |
| 2653 | Material | 125458 | RACK (estante) PARA 80 MICROTUBOS DE REACAO 1,5ML/2,0ML - EM POLIPROPILENO AUTOCLAVAVEL SEM TAMPA  | UNIDADE | 28 | 12,65  | 354,20   |
| 2654 | Material | 125458 | Rack (estante) para 96 ponteiras de 200 e 300 microlitros, em polipropileno, tampa com lacre, autoclavável   | UNIDADE | 33 | 21,20  | 699,60   |
| 2655 | Material | 327256 | RELOGIO DESPERTADOR PARA LABORATORIOS DE 0 A 60 MINUTOS (TIMER) COM ALAREME SONORO   | UNIDADE | 13 | 44,28  | 575,64   |
| 2656 | Material | 67628  | Rolha de borracha nº 09 - diâmetro superior 30 mm, diâmetro inferior 25 mm, altura 30 mm   | UNIDADE | 12 | 13,22  | 158,64   |
| 2657 | Material | 67628  | Rolha de borracha nº 03 - diâmetro superior 16 mm, diâmetro inferior 12 mm, altura 23 mm   | UNIDADE | 40 | 0,86   | 34,40    |
| 2658 | Material | 67628  | Rolha de borracha nº 08 - diâmetro superior 26 mm, diâmetro inferior 21 mm, altura 32 mm   | UNIDADE | 12 | 2,26   | 27,12    |
| 2659 | Material | 150977 | ROLHA DE SILICONE ATOXICA PARA AIRLOCK, MEDIDAS: DIÂMETRO SUPERIOR - 31MM, DIÂMETRO INFERIOR - 27MM, ALTURA- 32MM  | UNIDADE | 10 | 12,80  | 128,00   |
| 2660 | Material | 414648 | Suporte escorredor para secagem de vidraria em polipropileno, capacidade de 25 peças, tamanho 50 x 50 cm   | UNIDADE | 7  | 193,62 | 1.355,34 |
| 2661 | Material | 414648 | SUPORTE UNIVERSAL COM BASE DE FERRO 12 X 20CM - HASTE DE ACO COM MÍNIMO DE 70 CM   | UNIDADE | 16 | 79,58  | 1.273,28 |
| 2662 | Material | 435100 | SWAB ESTERILIZADO - HASTE PLASTICA - C/ 100UNIDS   | UNIDADE | 12 | 79,29  | 951,48   |
| 2663 | Material | 435801 | TERMÔMETRO CLÍNICO, AJUSTE DIGITAL, ESCALA ATÉ 45, TIPO* USO AXILAR E ORAL, COMPONENTES C/ ALARMES, MEMÓRIA MEMÓRIA ÚLTIMA MEDIÇÃO, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL   | UNIDADE | 4  | 9,64   | 38,56    |
| 2664 | Material | 435805 | TERMOMETRO DIGITAL TIPO ESPETO PORTATIL HASTE EM ACO INOX  | UNIDADE | 3  | 98,53  | 295,59   |
| 2665 | Material | 471434 | Tesoura cirúrgica ponta curva fina, em aço inoxidável, 14 cm   | UNIDADE | 2  | 130,57 | 261,14   |
| 2666 | Material | 471434 | Tesoura cirúrgica ponta reta, em aço inoxidável, tipo joseph, 14 cm  | UNIDADE | 2  | 42,97  | 85,94    |
| 2667 | Material | 471434 | Tesoura cirúrgica ponta reta fina, em aço inoxidável, 14 cm  | UNIDADE | 2  | 20,66  | 41,32    |
| 2668 | Material | 471434 | Tesoura cirúrgica reta ponta romba-fina, em aço inoxidável, 17 cm  | UNIDADE | 22 | 35,42  | 779,24   |
| 2669 | Material | 471434 | Tesoura cirúrgica reta ponta fina-fina, em aço inoxidável, 17 cm   | UNIDADE | 2  | 34,69  | 69,38    |

|      |          |        |  |           |     |        |           |
|------|----------|--------|--|-----------|-----|--------|-----------|
| 2670 | Material | 38857  | TUBO - TIPO FALCON - POLIPROPILENO - 15ML - C/ 100 UNIDS   | UNIDADE   | 80  | 49,35  | 3.948,00  |
| 2671 | Material | 38857  | TUBO - TIPO FALCON - POLIPROPILENO - 50ML - C/ 50 UNIDS  | UNIDADE   | 99  | 38,90  | 3.851,10  |
| 2672 | Material | 38857  | TUBO - TIPO FALCON - C/ TAMPAS ROSCA - GRADUADO - ESTERIL - 50ML - C/ 20 UNIDS   | UNIDADE   | 544 | 27,27  | 14.834,88 |
| 2673 | Material | 38857  | TUBO - TIPO FALCON - GRADUADO - ESTERIL - FUNDO CÔNICO, C/ TAMPAS ROSCA - 15 ML - C/40   | UNIDADE   | 18  | 38,91  | 700,38    |
| 2674 | Material | 414714 | TUBO CAPILAR DE VIDRO, MICRO-HEMATÓCRITO SEM HEPARINA - COMPRIMENTO: 75MM, DIÂMETRO INTERNO: 1,0MM, DIÂMETRO EXTERNO: 1,5MM. FRASCO COM 500 UNIDADES   | UNIDADE   | 12  | 34,41  | 412,92    |
| 2675 | Material | 417025 | Microtubo tipo eppendorf em polipropileno, graduado, com tampa de pressão acoplada, autoclavável, com capacidade de 1,5 ml, cor transparente. Pacote com 500 unidades  | UNIDADE   | 46  | 38,13  | 1.753,98  |
| 2676 | Material | 453433 | TUBO DE NESSLER EM VIDRO FORMA ALTA COM 2 TRAÇOS CAPACIDADE 50 ML  | UNIDADE   | 18  | 37,56  | 676,08    |
| 2677 | Material | 453500 | Microtubo tipo eppendorf em polipropileno, graduado, com tampa de pressão acoplada, autoclavável, com capacidade de 0,2 ml, estéril, para PCR. Pacote com 1000 unidades  | UNIDADE   | 12  | 35,89  | 430,68    |
| 2678 | Material | 453500 | TUBO TIPO EPPENDORFF - POLIPROPILENO - 0,5ML - C/ 1000 UNIDS.  | UNIDADE   | 17  | 43,20  | 734,40    |
| 2679 | Material | 453500 | TUBO TIPO EPPENDORFF - POLIPROPILENO - 1,5ML - C/ 1000UNIDS.   | UNIDADE   | 25  | 78,60  | 1.965,00  |
| 2680 | Material | 454360 | TUBO TIPO FALCON DE 15ML, FUNDO CÔNICO, TAMPAS DE ROSCA, GRADUADO, ESTÉRIL - PACOTE COM 25 UNIDADES  | UNIDADE   | 48  | 24,32  | 1.167,36  |
| 2681 | Material | 453433 | TUBOS CRIOGENICOS(CRIOTUBOS)-CAPACID 2,0ML-POLIPROPILENO LIVRE DNASE-RNASE-PIROGENIOS-TOXINAS-TAMPAS C/ROSCA EXTERNA-SEM ANEL VEDACAO-FUNDO REDONDO-AUTO SUSTENTAVEL-GRADUADO-C/SUPERFICIE P/MARCAÇÕES AMOSTRAS-SUPORTA TEMP - 196ºA+121ºC-PCT100                  | UNIDADE   | 55  | 231,24 | 12.718,20 |
| 2682 | Material | 453439 | VIDRO DE RELOGIO EM VIDRO ALCALINO, BORDAS POLIDAS, DIAMETRO 70 MM   | UNIDADE   | 12  | 4,43   | 53,16     |
| 2683 | Material | 453439 | VIDRO DE RELOGIO EM VIDRO ALCALINO, BORDAS POLIDAS, DIAMETRO 80 MM   | UNIDADE   | 74  | 5,89   | 435,86    |
| 2684 | Material | 453439 | VIDRO DE RELOGIO LAPIDADO - 130 MM   | UNIDADE   | 10  | 13,49  | 134,90    |
| 2685 | Material | 239920 | FERRO REDUZIDO A PO - P.A. - 25G.  | UNIDADE   | 5   | 4,16   | 20,80     |
| 2686 | Material | 353039 | FERROCIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$ (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 422,39, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 14459-95-1-500G. | GRAMA     | 2   | 41,16  | 82,32     |
| 2687 | Material | 356181 | FLUORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $(NH_4)F$ , PESO MOLECULAR 37,04, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-01-8-500G.                                  | GRAMA     | 10  | 536,83 | 5.368,30  |
| 2688 | Material | 470307 | FOLIN CIOCALTEAU REATIVO (P/FENOL) -500ML.   | MILILITRO | 3   | 333,29 | 999,87    |
| 2689 | Material | 362990 | FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA $H_2CO$ , PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0-1000ML.  | LITRO     | 455 | 13,80  | 6.279,00  |
| 2690 | Material | 424763 | FORMALDEÍDO PURO 1000ML.   | LITRO     | 3   | 10,58  | 31,74     |

|      |          |        |   |                         |     |        |          |
|------|----------|--------|---|-------------------------|-----|--------|----------|
| 2691 | Material | 362990 | FORMALDEÍDO (FORMOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, FÓRMULA QUÍMICA H <sub>2</sub> CO, PESO MOLECULAR 30,03, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO ENTRE 37 E 40%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 50-00-0-1000ML.  | LITRO                   | 100 | 18,23  | 1.823,00 |
| 2692 | Material | 423131 | FORMIATO DE AMÔNIO, FÓRMULA QUÍMICA HCO <sub>2</sub> NH <sub>4</sub> , ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO INCOLOR, MASSA MOLAR 63,06, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 540-69-2-500G.  | GRAMA                   | 1   | 438,00 | 438,00   |
| 2693 | Material | 345483 | FORMOLDEIDO - SOLUÇÃO - 500ML.  | MILILITRO               | 5   | 129,03 | 645,15   |
| 2694 | Material | 358109 | FOSFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CA(H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> .H <sub>2</sub> O - (MONOBÁSICO MONOHIDRATADO), PESO MOLECULAR 252,07, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-23-8-500G.                       | GRAMA                   | 10  | 29,50  | 295,00   |
| 2695 | Material | 445227 | FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18, TEOR DE PUREZA PUREZA METÁLICA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-11-4 250G.                | GRAMA                   | 5   | 9,75   | 48,75    |
| 2696 | Material | 366838 | FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0-500G. | GRAMA                   | 10  | 156,51 | 1.565,10 |
| 2697 | Material | 445252 | FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., ACS E ISO-250G.           | GRAMA                   | 24  | 15,82  | 379,68   |
| 2698 | Material | 352749 | FOSFATO DE POTASSIO MONOBASICO P.A. - 1000G.  | QUILOGRAMA              | 1   | 40,83  | 40,83    |
| 2699 | Material | 445227 | FOSFATO DE SODIO DIBASICO (12H <sub>2</sub> O) - P.A. - 500 G.  | GRAMA                   | 3   | 50,40  | 151,20   |
| 2700 | Material | 402641 | FOSFATO DE SODIO DIBASICO (7H <sub>2</sub> O), P. A. - 1000G.   | QUILOGRAMA              | 6   | 444,00 | 2.664,00 |
| 2701 | Material | 347723 | FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NA <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 141,96, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-79-4-500G.        | GRAMA                   | 7   | 26,00  | 182,00   |
| 2702 | Material | 380609 | FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-11-4-1000G.                       | QUILOGRAMA              | 36  | 36,00  | 1.296,00 |
| 2703 | Material | 472136 | FRUTOSE - P.A. - 100G.  | GRAMA                   | 5   | 5,69   | 28,45    |
| 2704 | Material | 45918  | FRUTOSE-D PURA (LEVULOSE) 100G.   | UNIDADE                 | 1   | 11,20  | 11,20    |
| 2705 | Material | 327360 | FUCSINA BASICA - P.A. - 25G.  | FRASCO<br>00000025,00 G | 3   | 8,39   | 25,17    |
| 2706 | Material | 300204 | GELATINA EM PO U.S.P - 500G.  | UNIDADE                 | 2   | 103,47 | 206,94   |



|      |          |        |   |                          |     |        |          |
|------|----------|--------|---|--------------------------|-----|--------|----------|
| 2707 | Material | 447209 | GLICERINA (PA) 1L.  | LITRO                    | 25  | 5,45   | 136,25   |
| 2708 | Material | 385452 | GLICERINA - GLICEROL - C3H5(OH)3 - P.A. - 1000ML.   | GRAMA                    | 58  | 22,80  | 1.322,40 |
| 2709 | Material | 268970 | GLICERINA 1000ML ASPECTO FISICO LIQUIDO VISCOSO.  | UNIDADE                  | 101 | 26,42  | 2.668,42 |
| 2710 | Material | 453991 | GLICINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, PESO MOLECULAR 139,58, FÓRMULA QUÍMICA C4H9NO2 · HCL (GLICINA ETIL ESTER HIDROCLORIDO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 623-33-6 100G.  | GRAMA                    | 2   | 104,00 | 208,00   |
| 2711 | Material | 370436 | GLICINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 75,07, FÓRMULA QUÍMICA C2H5NO2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-40-6-500G.  | GRAMA                    | 3   | 45,00  | 135,00   |
| 2712 | Material | 379613 | GLICOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO FINO, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O6 (D+GLICOSE), PESO MOLECULAR 180,16, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS DE INSETO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 492-62-6-500G. | GRAMA                    | 47  | 22,76  | 1.069,72 |
| 2713 | Material | 392513 | GLICOSE ANIDRA (DEXTROSE - C6H12O6) - P.A. - 500G.  | GRAMA                    | 1   | 13,00  | 13,00    |
| 2714 | Material | 443822 | GLICOSE PA 1000G.   | QUILOGRAMA               | 7   | 10,68  | 74,76    |
| 2715 | Material | 243810 | GRAFITE, ASPECTO FÍSICO PÓ, APLICAÇÃO REDUTOR ATRITO / LUBRIFICAÇÃO EM GERAL-500G.  | QUILOGRAMA               | 2   | 56,00  | 112,00   |
| 2716 | Material | 124370 | GRAXA DE SILICONE - 100G.   | FRASCO<br>00000100,00 G  | 7   | 28,20  | 197,40   |
| 2717 | Material | 124370 | GRAXA DE SILICONE P/VEDACAO - 500G.   | UNIDADE                  | 4   | 140,00 | 560,00   |
| 2718 | Material | 124370 | GRAXA DE SILICONE PARA VEDACAO - 50G.   | FRASCO<br>00000050,00 G  | 3   | 23,87  | 71,61    |
| 2719 | Material | 374808 | GUAIACOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, AMARELADO, PESO MOLECULAR 124,14, FÓRMULA QUÍMICA CH3OC6H4OH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 90-05-1-1000ML.   | GRAMA                    | 1   | 112,64 | 112,64   |
| 2720 | Material | 331825 | CORANTE, TIPO HEMATOXILINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 75290-25G.   | FRASCO<br>00000025,00 G  | 10  | 15,00  | 150,00   |
| 2721 | Material | 272796 | HEPARINA SODICA (LIQUEMINE) - CONTENDO 5.000 UI POR ML - CX COM 5 FRASCOS E AMPOLAS DE 5ML.   | FRASCO<br>00000005,00 ML | 5   | 47,20  | 236,00   |
| 2722 | Material | 326715 | HEPES - 250G.   | GRAMA                    | 2   | 732,99 | 1.465,98 |
| 2723 | Material | 326654 | HEPES, ÁCIDO ETANOSULFÔNICO, 4-2, HIDROXIETIL, PIPERAZINA, 1 CAS 7365-45-9, FRASCO COM 100G.  | GRAMA                    | 2   | 166,65 | 333,30   |
| 2724 | Material | 437313 | HEPTANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR SEMELHANTE A GASOLINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C7H16, PESO MOLECULAR 100,21, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 142-82-5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P/ HPLC-1000ML.  | LITRO                    | 1   | 162,40 | 162,40   |

|      |          |        |  |            |    |        |          |
|------|----------|--------|--|------------|----|--------|----------|
| 2725 | Material | 358018 | HEPTANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR SEMELHANTE A GASOLINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C7H16, PESO MOLECULAR 100,21, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABOLUTO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 142-82-5-1000ML.                                  | LITRO      | 1  | 91,93  | 91,93    |
| 2726 | Material | 352723 | HEXACLOROPLATINATO DE POTASSIO - P.A. 500G.  | GRAMA      | 5  | 529,00 | 2.645,00 |
| 2727 | Material | 355654 | HEXAMETAFOSFATO SÓDIO (SHMP), COMPOSIÇÃO QUÍMICA (NAPO3)N ANIDRO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BESBRANQUIÇADO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR (N)101,96, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10124-56-8 500G.            | GRAMA      | 10 | 13,00  | 130,00   |
| 2728 | Material | 354573 | HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-54-3-1000ML.  | MILILITRO  | 70 | 40,92  | 2.864,40 |
| 2729 | Material | 354573 | HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C6H14 (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-54-3-1000ML.  | LITRO      | 10 | 98,00  | 980,00   |
| 2730 | Material | 416539 | HIDROGENOFOSFATO DE AMÔNIO PA - 500G.  | MILIGRAMA  | 2  | 100,00 | 200,00   |
| 2731 | Material | 371062 | HIDROSSULFITO DE SÓDIO (DITIONITO DE SÓDIO), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO À ACINZENTADO, HIGROSCÓPICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NA2S2O4 (DITIONITO DE SÓDIO), PESO MOLECULAR 174,1, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 86%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7775-14-6-500G.   | GRAMA      | 1  | 21,80  | 21,80    |
| 2732 | Material | 434038 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH3 MÍNIMO DE 25%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, GRAU LC-MS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6-1000ML.             | LITRO      | 10 | 156,67 | 1.566,70 |
| 2733 | Material | 366499 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6-1000ML. | LITRO      | 13 | 18,40  | 239,20   |
| 2734 | Material | 366499 | HIDRÓXIDO DE AMÔNIO P.A. - 1000ML.   | LITRO      | 17 | 18,40  | 312,80   |
| 2735 | Material | 347797 | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3-250G.                                     | GRAMA      | 4  | 2,91   | 11,64    |
| 2736 | Material | 386244 | HIDRÓXIDO DE POTASSIO EM PO P.A. - 1000G.  | QUILOGRAMA | 3  | 38,46  | 115,38   |
| 2737 | Material | 347797 | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3-500G.                                     | GRAMA      | 13 | 39,00  | 507,00   |

|      |          |        |  |            |    |        |          |
|------|----------|--------|--|------------|----|--------|----------|
| 2738 | Material | 381937 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FLOCOS OU GRANULADO BRANCO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 58,01, FÓRMULA QUÍMICA NaOH.H <sub>2</sub> O (MONOHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12200-64-5-1000G.          | QUILOGRAMA | 66 | 26,78  | 1.767,48 |
| 2739 | Material | 378590 | HIDROXIDO DE SODIO - ASPECTO FISICO PASTILHAS ESBRANQUICADAS - ALTAMENTE HIGROSCOPICO - PESO MOLECULAR 40 - FORMULA QUIMICA NaOH - GRAU DE PUREZA MINIMA DE 98 - NUMERO DE REFERENCIA QUIMICA CAS 1310-73-2 -500G.   | GRAMA      | 15 | 16,65  | 249,75   |
| 2740 | Material | 431313 | HIDROXIDO DE SODIO - P.A. - 500G.  | GRAMA      | 24 | 15,80  | 379,20   |
| 2741 | Material | 437140 | HIDROXIDO DE SODIO EM PASTILHA -500G.  | GRAMA      | 2  | 32,00  | 64,00    |
| 2742 | Material | 378590 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2-1000G. | QUILOGRAMA | 83 | 40,01  | 3.320,83 |
| 2743 | Material | 378608 | HIDROXIETILCELULOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C <sub>21</sub> H <sub>36</sub> O <sub>14</sub> ) <sub>N</sub> , GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 93,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9004-62-0 1000G.       | QUILOGRAMA | 1  | 77,93  | 77,93    |
| 2744 | Material | 437153 | HIPOCLORITO DE SÓDIO (NaClO) - 4-6% - A.C.S - P.A. - 1000ML .  | QUILOGRAMA | 23 | 11,50  | 264,50   |
| 2745 | Material | 343298 | HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 10 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRODUTO CONCENTRADO, NÃO ESTABILIZADO-1000ML.   | LITRO      | 13 | 15,20  | 197,60   |
| 2746 | Material | 343298 | HIPOCLORITO DE SODIO 10% - 1000ML.   | LITRO      | 11 | 115,88 | 1.274,68 |
| 2747 | Material | 431304 | HIPOCLORITO DE SODIO COMERCIAL 5L.   | LITRO      | 36 | 5,24   | 188,64   |
| 2748 | Material | 437156 | HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO ATÉ 2,5% DE CLORO ATIVO 1000ML.  | LITRO      | 5  | 12,80  | 64,00    |
| 2749 | Material | 470307 | HISTORESINA LEICA - 500 ML.  | MILILITRO  | 25 | 335,75 | 8.393,75 |
| 2750 | Material | 454714 | IMIDAZOL, P. S. - 100G.  | GRAMA      | 1  | 62,00  | 62,00    |
| 2751 | Material | 375827 | INOSITOL NUCLEAR - P.A. - 100GR.   | GRAMA      | 2  | 65,78  | 131,56   |
| 2752 | Material | 374022 | IODATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO, PESO MOLECULAR 214, FÓRMULA QUÍMICA KIO <sub>3</sub> ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-05-6-500G.  | GRAMA      | 4  | 52,00  | 208,00   |
| 2753 | Material | 374023 | IODATO DE POTASSIO, P.A. - 250G.   | GRAMA      | 10 | 140,50 | 1.405,00 |
| 2754 | Material | 403671 | IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO INCOLOR A BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,00, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0-100G.   | GRAMA      | 28 | 11,00  | 308,00   |
| 2755 | Material | 353071 | IODETO DE POTASSIO 1000G .   | QUILOGRAMA | 14 | 216,28 | 3.027,92 |
| 2756 | Material | 353072 | IODETO DE POTASSIO P.A. - 250G.  | GRAMA      | 7  | 150,00 | 1.050,00 |
| 2757 | Material | 381869 | iodo RESSUBLIMADO - 250G.  | GRAMA      | 1  | 45,97  | 45,97    |
| 2758 | Material | 381869 | iodo RESSUBLIMADO P.A. - 100G.   | GRAMA      | 2  | 31,16  | 62,32    |

|      |          |        |   |                               |    |        |          |
|------|----------|--------|---|-------------------------------|----|--------|----------|
| 2759 | Material | 407273 | KIT PURIFICACAO PLASMIDIAL - MINI PREP - 50 REACOES.  | TESTE                         | 1  | 426,33 | 426,33   |
| 2760 | Material | 391785 | L-GLUTAMATO MONOHIDRATADO - 1G.   | GRAMA                         | 1  | 324,17 | 324,17   |
| 2761 | Material | 454715 | LACTOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ, PESO MOLECULAR 342,30, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> (BETA LACTOSE), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5965-66-2-500G.  | GRAMA                         | 3  | 36,71  | 110,13   |
| 2762 | Material | 307435 | LANETTE - COMPOSICAO ALCOOL CETOESTEARILICO - OUTROS COMPONENTES CETILESTEARILSULFATO DE SODIO - CONCENTRACAO NA PROPORCAO 9:1 - ASPECTO FISICO EM GRANULOS CEROSOS BRANCOS A LEVEMENTE AMARELADOS - FRASCO COM 1KG.  | QUILOGRAMA                    | 1  | 105,16 | 105,16   |
| 2763 | Material | 440007 | LIGA DE NIQUEL ALUMINIO PREPARO RANEY NIQUEL - 250G.  | GRAMA                         | 10 | 320,00 | 3.200,00 |
| 2764 | Material | 370546 | LISINA, PESO MOLECULAR 146,19, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (L-LISINA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-87-1-250G.                                      | GRAMA                         | 1  | 90,00  | 90,00    |
| 2765 | Material | 449562 | REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE* LIPOSSACÁRÍDEOS (LPS) DE E. COLI O111:B4, ASPECTO FÍSICO* PÓ LIOFILIZADO, APLICAÇÃO* PARA CULTURA CELULAR-MG.   | FRASCO<br>00000010,00 MG      | 1  | 736,00 | 736,00   |
| 2766 | Material | 438102 | LUGOL - 1000ML.   | FRASCO<br>0000001000,00<br>ML | 1  | 26,39  | 26,39    |
| 2767 | Material | 327212 | CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO A 5% 1000ML.  | FRASCO<br>00001000,00 ML      | 3  | 27,75  | 83,25    |
| 2768 | Material | 354211 | MANITOL, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> , PESO MOLECULAR 182,17, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 69-65-8-500G. | GRAMA                         | 2  | 26,60  | 53,20    |
| 2769 | Material | 425420 | MARCADOR DE PESO MOLECULAR 1KB DNA LADDER.  | UNIDADE                       | 2  | 657,66 | 1.315,32 |
| 2770 | Material | 327587 | MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO TIOGLICOLATO, APRESENTAÇÃO LÍQUIDO, ADITIVOS COM RESAZURINA SÓDICA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TUBO PADRÃO 16X150MM-500G.   | FRASCO<br>00000500,00 G       | 1  | 68,84  | 68,84    |
| 2771 | Material | 420431 | MEMBRANA DE FILTRAÇÃO EM PVDF DIÂMETRO DE 47 MM E PORO 0,47 UM BRANCA LISA HIDROFÍLICA.   | UNIDADE                       | 1  | 671,05 | 671,05   |
| 2772 | Material | 359410 | MENTOL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, DE CHEIRO CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O, PESO MOLECULAR 156,27, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 15356-60-2-500G.             | GRAMA                         | 2  | 430,00 | 860,00   |
| 2773 | Material | 456145 | METANOL GRAU HPLC- 4000ML.  | UNIDADE                       | 54 | 128,00 | 6.912,00 |
| 2774 | Material | 433966 | ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU LC-MS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1-1000ML.                 | LITRO                         | 38 | 40,34  | 1.532,92 |
| 2775 | Material | 460507 | METIL ISOBUTIL CETONA - 1000ML.   | UNIDADE                       | 10 | 35,00  | 350,00   |
| 2776 | Material | 470311 | METILETILCETONA - P.A. - 1000ML.  | LITRO                         | 20 | 18,88  | 377,60   |

|      |          |        |  |                          |    |        |          |
|------|----------|--------|--|--------------------------|----|--------|----------|
| 2777 | Material | 403993 | MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 1235,86, FÓRMULA QUÍMICA (NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> MO <sub>7</sub> O <sub>24</sub> ·4H <sub>2</sub> O (HEPTAMOLIBDATO, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA TEOR DE MOO3 81,0 A 83,0%, PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12054-85-2-250G. | GRAMA                    | 1  | 357,00 | 357,00   |
| 2778 | Material | 403993 | MOLIBDATO DE AMONIO 4H2O P.A. - 250G.  | GRAMA                    | 12 | 209,00 | 2.508,00 |
| 2779 | Material | 375801 | MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 241,95, FÓRMULA QUÍMICA Na <sub>2</sub> MOO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-40-6-500G.  | GRAMA                    | 10 | 199,45 | 1.994,50 |
| 2780 | Material | 347723 | MONOHIDROGENOFOSFATO DE SODIO - 250G.  | GRAMA                    | 1  | 52,00  | 52,00    |
| 2781 | Material | 410637 | MONOOLEATO DE SORBITANO - FRASCO 250ML.  | MILILITRO                | 1  | 418,00 | 418,00   |
| 2782 | Material | 410637 | POLÍMERO, TIPO COPOLÍMERO DE ÓXIDO DE ETILENO (POLIOXIETILENO), COMPOSIÇÃO POLISSORBATO 40 (MONOPALMITATO DE SORBITANO POE), FORMA FÍSICA LÍQUIDO VISCOSO AMARELO, LÍMPIDO A TURVO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>62</sub> H <sub>122</sub> O <sub>26</sub> , MASSA MOLAR 1284, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 9005-66-7-250G.   | GRAMA                    | 1  | 314,00 | 314,00   |
| 2783 | Material | 457925 | N,N-DIMETILFORMAMIDA (DMF), COMPOSIÇÃO QUÍMICA C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> NO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR 73,09, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ BIOLOGIA MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68-12-2-1000ML.  | LITRO                    | 12 | 26,80  | 321,60   |
| 2784 | Material | 468785 | N-BUTANOL 1L - CAS-7136-3.   | FRASCO<br>00001000,00 ML | 2  | 36,54  | 73,08    |
| 2785 | Material | 348258 | N-BUTILITIO - SOLUÇÃO EM HEXANO 2,5M - 100ML   | MILILITRO                | 4  | 202,00 | 808,00   |
| 2786 | Material | 347885 | NAFTALENO, ASPECTO FÍSICO PARTÍCULAS SÓLIDAS BRANCAS, PESO MOLECULAR 128,17, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 91-20-3-500G.  | GRAMA                    | 3  | 77,80  | 233,40   |
| 2787 | Material | 452741 | NAFTALINA - PARTICULA SOLIDA BRANCA - REPELENTE DE TRACAS E BARATAS - PACOTE COM 1000G.  | QUILOGRAMA               | 10 | 16,33  | 163,30   |
| 2788 | Material | 354392 | NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR 461,38, ASPECTO FÍSICO PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub> S <sub>2</sub> NA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1787-61-7-25G.   | GRAMA                    | 6  | 6,28   | 37,68    |
| 2789 | Material | 356830 | NINIDRINA, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>9</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> ·H <sub>2</sub> O, PESO MOLECULAR 178,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 485-47-2-50G.   | GRAMA                    | 2  | 112,00 | 224,00   |
| 2790 | Material | 407071 | NITRATO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, PESO MOLECULAR 375,13, FÓRMULA QUÍMICA Al(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ·9H <sub>2</sub> O (NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-27-2-500G.  | GRAMA                    | 3  | 29,98  | 89,94    |

|      |          |        |  |       |    |        |          |
|------|----------|--------|--|-------|----|--------|----------|
| 2791 | Material | 401204 | NITRATO DE AMÔNIO, PESO MOLECULAR 80,04 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO. ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NH}_4\text{NO}_3$ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6484-52-2-500G.  | GRAMA | 2  | 46,80  | 93,60    |
| 2792 | Material | 359009 | NITRATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (TETRAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 236,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13477-34-4-1000G.                             | GRAMA | 10 | 39,94  | 399,40   |
| 2793 | Material | 359009 | NITRATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ (TETRAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 236,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13477-34-4-500G.                              | GRAMA | 3  | 49,60  | 148,80   |
| 2794 | Material | 400840 | NITRATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO PÓ VERMELHO CRISTALINO, LEVE ODOR DE ÁCIDO NÍTRICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (COBALTO II) - HEXAHIDRATADO, PESO MOLECULAR 291,03, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10026-22-9-250G. | GRAMA | 1  | 394,00 | 394,00   |
| 2795 | Material | 377463 | NITRATO DE CROMO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AZUL A VIOLETA (ROXO), COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{Cr}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ (CROMO III) - NONAHIDRATADO, PESO MOLECULAR 400,15, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-02-8-250G.  | GRAMA | 5  | 205,00 | 1.025,00 |
| 2796 | Material | 358985 | NITRATO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$ , PESO MOLECULAR 211,63, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10042-76-9-500G.  | GRAMA | 1  | 324,00 | 324,00   |
| 2797 | Material | 358984 | NITRATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES A VIOLETA PÁLIDO, HIGROSCÓPICOS, PESO MOLECULAR 404,00, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ (FERRO III NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-61-8-100G.        | GRAMA | 3  | 45,00  | 135,00   |
| 2798 | Material | 412727 | NITRATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES A VIOLETA PÁLIDO, HIGROSCÓPICOS, PESO MOLECULAR 404,00, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ (FERRO III NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-61-8-100G.  | GRAMA | 8  | 100,00 | 800,00   |
| 2799 | Material | 358986 | NITRATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 256,41, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13446-18-9-500G.                              | GRAMA | 11 | 104,70 | 1.151,70 |
| 2800 | Material | 407083 | NITRATO DE MANGANÊS, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO COR ROSA, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{Mn}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{XH}_2\text{O}$ (MANGANÊS II) - HIDRATADO, PESO MOLECULAR 178,95 G + $\text{XH}_2\text{O}$ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 15710-66-4-100G.                                       | GRAMA | 1  | 150,00 | 150,00   |

|      |          |        |   |                             |    |        |          |
|------|----------|--------|---|-----------------------------|----|--------|----------|
| 2801 | Material | 357899 | NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10, FÓRMULA QUÍMICA KNO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1-100G.   | GRAMA                       | 1  | 50,00  | 50,00    |
| 2802 | Material | 357897 | NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10, FÓRMULA QUÍMICA KNO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1-500G.   | GRAMA                       | 7  | 42,88  | 300,16   |
| 2803 | Material | 400842 | NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO3, PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8-100G.                      | GRAMA                       | 2  | 331,00 | 662,00   |
| 2804 | Material | 399064 | NITRATO DE PRATA - P.A. - 25G.  | GRAMA                       | 4  | 313,67 | 1.254,68 |
| 2805 | Material | 399064 | NITRATO DE PRATA P.A. - 100G.   | GRAMA                       | 16 | 334,14 | 5.346,24 |
| 2806 | Material | 359280 | NITRATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, LEVE ODOR NÍTRICO, FÓRMULA QUÍMICA ZN(NO3)2.6H2O (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 297,49, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10196-18-6-500G.                                   | GRAMA                       | 1  | 45,00  | 45,00    |
| 2807 | Material | 443961 | NITRITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA NANO2, PESO MOLECULAR 69,0, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7632-00-0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA-500G.   | GRAMA                       | 4  | 114,00 | 456,00   |
| 2808 | Material | 368999 | NITROPRUSSIATO DE SODIO - 100G.   | GRAMA                       | 22 | 75,00  | 1.650,00 |
| 2809 | Material | 366482 | O-XILENO, P.A. - 1000ML .   | LITRO                       | 1  | 125,00 | 125,00   |
| 2810 | Material | 348263 | ÁLCOOL CAPRÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, PENETRANTE ODOR AROMÁTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3(CH2)7OH (1-OCTANOL), PESO MOLECULAR 130,23, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 111-87-5-1000ML. | LITRO                       | 2  | 85,60  | 171,20   |
| 2811 | Material | 388920 | OCTANOSSULFONATO DE SODIO PA, PAR IONICO PARA CROMATOGRAFIA - 25G.  | UNIDADE                     | 1  | 410,25 | 410,25   |
| 2812 | Material | 17230  | OLEO COCO- COMPONENTE BASICO COCO DESIDRATADO- ASPECTO FISICO PASTOSO- COR AMARELA- APLICACAO INDUSTRIAL COSMÉTICA  | EMBALAGEM<br>00000250,00 ML | 1  | 20,17  | 20,17    |
| 2813 | Material | 358406 | OLEO DE IMERSAO P/ OBJETIVA DE 100X.  | UNIDADE                     | 6  | 10,69  | 64,14    |
| 2814 | Material | 327311 | OLEO DE SILICONE- 1000 ML- ASPECTO FISICO LIQUIDO- APLICACAO LABORATORIAL- CARACTERISTICAS ADICIONAIS INDICE DE REFRACAO DE 1,400 A 1,405.  | FRASCO<br>00001000,00 ML    | 3  | 49,94  | 149,82   |
| 2815 | Material | 416665 | OLEO VEGETAL- COMPOSICAO OLEO DE RICINO-ORIGEM EXTRAIDO DA SEMENTE DE RICINUS COMMUNIS L.- ASPECTO FISICO* LIQUIDO LIMPIDO- VISCOSO- INCOLOR A AMARELADO- GRAU DE PUREZA TEOR MÁXIMO DE 0,5 DE ÁGUA OU UMIDADE N° DEE REFEREN.QUIM. CSA8001-79-4 -1000G.                            | QUILOGRAMA                  | 5  | 28,72  | 143,60   |
| 2816 | Material | 347583 | OXALATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA (NH4)2C2O4.H2O, PESO MOLECULAR 142,11, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6009-70-7-500G.                                  | GRAMA                       | 11 | 19,69  | 216,59   |

|      |          |        |  |         |    |        |          |
|------|----------|--------|--|---------|----|--------|----------|
| 2817 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 4 MM - COM BALÃO   | UNIDADE | 5  | 9,79   | 48,95    |
| 2818 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 4 MM - SEM BALÃO   | UNIDADE | 5  | 8,69   | 43,45    |
| 2819 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 4,5 MM - COM BALÃO   | UNIDADE | 5  | 9,79   | 48,95    |
| 2820 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 4,5 MM - SEM BALÃO   | UNIDADE | 5  | 8,69   | 43,45    |
| 2821 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 5 MM - COM BALÃO   | UNIDADE | 5  | 9,79   | 48,95    |
| 2822 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 5 MM - SEM BALÃO   | UNIDADE | 5  | 8,69   | 43,45    |
| 2823 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 5,5 MM - COM BALÃO   | UNIDADE | 5  | 9,79   | 48,95    |
| 2824 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 5,5 MM - SEM BALÃO   | UNIDADE | 5  | 9,79   | 48,95    |
| 2825 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 6 MM - COM BALÃO   | UNIDADE | 5  | 9,79   | 48,95    |
| 2826 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 6,5 MM - COM BALÃO   | UNIDADE | 5  | 9,79   | 48,95    |
| 2827 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 7 MM - COM BALÃO   | UNIDADE | 5  | 9,79   | 48,95    |
| 2828 | Material | 463606 | SONDA ENDOTRAQUEAL - N° 7,5 MM - COM BALÃO   | UNIDADE | 8  | 9,79   | 78,32    |
| 2829 | Material | 464216 | SONDA FOLEY-LATEX 100% NATURAL-SILICONADA-ESTERIL-ATRAUMATICA-2 VIAS EXTREMIDADE DISTAL-EMB. PAPEL GRAU CIRURGICO-BALAO 30CC-RESISTENTE A PRESSAO-FACIL INSUFLACAO-DRENO-CONECTOR UNIVERSAL-CALIBRE N.08   | UNIDADE | 2  | 1,40   | 2,80     |
| 2830 | Material | 400843 | OXALATO DE AMONIO - P.A. - POLIETILENO - 500G.   | GRAMA   | 2  | 13,68  | 27,36    |
| 2831 | Material | 464216 | SONDA FOLEY-LATEX 100% NATURAL-SILICONADA-ESTERIL-ATRAUMATICA-2 VIAS EXTREMIDADE DISTAL-EMB. PAPEL GRAU CIRURGICO-BALAO 30CC-RESISTENTE A PRESSAO-FACIL INSUFLACAO-DRENO-CONECTOR UNIVERSAL-CALIBRE N.12   | UNIDADE | 2  | 2,53   | 5,06     |
| 2832 | Material | 464216 | SONDA FOLEY-LATEX 100% NATURAL-SILICONADA-ESTERIL-ATRAUMATICA-2 VIAS EXTREMIDADE DISTAL-EMB. PAPEL GRAU CIRURGICO-BALAO 30CC-RESISTENTE A PRESSAO-FACIL INSUFLACAO-DRENO-CONECTOR UNIVERSAL-CALIBRE N.14   | UNIDADE | 2  | 1,40   | 2,80     |
| 2833 | Material | 347582 | OXALATO DE POTÁSSIO (1H2O) - P.A./A.C.S - 500G.  | GRAMA   | 1  | 27,09  | 27,09    |
| 2834 | Material | 464216 | SONDA FOLEY-LATEX 100% NATURAL-SILICONADA-ESTERIL-ATRAUMATICA-2 VIAS EXTREMIDADE DISTAL-EMB. PAPEL GRAU CIRURGICO-BALAO 30CC-RESISTENTE A PRESSAO-FACIL INSUFLACAO-DRENO-CONECTOR UNIVERSAL-CALIBRE N.18   | UNIDADE | 2  | 2,53   | 5,06     |
| 2835 | Material | 347581 | OXALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2(COO)2.H2O, MASSA MOLECULAR 184,23, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6487-48-5 - 500G. | GRAMA   | 3  | 43,91  | 131,73   |
| 2836 | Material | 464216 | SONDA FOLEY-LATEX 100% NATURAL-SILICONADA-ESTERIL-ATRAUMATICA-2 VIAS EXTREMIDADE DISTAL-EMB. PAPEL GRAU CIRURGICO-BALAO 30CC-RESISTENTE A PRESSAO-FACIL INSUFLACAO-DRENO-CONECTOR UNIVERSAL-CALIBRE N.20   | UNIDADE | 2  | 2,53   | 5,06     |
| 2837 | Material | 347589 | OXIDO DE ALUMINIO FIBRAS PARA CADINHOS DE GOOCH - EMBALAGEM 100G .   | GRAMA   | 7  | 995,00 | 6.965,00 |
| 2838 | Material | 464216 | SONDA FOLEY-LATEX 100% NATURAL-SILICONADA-ESTERIL-ATRAUMATICA-2 VIAS EXTREMIDADE DISTAL-EMB. PAPEL GRAU CIRURGICO-BALAO 30CC-RESISTENTE A PRESSAO-FACIL INSUFLACAO-DRENO-CONECTOR UNIVERSAL-CALIBRE N.22   | UNIDADE | 2  | 2,53   | 5,06     |
| 2839 | Material | 381912 | ÓXIDO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, FÓRMULA QUÍMICA CO3O4, PESO MOLECULAR 240,80, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1308-06-1 - 100G.   | GRAMA   | 5  | 62,00  | 310,00   |
| 2840 | Material | 437216 | SONDA NASOGASTRICA - CURTA - FLEXIVEL - ATRAUMATICA - TRANSPARENTE - POLIVINIL ATOXICO - ESTERIL - DESCARTAVEL - EMBALAGEM INDIVIDUAL - N.16   | UNIDADE | 20 | 0,69   | 13,80    |



|      |          |        |  |            |    |        |          |
|------|----------|--------|--|------------|----|--------|----------|
| 2841 | Material | 376192 | ÓXIDO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO PÓ PRETO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA SNO (ÓXIDO ESTANOSO - II), PESO MOLECULAR 134,71, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 21651-19-4 100G.               | GRAMA      | 12 | 24,50  | 294,00   |
| 2842 | Material | 437216 | SONDA NASOGASTRICA - CURTA - FLEXIVEL - ATRAUMATICA - TRANSPARENTE - POLIVINIL ATOXICO - ESTERIL - DESCARTAVEL - EMBALAGEM INDIVIDUAL - N.18   | UNIDADE    | 40 | 0,81   | 32,40    |
| 2843 | Material | 437216 | SONDA NASOGASTRICA - LEVINE - FLEXIVEL - ATRAUMATICA - TRANSPARENTE - ATOXICA - ESTERIL - DESCARTAVEL - C/ 4 ORIFICIOS LATERAIS - EMBALAGEM INDIVIDUAL - COMP. 1,20M - N.6   | UNIDADE    | 20 | 0,65   | 13,00    |
| 2844 | Material | 378547 | ÓXIDO DE LANTÂNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA LA2O3, PESO MOLECULAR 325,82, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1312-81-8 - 100G.        | GRAMA      | 10 | 146,57 | 1.465,70 |
| 2845 | Material | 437216 | SONDA NASOGASTRICA - LONGA - FLEXIVEL - ATRAUMATICA - TRANSPARENTE - POLIVINIL ATOXICO - ESTERIL - DESCARTAVEL - EMBALAGEM INDIVIDUAL - N.20   | UNIDADE    | 20 | 1,00   | 20,00    |
| 2846 | Material | 440517 | NITROFENOL, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C6H5NO3 (4-NITROFENOL), PESO MOLECULAR 139,11, PUREZA MÍNIMA* PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 100-02-7-100G. | GRAMA      | 2  | 233,00 | 466,00   |
| 2847 | Material | 437216 | SONDA NASOGASTRICA NUMERO 12   | UNIDADE    | 20 | 1,00   | 20,00    |
| 2848 | Material | 437216 | SONDA NASOGASTRICA NUMERO 8  | UNIDADE    | 40 | 1,00   | 40,00    |
| 2849 | Material | 363454 | PARA-NITRO-AZOBENZENO-ALFA-NAFTOL - 100G.  | GRAMA      | 2  | 300,00 | 600,00   |
| 2850 | Material | 435940 | SONDA RETAL - ATRAUMATICA - TRANSPARENTE - POLIVINIL ATOXICO - ESTERIL - DESCARTAVEL - EMBALAGEM INDIVIDUAL - N.14   | UNIDADE    | 20 | 0,70   | 14,00    |
| 2851 | Material | 464232 | PARAFINA HISTOLITICA (56-58O) - 500G.  | GRAMA      | 1  | 76,12  | 76,12    |
| 2852 | Material | 435970 | SONDA URETRAL P/ CATETERISMO DE ALIVIO- POLIVINIL ATOXICO- TRANSPARENTE- SILICONIZADA - DESCARTAVEL- C/ 2 ORIFICIOS CENTRAL E LATERAL- ESTERIL- EMBALAGEM INDIVIDUAL GRAU CIRURGICO- N.14 - C/ 10 UNIDS.                     | UNIDADE    | 5  | 0,55   | 2,75     |
| 2853 | Material | 464232 | PARAFINA HISTOLOGICA - 56 A 59C. EMBALAGEM POR KG .  | QUILOGRAMA | 15 | 29,99  | 449,85   |
| 2854 | Material | 435970 | SONDA URETRAL P/ CATETERISMO DE ALIVIO- POLIVINIL ATOXICO- TRANSPARENTE- SILICONIZADA- DESCARTAVEL- C/ 2 ORIFICIOS CENTRAL E LATERAL- ESTERIL- EMB. INDIVIDUAL EM GRAU CIRURGICO- N.10- C/ 10 UNIDS.                         | UNIDADE    | 5  | 7,13   | 35,65    |
| 2855 | Material | 443871 | PARAFORMALDEIDO 10% 500G - PO BRANCO ODOR FORTE PUREZA MININA 95%.   | GRAMA      | 10 | 25,45  | 254,50   |
| 2856 | Material | 435970 | SONDA URETRAL P/ CATETERISMO DE ALIVIO- POLIVINIL ATOXICO- TRANSPARENTE- SILICONIZADA- DESCARTAVEL- C/ 2 ORIFICIOS CENTRAL E LATERAL- ESTERIL- EMB. INDIVIDUAL EM GRAU CIRURGICO- N.12- C/ 10 UNIDS.                         | UNIDADE    | 5  | 0,55   | 2,75     |
| 2857 | Material | 386845 | PDM: 15609 - ANTRONA - FRASCO 25G.   | GRAMA      | 5  | 80,00  | 400,00   |
| 2858 | Material | 435970 | SONDA URETRAL P/ CATETERISMO DE ALIVIO- POLIVINIL ATOXICO- TRANSPARENTE- SILICONIZADA- DESCARTAVEL- C/ 2 ORIFICIOS CENTRAL E LATERAL- ESTERIL- EMBALAGEM INDIVIDUAL EM GRAU CIRURGICO- N.16- C/ 10 UNIDS                     | UNIDADE    | 10 | 8,53   | 85,30    |
| 2859 | Material | 435970 | SONDA URETRAL P/ CATETERISMO DE ALIVIO- POLIVINIL ATOXICO- TRANSPARENTE- SILICONIZADA- DESCARTAVEL- C/ 2 ORIFICIOS CENTRAL E LATERAL- ESTERIL- EMBALAGEM INDIVIDUAL EM GRAU CIRURGICO- N.18- C/ 10 UNIDS                     | UNIDADE    | 10 | 8,52   | 85,20    |

|      |          |        |   |                          |    |        |          |
|------|----------|--------|---|--------------------------|----|--------|----------|
| 2860 | Material | 469194 | PECTINA CITRICA 500G .  | GRAMA                    | 2  | 140,00 | 280,00   |
| 2861 | Material | 435970 | SONDA URETRAL P/ CATETERISMO DE ALIVIO- POLIVINIL ATOXICO- TRANSPARENTE- SILICONIZADA- DESCARTAVEL- C/ 2 ORIFICIOS CENTRAL E LATERAL- ESTERIL- EMBALAGEM INDIVIDUAL EM GRAU CIRURGICO- N.20- C/ 10 UNIDS  | UNIDADE                  | 10 | 9,90   | 99,00    |
| 2862 | Material | 435970 | SONDA URETRAL P/ CATETERISMO DE ALIVIO- POLIVINIL ATOXICO- TRANSPARENTE- SILICONIZADA- DESCARTAVEL- C/ 2 ORIFICIOS CENTRAL E LATERAL- ESTERIL- EMBALAGEM INDIVIDUAL EM GRAU CIRURGICO- N.22- C/ 10 UNIDS  | UNIDADE                  | 10 | 10,45  | 104,50   |
| 2863 | Material | 346572 | PENICILINA - DISCOS ANTIBIOGRAMA - FRASCO COM 50 DISCOS.  | DISCO                    | 3  | 17,00  | 51,00    |
| 2864 | Material | 435970 | SONDA URETRAL P/ CATETERISMO DE ALIVIO- POLIVINIL ATOXICO- TRANSPARENTE- SILICONIZADA- DESCARTAVEL- C/ 2 ORIFICIOS CENTRAL E LATERAL- ESTERIL- EMBALAGEM INDIVIDUAL GRAU CIRURGICO- N.08- C/ 10 UNIDS.  | UNIDADE                  | 5  | 0,50   | 2,50     |
| 2865 | Material | 434200 | PENTILENETETRAZOL, COMPOSIÇÃO C6H10N4, ASPECTO FÍSICO PÓ, PESO MOLECULAR 138,17, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 54-95-5 - 25G.   | GRAMA                    | 1  | 827,00 | 827,00   |
| 2866 | Material | 464550 | SUPORTE PARA COLETOR PERFUROCORTANTE, METÁLICO DE PAREDE, PARA COLETOR DESCARPACK DE 13 LITROS  | UNIDADE                  | 10 | 35,95  | 359,50   |
| 2867 | Material | 393125 | SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO PEPTONA DE CARNE, ASPECTO FÍSICO PÓ - 500G.   | FRASCO<br>00000500,00 G  | 3  | 90,00  | 270,00   |
| 2868 | Material | 464550 | SUPORTE PARA DESCARTE DE PERFUROCORTANTE 3L, METÁLICO DE PAREDE PARA COLOCAR CAIXA DE PERFUROCORTANTE   | UNIDADE                  | 10 | 26,02  | 260,20   |
| 2869 | Material | 360848 | PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO4, PESO MOLECULAR 158,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7- 500G.   | GRAMA                    | 8  | 41,20  | 329,60   |
| 2870 | Material | 415453 | PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, GRAU DE PUREZA 0,1 N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7- 1000ML.   | GRAMA                    | 1  | 82,40  | 82,40    |
| 2871 | Material | 464620 | SUPORTE PARA KIT TRANSDUTOR   | UNIDADE                  | 5  | 150,00 | 750,00   |
| 2872 | Material | 360849 | PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO4, PESO MOLECULAR 158,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7 - 250G. | GRAMA                    | 2  | 20,60  | 41,20    |
| 2873 | Material | 427815 | TABUA PARA MASSAGEM CARDIACA  | UNIDADE                  | 10 | 136,58 | 1.365,80 |
| 2874 | Material | 278441 | PEROXIDO DE HIDROGENIO 30% H2O2 PA, 1000ML .  | FRASCO<br>00001000,00 ML | 15 | 235,36 | 3.530,40 |
| 2875 | Material | 416745 | TAQ DNA POLIMERASE, 250 U - ENZIMA TIPO TAQ DNA POLIMERASE, ASPECTO FISICO LIQUI, CARAC. ADICIONAIS FRASCO SEPARADO DE MGCL2, CONCENTRACAO 5000, COMPON. ADICIONAIS TAMPAO REACAO 10X SEM MGCL2   | TESTE                    | 1  | 233,41 | 233,41   |
| 2876 | Material | 382555 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR DE 35%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1- 1000ML.   | QUILOGRAMA               | 25 | 15,00  | 375,00   |

|      |          |        |   |                          |     |          |          |
|------|----------|--------|---|--------------------------|-----|----------|----------|
| 2877 | Material | 427242 | TENDA DE OXIGENAÇÃO -TAMANHO GRANDE - PARA CRIANÇAS COM PESO MAIOR QUE 3,5 KG   | UNIDADE                  | 1   | 1.265,30 | 1.265,30 |
| 2878 | Material | 382557 | PEROXIDO DE HIDROGENIO - 100 VOLUMES - 1000ML.  | LITRO                    | 35  | 15,61    | 546,35   |
| 2879 | Material | 382555 | PEROXIDO DE HIDROGENIO 35% P.A. - 1000ML - CAS=7722-84-1.   | LITRO                    | 12  | 32,41    | 388,92   |
| 2880 | Material | 427242 | TENDA DE OXIGENAÇÃO PEQUENO PARA CRIANÇAS   | UNIDADE                  | 1   | 821,40   | 821,40   |
| 2881 | Material | 317007 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), CONCENTRAÇÃO 200 VOLUMES - 1000ML.   | FRASCO<br>00001000,00 ML | 115 | 42,31    | 4.865,65 |
| 2882 | Material | 414674 | TERMOMETRO, DIGITAL, INFRAVERMELHO, SEM CONTATO, LCD, PORTÁTIL,   | UNIDADE                  | 10  | 144,45   | 1.444,50 |
| 2883 | Material | 375804 | PERSULFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO BÁSICA (NH4)2S2O8, PESO MOLECULAR 228,20, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-54-0-100G.  | GRAMA                    | 1   | 112,67   | 112,67   |
| 2884 | Material | 376782 | PILOCARPINA HIDROCLORIDRICA, 98% DE PUREZA PO 5G.   | GRAMA                    | 1   | 813,05   | 813,05   |
| 2885 | Material | 358021 | PIRIDOXINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA C8H11NO3.HCL (SAL CLORIDRATO), PESO MOLECULAR 205,64, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 58-56-0 - 100G.   | GRAMA                    | 3   | 192,00   | 576,00   |
| 2886 | Material | 471435 | TESOURA CIRURGICA - PONTA ROMBA/FINA RETA - 10,5CM  | UNIDADE                  | 2   | 23,92    | 47,84    |
| 2887 | Material | 416769 | PIRUVATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH3COCOONA (2-OXOPROPANOATO DE SÓDIO), MASSA MOLAR 110,04, GRAU DE PUREZA EM SOLUÇÃO AQUOSA A 100 MMOL/L, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* ESTÉRIL, TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE REGISTRO QUÍMICO CAS 113-24-6-100G. | GRAMA                    | 1   | 232,00   | 232,00   |
| 2888 | Material | 471435 | TESOURA CIRURGICA - PONTA ROMBA/FINA RETA- 15CM   | UNIDADE                  | 4   | 23,92    | 95,68    |
| 2889 | Material | 471435 | TESOURA CIRURGICA - PONTA ROMBA/ROMBA RETA - ACO INOX 1ª QUALIDADE - 15CM   | UNIDADE                  | 2   | 10,35    | 20,70    |
| 2890 | Material | 445656 | PLACA DE ELISA F. CHATO 96 WELLS .  | UNIDADE                  | 240 | 1,98     | 475,20   |
| 2891 | Material | 471435 | TESOURA CIRURGICA 15CM RETA FINA/FINA   | UNIDADE                  | 2   | 12,27    | 24,54    |
| 2892 | Material | 405072 | PLACAS DE SÍLICA-GEL P/ CROMATOGRAFIA EM CAMADA DELGADA, CCD, EM FOLHAS DE ALUMÍNIO 20X20, EM MATRIZ DE SILICA-GEL C/ INDICADOR DE FLUORESCENCIA DE 254 NM, PARTICULA DE 200 MM, PARTICULA DE TAM. 8-12MM E DE 60 ANGSTON DE DIAM. - C/ 20 UNDS.  | UNIDADE                  | 7   | 430,00   | 3.010,00 |
| 2893 | Material | 471435 | TESOURA CIRURGICA FINA ROMBA - ABC 17CM RETA  | UNIDADE                  | 2   | 29,00    | 58,00    |
| 2894 | Material | 417733 | PLASMIDEO PGEM-T EASY.  | TESTE                    | 1   | 570,00   | 570,00   |
| 2895 | Material | 471435 | TESOURA CIRURGICA PARA MICROCIRURGIA 12CM RETA  | UNIDADE                  | 2   | 110,00   | 220,00   |
| 2896 | Material | 416781 | POLIETILENOGLICOL (MACROGOL), ASPECTO FÍSICO FLOCOS CEROSOS BRANCOS A QUASE BRANCOS, ODO FRACO, PESO MOLECULAR EM TORNO DE 20.000 G/MOL (PEG 20.000), FÓRMULA QUÍMICA H(OCH2CH2)NOH, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 25322-68-3-1000G.   | GRAMA                    | 1   | 67,00    | 67,00    |
| 2897 | Material | 280241 | TESOURA DE POTTS SMITH, DE AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 19CM, TIPO PONTA ANGULADA 60".   | UNIDADE                  | 2   | 50,00    | 100,00   |
| 2898 | Material | 366077 | TESOURA IRIS - 10CM   | UNIDADE                  | 2   | 130,00   | 260,00   |

|      |          |        |   |                         |     |        |          |
|------|----------|--------|---|-------------------------|-----|--------|----------|
| 2899 | Material | 327405 | TESOURA METSEMBAUN CURVA EM AÇO INOX 18CM.  | UNIDADE                 | 2   | 32,00  | 64,00    |
| 2900 | Material | 327405 | TESOURA METSEMBAUN CURVA EM AÇO INOX 14 CM.   | UNIDADE                 | 2   | 26,00  | 52,00    |
| 2901 | Material | 327405 | TESOURA METSEMBAUN CURVA EM AÇO INOX 20CM   | UNIDADE                 | 2   | 38,00  | 76,00    |
| 2902 | Material | 327405 | TESOURA METSEMBAUN RETA EM AÇO INOX 14  | UNIDADE                 | 2   | 26,00  | 52,00    |
| 2903 | Material | 414599 | TESOURA P/ PROCEDIMENTO PONTA FINA  | UNIDADE                 | 2   | 5,42   | 10,84    |
| 2904 | Material | 457495 | TORNEIRINHA 3 VIAS - CONECTOR LUER LOCK/ SLIP - COM 50 UNIDADES   | UNIDADE                 | 5   | 50,81  | 254,05   |
| 2905 | Material | 128570 | TOUCA DESCARTAVEL ELASTICA PP30G BRANCA PT. COM 100 UNIDADES POLIPROPILENO  | CAIXA<br>00000100,00 UN | 345 | 8,83   | 3.046,35 |
| 2906 | Material | 356292 | TRAVESSEIRO HOSPITALAR DE COURVIN - 60X40CM   | UNIDADE                 | 2   | 74,40  | 148,80   |
| 2907 | Material | 424457 | TUBO A VACUO COM FLUORETO - MATER. PLASTICO, VOL. 4, COMPONENTES COM FLUORETO DE SODIO E OXALATO DE POTASSIO, USO COLETA DE SANGUE, CARACTERISTICA ADICIONAL A VACUO, ESTERIL, DESCATAVEL. CX 50 UN   | UNIDADE                 | 3   | 40,41  | 121,23   |
| 2908 | Material | 434375 | POLIETILENOGLICOL 6000, P.A. - 500G.  | GRAMA                   | 7   | 45,00  | 315,00   |
| 2909 | Material | 424457 | TUBO A VACUO EDTA 4ML - 100 UNIDADES  | UNIDADE                 | 10  | 29,63  | 296,30   |
| 2910 | Material | 353863 | POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA), ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA PVP RETICULADA (PVPP), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 94%, PESO MOLECULAR ALTO PESO MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 25249-54-1- 1000G.      | QUILOGRAMA              | 2   | 212,67 | 425,34   |
| 2911 | Material | 464036 | TUBO A VACUO SORO 4 ML - 100 UNDS   | UNIDADE                 | 10  | 30,97  | 309,70   |
| 2912 | Material | 376621 | TUBO DE COLETA À VACUO C/ EDTA - VOLUME 4ML - C/ 50UNIDS.   | UNIDADE                 | 5   | 36,35  | 181,75   |
| 2913 | Material | 429219 | PRIMER UNIVERSAL - 27F: 5' - AGAGTTTGATCMTGGCTCAG - 3' (ESCALA INICIAL DE SINTESE - 25NMOL)   | UNIDADE                 | 3   | 34,00  | 102,00   |
| 2914 | Material | 463738 | TUBO EM Y, PARA ESTETOSCÓPIO SIMPLES, PRETO, EM BORRACHA FLEXÍVEL   | UNIDADE                 | 5   | 10,70  | 53,50    |
| 2915 | Material | 430836 | PRIMER UNIVERSAL - 968F: 5'-AACGCAAGAACCTTAC-3' (ESCALA INICIAL DE SINTESE - 25NMOL)  | TESTE                   | 3   | 27,20  | 81,60    |
| 2916 | Material | 412594 | PRIMER UNIVERSAL - 1342R: 5'-ACGGGCGGTGTGTAC-3' (ESCALA INICIAL DE SINTESE - 25NMOL)  | UNIDADE                 | 3   | 25,50  | 76,50    |
| 2917 | Material | 376861 | TUBO P/ COLETA A VACUTEINER, C/ CITRATO, C/ 100 UNIDS   | UNIDADE                 | 3   | 39,00  | 117,00   |
| 2918 | Material | 412594 | PRIMER UNIVERSAL - 1492R: 5' - GGTTACCTTGTACGACTT - 3' (ESCALA INICIAL DE SINTESE - 25NMOL).  | UNIDADE                 | 3   | 32,30  | 96,90    |
| 2919 | Material | 424457 | TUBO P/ COLETA A VACUTEINER, C/ HEPARINA, C/ 100 UNDS   | UNIDADE                 | 2   | 63,00  | 126,00   |
| 2920 | Material | 360853 | PROPILENOGLICOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO XAROPOSO, LÍMPIDO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3CHOHCH2OH, PESO MOLECULAR 76,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-55-6-1000ML. | LITRO                   | 10  | 41,00  | 410,00   |
| 2921 | Material | 424457 | TUBO P/ COLETA A VACUTEINER, SEM ANTICOAGULANTE, C/ 100 UNDS  | UNIDADE                 | 2   | 39,00  | 78,00    |
| 2922 | Material | 424457 | TUBO PARA COLETA DE SANGUE  | UNIDADE                 | 2   | 51,50  | 103,00   |
| 2923 | Material | 457006 | PROPIONATO DE SODIO - 25g.  | FRASCO<br>00000025,00 G | 1   | 28,50  | 28,50    |

|      |          |        |   |                          |    |        |          |
|------|----------|--------|---|--------------------------|----|--------|----------|
| 2924 | Material | 424457 | TUBO PARA COLETA DE SANGUE 10ML - A VÁCUO COM ATIVADOR DE COÁGULO - C/ 100 UNIDADES   | UNIDADE                  | 2  | 124,94 | 249,88   |
| 2925 | Material | 336528 | MEIO DE CULTURA., TIPO PROTEOSE PEPTONA N°3, ASPECTO FÍSICO PÓ-100G.  | FRASCO<br>00000100,00 G  | 2  | 250,00 | 500,00   |
| 2926 | Material | 417806 | TUBO PARA CRIOTERAPIA - 250G - (KIT)  | UNIDADE                  | 2  | 290,00 | 580,00   |
| 2927 | Material | 353863 | POVIDONA (POLIVINILPIRROLIDONA), ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA PVP RETICULADA (PVPP), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 94%, PESO MOLECULAR ALTO PESO MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 25249-54-1- 100G. | GRAMA                    | 1  | 339,00 | 339,00   |
| 2928 | Material | 447197 | QUERCETINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C21H22O11 (DIHIDROQUERCETINA 3-RAMNOSÍDEO), PESO MOLECULAR 450,39, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 29838-67-3 - 10G.   | GRAMA                    | 1  | 144,13 | 144,13   |
| 2929 | Material | 365972 | VÁLVULA REDUTORA DE AR COMPRIMIDO PARA REDE CANALIZADA  | UNIDADE                  | 8  | 199,70 | 1.597,60 |
| 2930 | Material | 467378 | QUEROSENE P/ USO EM LABORATORIO - 900ML .   | MILILITRO                | 5  | 7,64   | 38,20    |
| 2931 | Material | 150247 | VALVULA REDUTORA DE OXIGENIO PARA REDE CANALIZADA   | UNIDADE                  | 8  | 177,55 | 1.420,40 |
| 2932 | Material | 337226 | REAGENTE P/ DIAGNOSTICO CLINICO - CONJUNTO COMPLETO - ANÁLISE FENOTIPAGEM SANGUÍNEA ABO/RH PARA CLASSIFICAÇÃO - APRESENTAÇÃO TESTE .  | TESTE                    | 2  | 174,95 | 349,90   |
| 2933 | Material | 220584 | VÁLVULA REGULADORA C/ FLUXÔMETRO PARA GÁS COMPRIMIDO  | UNIDADE                  | 8  | 456,61 | 3.652,88 |
| 2934 | Material | 380874 | REAGENTE P/ELETROFORESE - MERCAPTOETANOL - PUREZA >= 99% - 25G.   | TESTE                    | 1  | 133,98 | 133,98   |
| 2935 | Material | 39314  | VALVULA REGULADORA COM FLUXOMETRO PARA OXIGENIO   | UNIDADE                  | 8  | 333,71 | 2.669,68 |
| 2936 | Material | 350092 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO REATIVO DE BENEDICT-500ML.  | FRASCO<br>00000500,00 ML | 3  | 15,94  | 47,82    |
| 2937 | Material | 412156 | REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO REATIVO DE FOLIN, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, ADICIONAL DILUÍDO-100ML.  | FRASCO<br>00000100,00 ML | 7  | 65,99  | 461,93   |
| 2938 | Material | 455073 | REFIL VISOCOLOR ECO AMONIO 15 0,5-15 P/50T.   | GRAMA                    | 1  | 444,92 | 444,92   |
| 2939 | Material | 151072 | BATOM - MARROM  | UNIDADE                  | 10 | 11,50  | 115,00   |

|      |          |        |   |                         |     |        |           |
|------|----------|--------|---|-------------------------|-----|--------|-----------|
| 2940 | Material | 150481 | Armário alto fechado com laterais e base inferior em MDP com espessura de 25 mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com espessura de 0,2 mm em ambas as faces. Borda frontal, das portas e prateleiras em fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura e bordas transversais em fita de PVC de 1,5 mm de espessura coladas a quente pelo sistema tipo holt-melt. 02 portas, fundo e 04 prateleiras em MDP com espessura de 18 mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com espessura de 0,2 mm em ambas as faces. Regulagens para prateleiras através de encaixes na face inferior da prateleira. Fechadura com travamento simultâneo superior e inferior. Puxadores metálicos redondo com forma côncava. Pés com com sapatas reguladoras de nível encaixada e fixada na base através de parafuso permitindo a regulagem da mesma tanto na parte interna como externa do armário. Dimensões aproximadas: 800 mm (largura) x 480 mm (profundidade) x 1600 mm (altura). Cor nogueira. Montado e instalado. Deverá ser apresentado laudo técnico e de conformidade capaz de demonstrar alinhamento à NBR 13961:2010 – Móveis para escritórios – Armários. Garantia mínima de 12 meses. | UNIDADE                 | 30  | 788,98 | 23.669,40 |
| 2941 | Material | 414813 | RESINA DE TROCA ANIONICA FORTEMENTE BASICA (CLORETO) - 1000G.   | FRASCO<br>00000100,00 G | 10  | 43,30  | 433,00    |
| 2942 | Material | 65030  | Armário de aço 2 portas com reforço interno em cada uma e com 4 prateleiras sendo 01 fixa para travamento das portas e 03 reguláveis a cada 50 mm por sistema de cremalheira. Portas com fechadura cilíndrica do tipo Yale com duas chaves duplicadas e puxadores fixados na porta no sentido vertical com acabamento PVC. Confeccionado em aço chapa 22 e tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C. Pintura lisa na cor cinza claro. Com 04 pés fixos. Montado e instalado. Dimensões externas aproximadas: 198 x 40 x 90 cm (AXPXL). Garantia mínima de 12 meses.  | UNIDADE                 | 150 | 619,73 | 92.959,50 |
| 2943 | Material | 413859 | RESINA DE TROCA CATIONICA FORTEMENTE ACIDA - 1000G.   | FRASCO<br>00000500,00 G | 10  | 20,70  | 207,00    |
| 2944 | Material | 456625 | SACAROSE (SUCROSE) - P.A. - 500GR.  | FRASCO<br>00000500,00 G | 43  | 8,17   | 351,31    |
| 2945 | Material | 419368 | SACAROSE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C12H22O11, PESO MOLECULAR 342,29, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-50-1-1000G.  | QUILOGRAMA              | 18  | 110,67 | 1.992,06  |
| 2946 | Material | 229918 | SACO P/ ESTERILIZACAO - PLASTICO - RESISTENTE A AUTOCLAVE - RESISTÊNCIA TÉRMICA ATÉ 121 GRAUS EM VAPOR ÚMIDO - 20L  | UNIDADE                 | 51  | 0,58   | 29,58     |
| 2947 | Material | 151072 | BATOM - VERMELHO  | UNIDADE                 | 15  | 11,50  | 172,50    |

|      |          |        |  |         |     |        |           |
|------|----------|--------|--|---------|-----|--------|-----------|
| 2948 | Material | 374752 | SAFRANINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C20H19CLN4, ASPECTO FÍSICO PÓ VERMELHO PARDO, INODORO, PESO MOLECULAR 350,85, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 477-73-6 - 500G.   | GRAMA   | 2   | 96,94  | 193,88    |
| 2949 | Material | 151072 | BLUSH COMPACTO 9G  | UNIDADE | 5   | 7,99   | 39,95     |
| 2950 | Material | 151072 | BLUSH CREMOSO COLOR MAKE - 10 POTES - 4G CADA  | UNIDADE | 5   | 26,89  | 134,45    |
| 2951 | Material | 347141 | SALICILATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA NAC7H5O3, PESO MOLECULAR 160,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 54-21-7-1000G.  | GRAMA   | 10  | 149,29 | 1.492,90  |
| 2952 | Material | 347141 | SALICILATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA NAC7H5O3, PESO MOLECULAR 160,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 54-21-7-500G.   | GRAMA   | 1   | 75,00  | 75,00     |
| 2953 | Material | 151072 | CANETA DELINEADORA - PRETA - A PROVA D AGUA  | UNIDADE | 5   | 19,64  | 98,20     |
| 2954 | Material | 150505 | Arquivo em aço com 4 gavetas para pasta suspensa tamanho ofício. Porta-etiqueta e puxadores estampados nas gavetas. Puxadores com acabamento em PVC na cor grafite. Fechadura cilíndrica tipo yale frontal ou lateral com travamento simultâneo das gavetas e sistema de rolamento por corrediças metálicas com nylon. Confeccionado em chapa 22, com capacidade para 40 a 50 pastas. Tratado pelo processo anti-corrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °C na cor cinza cristal. Dimensões externas aproximadas: 1330 X 470 X 710mm (AXLXP). Montado e instalado. Garantia mínima de 12 meses.  | UNIDADE | 50  | 662,62 | 33.131,00 |
| 2955 | Material | 414716 | SDS - DODECIL SULFATO DE SODIO - 100G.   | GRAMA   | 5   | 8,00   | 40,00     |
| 2956 | Material | 151072 | LAPIS DELINEADOR - BRANCO  | UNIDADE | 20  | 8,29   | 165,80    |
| 2957 | Material | 150506 | Cadeira fixa sem braço revestida em tecido com assento e encosto confeccionado com madeira compensada, prensada em formato anatômico ou material de igual durabilidade com 15 mm de espessura, estofado com espuma de poliuretano injetado com espessura mínima de 40 mm e densidade de no mínimo 50kg/m <sup>3</sup> , com contra assento e encosto protegido por capa de polipropileno injetado com bordas arredondadas. O acabamento das bordas laterais deverá ser feito em fita de PVC do tipo macho e fêmea com 18 mm de espessura. Medidas aproximadas do assento: 450mm de largura x 420mm de profundidade. Medidas aproximadas do encosto: 430mm de largura na região lombar x 390mm de altura. Base fixa em aço carbono tubular com 04 pés e chapas de ligação entre eles, equipada com sapatas em nylon, deslizadoras. Toda estrutura recebe tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta epóxi-pó. Estrutura tubular cromada ou preta. Será admitido variação de +- 5% nas medidas do assento e encosto. Deverá ser apresentado laudo técnico e de conformidade capaz de demonstrar alinhamento à NBR 13962:2006 – Móveis para escritórios – Cadeiras. Garantia mínima de 12 meses. | UNIDADE | 350 | 149,97 | 52.489,50 |
| 2958 | Material | 151072 | PANCAKE SECO - PELE BRANCO   | UNIDADE | 15  | 23,00  | 345,00    |

|      |          |        |  |            |     |        |            |
|------|----------|--------|--|------------|-----|--------|------------|
| 2959 | Material | 361933 | SELÊNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ METÁLICO PRETO AZULADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA SE, PESO MOLECULAR 78,96, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-49-2-1000G.   | QUILOGRAMA | 10  | 21,50  | 215,00     |
| 2960 | Material | 151072 | PURPURINA - PRATEADA   | UNIDADE    | 6   | 2,50   | 15,00      |
| 2961 | Material | 20680  | Cadeira giratória modelo diretor com assento e encosto anatômico confeccionado com madeira/compensado multilaminado de no mínimo de 15 mm moldado anatomicamente a quente com bordas arredondadas e fixados à estrutura com porcas de garra. Assento em espuma injetada em poliuretano flexível com alta resistência, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade de 50 a 55 kg/m3 em forma anatômica com espessura mínima de 40 mm. Capa de proteção e acabamento injetada sob o assento em polipropileno texturizado. Medidas de 460 mm X 490 mm (PXL). Encosto em espuma injetada em poliuretano flexível com alta resistência, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente, com densidade de 45 a 50 kg/m3 em forma anatômica com espessura mínima de 40 mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas. Medidas de 430 mm X 460 mm (LXA). Apóia-braços regulável com gatilho com mínimo de 03 regulagens de altura, estrutura em polipropileno e apoio do braço em poliuretano injetado de alta resistência com alma de aço estrutural estampada de 6,00 mm de espessura. Dimensões externas do apóia-braço: 255 X 82 mm. Base giratória em poliuretano com kit de 05 rodízios duplos de 50 mm de diâmetro de nylon com esferas de aço super deslizantes, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal também em aço trefilado 1010/1020. Base giratória com regulagem de altura à gás acionado por uma alavanca localizado na parte inferior do assento. Suporte do encosto fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com alta resistência mecânica com regulagem de altura automática, sem alavanca. Inclinação do encosto mediante acionamento de uma alavanca na lateral. Montada. Será admitido variação de +- 5% nas medidas do assento e encosto. Deverá ser apresentado laudo técnico e de conformidade capaz de demonstrar alinhamento à NBR 13962:2006 – Móveis para escritórios – Cadeiras. Garantia mínima de 12 meses | UNIDADE    | 200 | 633,56 | 126.712,00 |
| 2962 | Material | 356967 | SELENITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FRACO ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 172,94, FÓRMULA QUÍMICA NA2SEO3 (ANIDRO), GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 44% DE SELÊNIO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-18-8-100G.   | GRAMA      | 10  | 96,23  | 962,30     |
| 2963 | Material | 151072 | PURPURINA DOURADA  | UNIDADE    | 6   | 2,25   | 13,50      |
| 2964 | Material | 276689 | SILICA GEL 60 (230-400 MESH) P/ COLUNA - 1000G.  | QUILOGRAMA | 1   | 677,99 | 677,99     |
| 2965 | Material | 434550 | SILICA GEL 60 N TLC 500G - SILICATO DE SODIO E ACIDO SULFURICO AZUL, GRANULADO, COM INDICADOR DE UMIDADE   | UNIDADE    | 10  | 325,28 | 3.252,80   |
| 2966 | Material | 70238  | Circulador de ar com 3 hélices e 3 níveis de velocidade e diâmetro mínimo de 40 cm. Inclinação vertical de até 90°. Silencioso. Potência mínima de 95W. 3 hélices. Voltagem 110V. Cor preto. Arno CC95 ou de melhor qualidade.   | UNIDADE    | 55  | 208,16 | 11.448,80  |



|      |          |        |   |            |    |        |           |
|------|----------|--------|---|------------|----|--------|-----------|
| 2967 | Material | 434550 | SILICA GEL 60 PF254 COM 13% DE GESSO (PH7) 400 MESH ASTM PARA A CROMATOGRAFIA PREPARATIVA EM CAMADA FINA-1KG.   | QUILOGRAMA | 2  | 262,59 | 525,18    |
| 2968 | Material | 150580 | Estante de aço com prateleiras reguláveis e removíveis através de graduação com furos oblongos e/ou quadrados, distanciados a cada 2,5 cm aproximadamente. 6 (seis) prateleiras sendo a primeira a aproximadamente 15 cm do piso. Prateleiras confeccionadas em chapa 22 dobrada, com anteparos laterais, sem utilização de parafusos, encaixe nas colunas verticais através de encaixe próprio. Sistema de nivelamento na base para assegurar estabilidade mesmo em pisos ligeiramente desnivelados. Acabamento com pintura a pó através de processo eletrostático com esmalte sintético. Sem arestas cortantes ou rebarbas. Medidas aproximadas de 1,98m X 92cm X 40cm (AXLXP). Cor cinza com reforço em X nas laterais e na parte de trás. Coluna em chapa 14. Montado e instalado. Garantia mínima de 12 meses. | UNIDADE    | 50 | 292,23 | 14.611,50 |
| 2969 | Material | 288984 | SÍLICA GEL 60G - 1000G.   | QUILOGRAMA | 1  | 61,00  | 61,00     |

|      |          |        |  |          |    |          |           |
|------|----------|--------|--|----------|----|----------|-----------|
| 2970 | Material | 150466 | <p>Conjunto de móveis incluindo os itens abaixo. Todos deverão ser da mesma linha/marca para padronização da sala, na cor nogueira, montado e instalado. Deverá ser apresentado laudo técnico e de conformidade capaz de demonstrar alinhamento à NBR 13961:2010 – Móveis para escritórios – Armários. Garantia mínima de 12 meses.: Armário alto semi aberto com 02 portas na parte inferior e 01 vão aberto na parte superior sendo o tampo superior, tampo intermediário, laterais, base inferior e 03 prateleiras reguláveis (02 na parte aberta e 01 na parte fechada) em MDP com espessura de 25 mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Borda frontal e posterior em fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura e bordas transversais em fita de PVC de 1,5 mm de espessura coladas a quente pelo sistema tipo holt-melt em todo seu perímetro. 02 portas na parte inferior e o fundo em MDP com espessura de 18 mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Regulagens para prateleiras através de encaixes na face inferior da prateleira. Fechadura com travamento simultâneo superior e inferior. Puxadores metálicos redondo com forma côncava. Pés com sapatas reguladoras de nível encaixada e fixada na base através de parafuso permitindo a regulagem da mesma tanto na parte interna como externa do armário. Dimensões aproximadas: 800 mm (largura) x 480 mm (profundidade) x 1600 mm (altura). Armário tipo gaveteiro volante com 04 gavetas confeccionado em MDP com espessura de 25 mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Borda frontal e posterior em fita de PVC de no mínimo 2,5 mm de espessura e bordas transversais em fita de PVC de 1,5 mm de espessura coladas a quente pelo sistema tipo holt-melt em todo seu perímetro. Gavetas confeccionadas em madeira MDP com espessura mínima de 15 mm revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Frente das gavetas em madeira MDP com espessura de 18 mm revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Deslizamento suave sobre corrediças em aço, roldanas em nylon e eixos em aço. Fechadura com travamento simultâneo das 04 gavetas. Puxadores metálicos redondo com forma côncava. 4 rodízios duplos de poliuretano. Dimensões aproximadas: 400 mm (largura) x 600 mm (profundidade) x 740 mm (altura). Mesa reta retangular com tampo sobreposto à estrutura confeccionado em MDP com espessura de 25 mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com espessura de 0,2 mm em ambas as faces. Borda frontal e superior em fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura e bordas transversais em fita de PVC de 1,5 mm de espessura coladas a quente pelo sistema holt-melt em todo seu perímetro. Pannel frontal em MDP com espessura de 18 mm revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com espessura de 0,2 mm em ambas as faces e com bordas em fita de PVC de 1 mm de espessura colada a quente pelo sistema holt-melt. Fixada às estruturas laterais da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. 01 calha estrutural horizontal para</p> | CONJUNTO | 50 | 1.767,69 | 88.384,50 |
| 2971 | Material | 434550 | SÍLICA GEL AZUL (4-8 MM) - 1000G.  | GRAMA    | 1  | 73,99    | 73,99     |

|      |          |        |   |         |    |        |           |
|------|----------|--------|---|---------|----|--------|-----------|
| 2972 | Material | 150164 | Mesa de reunião redonda com tampo sobreposto à estrutura confeccionado em MDP com espessura de 25 mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Borda em fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura colada a quente pelo sistema holt-melt em todo seu perímetro. Fixada à estrutura da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. Estrutura de sustentação da superfície através de estrutura de aço em forma de "X". Coluna vertical em tubo de aço em chapa #16 (1,50 mm de espessura mínima). 04 travamentos superiores em tubo de aço com seção retangular 20x40 mm em chapa #18 (1,20 mm de espessura mínima). 04 travamentos inferiores em chapa de aço em chapa de aço #14 (1,90 mm de espessura mínima), com extremidades arredondadas na mesma chapa. Sapatas nivelador de plástico com parafuso de aço. Cor nogueira. Dimensões aproximadas: 1200 mm (diâmetro) x 740 mm (altura). Montado e instalado. Deverá ser apresentado laudo técnico e de conformidade capaz de demonstrar alinhamento à NBR 13966 – Móveis para escritório – Mesas. Garantia mínima de 12 meses.  | UNIDADE | 20 | 444,75 | 8.895,00  |
| 2973 | Material | 434550 | SILICA GEL AZUL (4-8 MM) - 500G.  | GRAMA   | 9  | 16,40  | 147,60    |
| 2974 | Material | 150056 | Mesa reta retangular com tampo sobreposto à estrutura confeccionado em MDP com espessura de 25 mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com espessura de 0,2 mm em ambas as faces. Borda frontal e superior em fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura e bordas transversais em fita de PVC de 1,5 mm de espessura coladas a quente pelo sistema holt-melt em todo seu perímetro. Pannel frontal em MDP com espessura de 18 mm revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com espessura de 0,2 mm em ambas as faces e com bordas em fita de PVC de 1 mm de espessura colada a quente pelo sistema holt-melt. Fixada às estruturas laterais da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. 01 calha estrutural horizontal para passagem de fiação sob o tampo. 02 estruturas laterais em aço em forma de "L" em chapa dobrada de aço #18 (1,20 mm de espessura mínima) com fechamento lateral externo e interno removíveis para passagem de fiação, formando 02 colunas paralelas em forma de pórtico distanciadas entre si em 120 mm. Medidas aproximadas: 1200 mm (largura) X 600 mm (profundidade) X 740 mm (altura). Cor nogueira. Montado e instalado. Deverá ser apresentado laudo técnico e de conformidade capaz de demonstrar alinhamento à NBR 13966 – Móveis para escritório – Mesas. Garantia mínima de 12 meses. | UNIDADE | 30 | 478,33 | 14.349,90 |
| 2975 | Material | 434550 | SILICA GEL AZUL COM INDICADOR DE UMIDADE 1 - 4 MM - 1000G.  | GRAMA   | 3  | 72,00  | 216,00    |

|      |          |        |   |         |    |          |           |
|------|----------|--------|---|---------|----|----------|-----------|
| 2976 | Material | 150056 | Mesa reta retangular com tampo sobreposto à estrutura confeccionado em MDP com espessura de 25 mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com espessura de 0,2 mm em ambas as faces. Borda frontal e superior em fita de PVC de no mínimo 2 mm de espessura e bordas transversais em fita de PVC de 1,5 mm de espessura coladas a quente pelo sistema holt-melt em todo seu perímetro. Pannel frontal em MDP com espessura de 18 mm revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado com espessura de 0,2 mm em ambas as faces e com bordas em fita de PVC de 1 mm de espessura colada a quente pelo sistema holt-melt. Fixada às estruturas laterais da mesa através de parafusos de aço e buchas metálicas. 01 calha estrutural horizontal para passagem de fiação sob o tampo. 02 estruturas laterais em aço em forma de "L" em chapa dobrada de aço #18 (1,20 mm de espessura mínima) com fechamento lateral externo e interno removíveis para passagem de fiação, formando 02 colunas paralelas em forma de pórtico distanciadas entre si em 120 mm. Medidas aproximadas: 1400 mm (largura) X 600 mm (profundidade) X 740 mm (altura). Cor nogueira. Montado e instalado. Deverá ser apresentado laudo técnico e de conformidade capaz de demonstrar alinhamento à NBR 13966 – Móveis para escritório – Mesas. Garantia mínima de 12 meses.   | UNIDADE | 20 | 509,00   | 10.180,00 |
| 2977 | Material | 150942 | Mesa de reunião com medidas de 3000 x 1100 x 740 mm. Tampo de formato elíptico confeccionado em MDP com espessura de 25 mm, revestido em ambas as faces com filme termoprensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado em fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas com raio ergonômico de 2,5 mm. A fixação tampo /estrutura deverá ser feita através de parafusos. Painéis frontais (duplo paralelos), estrutural e de privacidade, confeccionado com 18 mm de espessura, com mesmo revestimento do tampo. O bordo que acompanha todo o contorno dos painéis é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita através de parafusos. Estruturas laterais metálicas montável/desmontável possibilitando a inversão dos lados direito e esquerdo, cuja composição se divide em pata, coluna, e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de 1,5 mm, estampada e repuxada, medindo 60 x 520 x 70 mm, com furos superiores para conexão com a coluna. Medidas com variação de 5% para mais ou para menos. Cor nogueira. Montado e instalado. Deverá ser apresentado laudo técnico e de conformidade capaz de demonstrar alinhamento à NBR 13966 – Móveis para escritório – Mesas. Garantia mínima de 12 meses | UNIDADE | 10 | 1.614,33 | 16.143,30 |
| 2978 | Material | 434550 | SILICA GEL AZUL COM INDICADOR DE UMIDADE 1 - 4 MM - 1000G.  | GRAMA   | 3  | 72,00    | 216,00    |

|      |          |        |   |         |    |        |           |
|------|----------|--------|---|---------|----|--------|-----------|
| 2979 | Material | 150136 | Mesa de reunião semi-oval medindo 2100 x 1000 x 740 mm (C x P x A), com as duas laterais menores com curva oval, admitindo-se variação de +- 5% na largura e na profundidade (mantendo-se a altura de 740mm). Tampo em MDP OU MDF de 25mm, revestimento em laminado melaminico de baixa pressão, com passagem para fiação, bordas laterais em fita de PVC de 1mm. Paineis em MDP OU MDF de 18mm com revestimento em melaminico de baixa pressão. Estrutura em pés metálicos confeccionado na parte inferior em tubo oblongo, lateral em chapa de aço #24 com passagem para fiação, com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi (na cor do tampo) de alta resistência a abrasão e impactos. Com sapatas reguláveis. Medidas com variação de 5% para mais ou para menos. Cor nogueira. Montado e instalado. Deverá ser apresentado laudo técnico e de conformidade capaz de demonstrar alinhamento à NBR 13966 – Móveis para escritório – Mesas. Garantia mínima de 12 meses. | UNIDADE | 10 | 702,33 | 7.023,30  |
| 2980 | Material | 317830 | SILICA GEL PARA DESSECADOR 500G - SIO2, SUPORTADA ALUMINIO, EM PLACAS, USO CROMATOLOGRAFIA CAMADA FINA.   | GRAMA   | 3  | 28,12  | 84,36     |
| 2981 | Material | 34703  | Forno microondas com as seguintes especificações mínimas: capacidade de 31 litros, potência de 1000 w. Cor branca, timer, relógio, luz interna, display digital, prato giratório, trava de segurança, teclas pré-programadas, aviso sonoro de final de trabalho, voltagem 110V. Dimensões aproximadas de (AxLxP) 33 x 52 x 42 cm. Garantia mínima de 12 meses. Classificação Energética: A. Eletrolux modelo MEF41 ou de melhor qualidade.  | UNIDADE | 10 | 545,57 | 5.455,70  |
| 2982 | Material | 416261 | SILICATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NA2SIO3 (ANIDRO), PESO MOLECULAR 122,06, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 45% DE SIO2 E DE 50% DE NA2O, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6834-92-0 - 05 LITROS.   | LITRO   | 3  | 41,00  | 123,00    |
| 2983 | Material | 140805 | Quadro branco quadriculado confeccionado em madeira de MDF. Parte escrita em laminado melamínico branco brilhante com espessura total de no mínimo 15 mm. Quadriculado de 5x5cm. Moldura em alumínio anodizado com cantos arredondados de fixação invisível, em OS. Com suporte para apagador e canetas. Pode ser instalado na vertical ou horizontal. Dimensões: 1,20 x 1,50m. Acompanha manual e conjunto de acessórios para instalação (buchas e parafusos).   | UNIDADE | 40 | 361,85 | 14.474,00 |
| 2984 | Material | 140805 | Quadro branco quadriculado confeccionado em madeira de MDF. Parte escrita em laminado melamínico branco brilhante com espessura total de no mínimo 15 mm. Quadriculado de 5x5cm. Moldura em alumínio anodizado com cantos arredondados de fixação invisível, em OS. Com suporte para apagador e canetas. Pode ser instalado na vertical ou horizontal. Dimensões: 1,20 x 2,50m. Acompanha manual e conjunto de acessórios para instalação (buchas e parafusos).   | UNIDADE | 10 | 423,88 | 4.238,80  |
| 2985 | Material | 140805 | Quadro branco quadriculado confeccionado em madeira de MDF. Parte escrita em laminado melamínico branco brilhante com espessura total de no mínimo 15 mm. Quadriculado de 5x5cm. Moldura em alumínio anodizado com cantos arredondados de fixação invisível, em OS. Com suporte para apagador e canetas. Pode ser instalado na vertical ou horizontal. Dimensões: 1,20 x 3,00m. Acompanha manual e conjunto de acessórios para instalação (buchas e parafusos).   | UNIDADE | 10 | 491,96 | 4.919,60  |

|      |          |        |  |         |     |          |           |
|------|----------|--------|--|---------|-----|----------|-----------|
| 2986 | Material | 10553  | QUADRO TIPO LOUSA VERDE QUADRICULADO. Dimensões: A=1200mm, L=4000mm. Quadro verde para giz escolar, com superfície de escrita em laminado especial, com quadriculas de 50x50mm. Características: estrutura em madeira aglomerada, revestida por laminado melamínico fosco texturizado na cor verde. Deverá possuir moldura em madeira maciça, e canaleta por toda a extensão do quadro, com largura mínima de 80mm, no mesmo material da moldura. Deverá vir acompanhado de buchas e parafusos para fixação em local indicado pela Instituição, além de tampas no mesmo padrão da moldura, para cobrir a cabeça do parafuso. | UNIDADE | 10  | 1.042,10 | 10.421,00 |
| 2987 | Material | 150514 | Suporte universal de teto para projetores, articulável. Articulações que permitam o ajuste do produto em relação à área de projeção. Rotação para esquerda e direita até 360º e inclinação para cima e para baixo (-15º a + 15º). Produzido em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática branca. Com acessórios para fixação.  | UNIDADE | 10  | 113,00   | 1.130,00  |
| 2988 | Material | 26557  | Tela retrátil para projetor multimídia no formato 4:3 98", medindo aproximadamente 200 X 150 cm. Mecanismo automático de enrolamento com parada multiponto com fixação no teto/parede. Caixa externa 100% alumínio com pintura eletrostática de alta resistência na cor preta. Tela com tecido matt-white lavável e resistente a umidade. Garantia mínima de 12 meses  | UNIDADE | 10  | 465,27   | 4.652,70  |
| 2989 | Material | 150716 | Telefone sem fio com visor de no mínimo 1,4". Agenda telefônica para 50 números. Freqüência de 1.9 Ghz. Identificador de chamada. Memória do identificador de chamadas: 20. Registro de chamadas efetuadas, perdidas e recebidas. Campanha com ajuste de volume. Bateria recarregável Ni-MH (AAA x 2). Aparelho com as seguintes funções: localizador de fone, relógio, flash, bloqueio de teclas, mudo. Idiomas do LCD: mínimo português, inglês e espanhol. Cor preto. 110 V ou bivolt. Garantia mínima de 12 meses. Panasonic KX-TGB110LBB ou de melhor qualidade.  | UNIDADE | 100 | 132,80   | 13.280,00 |
| 2990 | Material | 150151 | Armário Rouperio 4 colunas 8 portas. Roupeiro em aço com 32 portas produzido em aço chapa 26 / 0,45 mm tratada com antiferruginoso por fosfatização e pintura epóxi-pó por processo eletrostático. Portas com venezianas para ventilação e compartimento de tamanho médio independentes sem divisórias internas. Fechamento das portas através de pitão para cadeado. Cor cinza padrão. 1 cabide por porta. Dimensões aproximadas: 1980 (altura) X 1240 (largura) X 420 (profundidade). Dimensões aproximadas das portas: 0,24 (altura) X 0,27 (largura). sistema de ventilação veneziana.                                   | UNIDADE | 10  | 1.117,97 | 11.179,70 |
| 2991 | Material | 40444  | Telefone de mesa com fio com as funções tecla mudo, rediscar e flash. Ajuste de volume (3 níveis) e 2 timbres de campanha. Discagem pulso/tom. Garantia mínima de 12 meses. Intelbrás pleno ou de melhor qualidade.  | UNIDADE | 150 | 41,90    | 6.285,00  |
| 2992 | Material | 150525 | Banco (tamborete) de estrutura tubular com pintura eletrostática na cor preta, de 59 cm de altura, admitindo-se a variação de +- 5% na altura, assento de 30 x 30 x 2 cm em madeira de lei, quatro pernas com reforços a 18 cm de altura e abaixo do tampo do assento, pés emborrachados.  | UNIDADE | 200 | 146,60   | 29.320,00 |

|      |          |        |  |         |     |          |           |
|------|----------|--------|--|---------|-----|----------|-----------|
| 2993 | Material | 70173  | Armário tipo gaveteiro volante com 04 gavetas confeccionado em MDP com espessura de 25 mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Borda frontal e posterior em fita de PVC de no mínimo 2,5 mm de espessura e bordas transversais em fita de PVC de 1,5 mm de espessura coladas a quente pelo sistema tipo holt-melt em todo seu perímetro. Gavetas confeccionadas em madeira MDP com espessura mínima de 15 mm revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Frente das gavetas em madeira MDP com espessura de 18 mm revestida em laminado melamínico de baixa pressão texturizado em ambas as faces. Deslizamento suave sobre corredeiras em aço, roldanas em nylon e eixos em aço. Fechadura com travamento simultâneo das 04 gavetas. Puxadores metálicos redondo com forma côncava. 4 rodízios duplos de poliutero. Dimensões aproximadas: 400 mm (largura) x 600 mm (profundidade) x 740 mm (altura). Cor nogueira. Montado e instalado. Garantia mínima de 12 meses. | UNIDADE | 20  | 469,69   | 9.393,80  |
| 2994 | Material | 150133 | Longarina 03 lugares sem braços. Encosto em espuma injetadas anatômica de no mínimo 25 mm de espessura e medidas aproximadas de 410 mm x 245 mm. Assento em espuma injetadas anatômica de no mínimo 30 mm de espessura e medidas aproximadas de 395 mm x 410 mm. Assento e encosto ligados por lamina de aço com acabamento em polipropileno sanfonado. Fixação do assento na base da poltrona deverá ser feita através de rebites de ferro zincado cravados na madeira compensada e parafusos com cabeça sextavada. Revestimento em tecido 100% poliéster na cor azul. Bordas com acabamento em perfil PVC. Estrutura em aço formada por duas barras horizontais e pés de seção 50x30 chapa de 18 com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática epóxi a pó cor preto. O conjunto assento e encosto são fixados sobre mecanismo fabricado em chapa de aço reforçado por dobras e fixado na longarina através de braçadeiras e parafusos com cabeça sextavada. Garantia mínima de 12 meses.  | UNIDADE | 15  | 557,49   | 8.362,35  |
| 2995 | Material | 70289  | Ventilador de coluna com diâmetro mínimo de 50 cm. 03 níveis de velocidade. Potência mínima de 120W. Regulagem de inclinação manual, oscilação horizontal automática. Silencioso. Helice de 6 pás. Tensão 110v ou bivolt. Cor preto. Garantia mínima de 12 meses.  | UNIDADE | 50  | 175,99   | 8.799,50  |
| 2996 | Material | 140805 | Quadro branco quadriculado confeccionado em madeira de MDF. Parte escrita em laminado melamínico branco brilhante com espessura total de no mínimo 15 mm. Quadriculado de 5x5cm. Moldura em alumínio anodizado com cantos arredondados de fixação invisível, em OS. Com suporte para apagador e canetas. Pode ser instalado na vertical ou horizontal. Dimensões: 1,20 x 4,00m. Acompanha manual e conjunto de acessórios para instalação (buchas e parafusos).  | UNIDADE | 10  | 1.171,00 | 11.710,00 |
| 2997 | Material | 356165 | ABRACADEIRA AJUST. 13 A 16MM - 1/2" X 5/8".  | UNIDADE | 50  | 1,05     | 52,50     |
| 2998 | Material | 357243 | ABRACADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO AUTOTRAVANTE, COMPRIMENTO TOTAL 100, LARGURA 2,50, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO, COR INCOLOR, DIÂMETRO AMARRAÇÃO 22  | UNIDADE | 512 | 3,05     | 1.561,60  |

|      |          |        |   |              |      |       |          |
|------|----------|--------|---|--------------|------|-------|----------|
| 2999 | Material | 289263 | ABRAÇADEIRA, MATERIAL NÁILON, TIPO COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL 200, LARGURA 2,50, ESPESSURA 0,40, APLICAÇÃO AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM SISTEMA FIXAÇÃO  | UNIDADE      | 503  | 9,14  | 4.597,42 |
| 3000 | Material | 427193 | ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA, 4,8 MM X 400 MM - COM 100 UNIDADES.   | UNIDADE      | 251  | 28,70 | 7.203,70 |
| 3001 | Material | 318964 | BRAÇADEIRA ELETRODUTO, MATERIAL AÇO SAE1020, BITOLA 3/4, TIPO 'U', COMPRIMENTO 50, LARGURA 13,8, ESPESSURA 0,80, ACABAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO C/ RESISTÊNCIA À CORROSÃO   | UNIDADE      | 300  | 1,05  | 315,00   |
| 3002 | Material | 240357 | ABRACADEIRA ELETRODUTO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, BITOLA 1/2, TIPO 'U', APLICACAO FIXACAO DE CONDUITES.   | UNIDADE      | 350  | 0,50  | 175,00   |
| 3003 | Material | 453433 | Tubo de ensaio, material vidro, fundo redondo, dimensões 12 x 120 mm  | UNIDADE      | 30   | 0,55  | 16,50    |
| 3004 | Material | 425006 | ABRAÇADEIRA, MATERIAL METAL, TIPO ROSCA SEM FIM, APLICAÇÃO MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AJUSTÁVEL, DIÂMETRO AMARRAÇÃO 3/8 A 1/2  | UNIDADE      | 50   | 0,48  | 24,00    |
| 3005 | Material | 453433 | Tubo de ensaio, material vidro, fundo redondo, dimensões de 25 x 250 mm, com tampa rosqueável   | UNIDADE      | 4    | 9,01  | 36,04    |
| 3006 | Material | 5983   | ABRAÇADEIRA EM PVC NA COR CINZA DE 3/4 PARA TUBO DE SOLDADA.  | UNIDADE      | 300  | 2,21  | 663,00   |
| 3007 | Material | 367341 | ABRACADEIRA FERRO GALVANIZADO 1 D.  | UNIDADE      | 10   | 1,38  | 13,80    |
| 3008 | Material | 453433 | Tubo de ensaio, material vidro, fundo redondo, dimensões 16 x 160 mm  | UNIDADE      | 80   | 2,17  | 173,60   |
| 3009 | Material | 453433 | Tubo de ensaio, material vidro, fundo redondo, dimensões 18 x 180 mm  | UNIDADE      | 122  | 1,74  | 212,28   |
| 3010 | Material | 453433 | TUBO DE ENSAIO - VIDRO - NEUTRO - S/ ORLA - 10X75 MM  | UNIDADE      | 400  | 0,16  | 64,00    |
| 3011 | Material | 151013 | AREIA GROSSA  | METRO CÚBICO | 150  | 32,07 | 4.810,50 |
| 3012 | Material | 453433 | Tubo de ensaio, material vidro, fundo redondo, dimensões 16 x 100 mm  | UNIDADE      | 100  | 1,19  | 119,00   |
| 3013 | Material | 453433 | Tubo de ensaio, material vidro, fundo redondo, dimensões de 13 x 100 mm, com tampa rosqueável   | UNIDADE      | 530  | 2,35  | 1.245,50 |
| 3014 | Material | 309156 | ABRACADEIRA NYLON C/ RANHURAS - 150 X 3,6MM.  | UNIDADE      | 1010 | 0,06  | 60,60    |
| 3015 | Material | 453433 | Tubo de ensaio, material vidro, fundo redondo, dimensões de 16 x 150 mm, com tampa rosqueável   | UNIDADE      | 640  | 2,00  | 1.280,00 |
| 3016 | Material | 261837 | ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA ORIENTE.  | UNIDADE      | 80   | 80,99 | 6.479,20 |
| 3017 | Material | 453433 | Tubo de ensaio, material vidro, fundo redondo, dimensões de 25 x 150 mm, com tampa rosqueável   | UNIDADE      | 1551 | 5,97  | 9.259,47 |
| 3018 | Material | 297963 | ADAPTADOR C/ FLANGE P/ CAIXA D'AGUA - PVC RIGIDO ROSCAVEL - CLASSE A - 1/2".  | UNIDADE      | 50   | 8,51  | 425,50   |
| 3019 | Material | 453433 | Tubo de ensaio, material vidro, fundo redondo, dimensões de 18 x 150 mm, com tampa preta rosqueável   | UNIDADE      | 100  | 2,72  | 272,00   |
| 3020 | Material | 151018 | ADAPTADOR C/ FLANGE P/ CAIXA D'AGUA - PVC RIGIDO ROSCAVEL - CLASSE A - 3/4".  | UNIDADE      | 50   | 29,41 | 1.470,50 |
| 3021 | Material | 327544 | ADAPTADOR C/ FLANGE P/ CAIXA D'AGUA - PVC RIGIDO SOLDAVEL/ROSCAVEL - CLASSE A - 32MM X 1".  | UNIDADE      | 60   | 16,84 | 1.010,40 |
| 3022 | Material | 265177 | CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 2, BITOLA LADO SOLDÁVEL 60, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648 | UNIDADE      | 60   | 0,61  | 36,60    |



|      |          |        |  |            |     |        |           |
|------|----------|--------|--|------------|-----|--------|-----------|
| 3023 | Material | 297963 | CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO ADAPTADOR CURTO, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM | UNIDADE    | 60  | 0,82   | 49,20     |
| 3024 | Material | 243442 | CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA          | UNIDADE    | 60  | 1,69   | 101,40    |
| 3025 | Material | 242810 | CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA            | UNIDADE    | 60  | 3,84   | 230,40    |
| 3026 | Material | 240082 | CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/2, BITOLA LADO SOLDÁVEL 50, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO              | UNIDADE    | 60  | 11,05  | 663,00    |
| 3027 | Material | 281453 | ADAPTADOR HIDRÁULICO - PVC - MARRON - C/ ANEL - P/ CAIXA D'AGUA SOLDÁVEL/ROSCAVEL - 60MM X 2" .  | UNIDADE    | 50  | 26,72  | 1.336,00  |
| 3028 | Material | 31003  | ADESIVO CPVC; PARA TUBOS DE ÁGUA QUENTE; COM PINCEL APLICADOR; 175G .  | UNIDADE    | 30  | 26,65  | 799,50    |
| 3029 | Material | 31003  | ADESIVO ESPECIAL PARA PISO DE BORRACHA - LATA 14 KG .  | UNIDADE    | 60  | 315,00 | 18.900,00 |
| 3030 | Material | 240925 | AGUARRAS - DILUENTE LIQUIDO INCOLOR - 5L.  | UNIDADE    | 105 | 24,89  | 2.613,45  |
| 3031 | Material | 262861 | AGUARRÁS, APLICAÇÃO SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE-900ML.   | UNIDADE    | 2   | 4,85   | 9,70      |
| 3032 | Material | 251583 | ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO - 100MM.  | UNIDADE    | 10  | 0,65   | 6,50      |
| 3033 | Material | 40070  | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO - COM GUIA.  | UNIDADE    | 30  | 8,00   | 240,00    |
| 3034 | Material | 233561 | ARAME FARPADO, MATERIAL AÇO, BITOLA 16, COMPRIMENTO 500, PESO 20,70, DIÂMETRO 1,60, CARGA RUPTURA 350, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO  | METRO      | 50  | 189,81 | 9.490,50  |
| 3035 | Material | 15903  | ARAME GALVANIZADO, APLICACAO REPROGRAFIA, MATERIAL ARAME GALVANIZADO, TIPO Nº 22.  | QUILOGRAMA | 2   | 7,00   | 14,00     |
| 3036 | Material | 440987 | ADAPTADOR BENJAMIM   | UNIDADE    | 12  | 5,99   | 71,88     |
| 3037 | Material | 386071 | ADAPTADOR DE TOMADA PADRAO NOVO BRASILEIRO ( 2010) PARA O PADRAO ANTIGO (2P+T)   | UNIDADE    | 16  | 13,50  | 216,00    |
| 3038 | Material | 386071 | ADAPTADOR MULTIPLICADOR PARA TELEFONE RJ11 COM 5 FÊMEAS X 1 MACHO  | UNIDADE    | 50  | 3,99   | 199,50    |
| 3039 | Material | 386071 | ADAPTADOR P/ TOMADA C/ PLUGE ANTIGO 2P+T P/ TOMADA NOVO PADRAO BRASILEIRO 2P+T   | UNIDADE    | 220 | 2,95   | 649,00    |
| 3040 | Material | 278665 | ALICATE CORTE DIAGONAL - INOXIDÁVEL - CABO EMBORRACHADO - 6"   | UNIDADE    | 5   | 40,00  | 200,00    |
| 3041 | Material | 465313 | ARDUINO LILYPAD  | UNIDADE    | 7   | 42,00  | 294,00    |
| 3042 | Material | 465313 | ARDUÍNO NANO V 3.0   | UNIDADE    | 5   | 27,27  | 136,35    |

|      |          |        |  |         |      |        |          |
|------|----------|--------|--|---------|------|--------|----------|
| 3043 | Material | 465313 | ARDUINO SHIELD 2 A MOTOR SHIELD: COM CHIP L298P PARA CONTROLE 2 MOTORES DC DE 4.8 A 36V COM MAXIMO DE 2A DE CORRENTE. ENCAIXE PARA SER COLOCADO DIRETAMENTE SOBRE O ARDUINO UNO REV 3. TENSÃO DA LÓGICA: 5V. TENSÃO DOS MOTORES: 4.8 A 36V   | UNIDADE | 5    | 75,00  | 375,00   |
| 3044 | Material | 465313 | ARDUINO SHILED LCD + DISPLAY + BOTOES. LIGADO DIRETAMENTE A PLACA ARDUINO. DISPLAY DE LCD 16X2 HD44780 BRANCO NO AZUL. 5 BOTOES LIGADOS AS ENTRADAS ANALÓGICAS E 1 BOTÃO DE RESET. BIBLIOTECA LCD4BIT. COM MANUAL; ESQUEMA; DATASHEET DO LCD | UNIDADE | 5    | 81,00  | 405,00   |
| 3045 | Material | 465313 | ARDUINO UNO REV 3 COM MICROCONTROLADOR ATMEGA328; TENSOES DE ALIEMNTACAO 7-12V; TENSÃO DE ENTRADA 6-20V PINOS DE I/O 14 (6 PWM) ; PINOS DE ENTRADA NALÓGICAS: MEMORIA FLASH: 32KB COM BOOTLOADER; SRAM: 2KB; EEPROM: 1KB CLOCK: 16MHZ        | UNIDADE | 22   | 68,00  | 1.496,00 |
| 3046 | Material | 21881  | BATERIA RECARREGÁVEL PARA NOBREAK  | UNIDADE | 2    | 100,00 | 200,00   |
| 3047 | Material | 453508 | BATERIA PARA MICROCOMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE E6430  | UNIDADE | 1    | 200,00 | 200,00   |
| 3048 | Material | 439760 | BLUETOOTH HC05 - 3.3V A 5V   | UNIDADE | 5    | 66,73  | 333,65   |
| 3049 | Material | 268753 | BORNE - CORPO POLOPAS - BUCHA - LATAO NIQUELADO - 4MM - 15A - PRETO  | UNIDADE | 8    | 4,20   | 33,60    |
| 3050 | Material | 268753 | BORNE - CORPO POLOPAS - BUCHA - LATAO NIQUELADO - 4MM - 15A - VERM   | UNIDADE | 8    | 1,28   | 10,24    |
| 3051 | Material | 268753 | BORNE BANANA DE 4MM AZUL   | UNIDADE | 8    | 3,40   | 27,20    |
| 3052 | Material | 464968 | BOX (CAIXA) ORGANIZADOR PLASTICO - COM DIMENSOES IGUAIS OU SUPERIORES A 15X10X2 CM - COM PELO MENOS 8 COMPARTIMENTOS INDIVIDUAIS INTERNOS  | UNIDADE | 10   | 12,44  | 124,40   |
| 3053 | Material | 440906 | BUZZER 5 VCC   | UNIDADE | 5    | 1,67   | 8,35     |
| 3054 | Material | 22004  | CABO COAXIAL, MODELO RG 58, 50 OHMS DE IMPEDANCIA, BLINDADO - VELOCIDADE DE PROPAGACAO MINIMA 65%  | UNIDADE | 100  | 5,30   | 530,00   |
| 3055 | Material | 370095 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ANTI-CHAMA, UNIPOLAR, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV (XLPE), TIPO SINTENAX, DE SEÇÃO 1,5MM2, COR VERDE - PRYSMIAN OU EQUIVALENTE  | METRO   | 1000 | 1,85   | 1.850,00 |
| 3056 | Material | 370095 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ANTI-CHAMA, UNIPOLAR, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV (XLPE), TIPO SINTENAX, DE SEÇÃO 10MM2, COR PRETA - PRYSMIAN OU EQUIVALENTE   | METRO   | 500  | 4,37   | 2.185,00 |
| 3057 | Material | 370095 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ANTI-CHAMA, UNIPOLAR, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV (XLPE), TIPO SINTENAX, DE SEÇÃO 16MM2, COR AZUL-PRYSMIAN OU EQUIVALENTE  | METRO   | 500  | 4,35   | 2.175,00 |
| 3058 | Material | 472307 | CABO ELETRICO - PP - 2 X 1,5MM2  | METRO   | 200  | 0,99   | 198,00   |
| 3059 | Material | 472307 | CABO ELETRICO - PP - 2 X 2,5MM2  | METRO   | 200  | 1,72   | 344,00   |
| 3060 | Material | 472307 | CABO ELETRICO - PP - 3 X 2,5MM2  | METRO   | 300  | 2,77   | 831,00   |
| 3061 | Material | 472307 | CABO ELETRICO - PP - 3 X 2,5MM2  | METRO   | 300  | 2,77   | 831,00   |
| 3062 | Material | 472307 | CABO ELETRICO - PP - 3 X 4MM2  | METRO   | 300  | 5,62   | 1.686,00 |
| 3063 | Material | 472307 | CABO ELETRICO - PP - 750V - 4 X 2,5MM2   | METRO   | 300  | 3,75   | 1.125,00 |
| 3064 | Material | 472307 | CABO ELETRICO FLEXIVEL - PARALELO - COBRE/PVC - 300V - BRANCO - 2 X 1 MM2  | METRO   | 100  | 0,33   | 33,00    |
| 3065 | Material | 472307 | CABO ELETRICO FLEXIVEL - PARALELO - COBRE/PVC - 300V - BRANCO - 2 X 4MM2   | METRO   | 2050 | 1,25   | 2.562,50 |
| 3066 | Material | 472307 | CABO ELETRICO FLEXIVEL ANTICHAMA - COBRE/PVC - 750V - AZUL - 2,5MM2  | METRO   | 2300 | 0,84   | 1.932,00 |

|      |                |        |   |         |      |          |            |
|------|----------------|--------|---|---------|------|----------|------------|
| 3067 | Material       | 472307 | CABO ELETRICO FLEXIVEL ANTICHAMA - COBRE/PVC - 750V - AZUL - 4,0MM2   | METRO   | 2200 | 0,97     | 2.134,00   |
| 3068 | Material       | 453060 | VACINA, COMPOSIÇÃO INFLUENZA TETRAVALENTE, TIPO FRAGMENTADA, INATIVADA, FORMA FARMACEUTICA SUSPENSÃO INJETÁVEL  | SERINGA | 1500 | 63,00    | 94.500,00  |
| 3069 | Serviço        | 3719   | Emissão de bilhetes de passagens - voos domésticos.   | UN      | 474  | 0,02     | 9,48       |
| 3070 | Serviço        | 3719   | Emissão de bilhetes de passagens - vôos internacionais.   | UN      | 100  | 0,02     | 2,00       |
| 3071 | Serviço        | 3719   | Alteração e cancelamento de bilhetes de passagens - vôos domésticos e internacionais.   | UN      | 20   | 0,02     | 0,40       |
| 3072 | Serviço        | 3719   | Repasse - vôos domésticos.  | UN      | 474  | 993,53   | 470.933,22 |
| 3073 | Serviço        | 3719   | Repasse - vôos internacionais.  | UN      | 100  | 5.117,00 | 511.700,00 |
| 3074 | Serviço        | 3719   | Repasse - seguro viagem.  | UN      | 100  | 105,00   | 10.500,00  |
| 3075 | Solução de TIC | 27219  | Emissão de certificação digital e-CPF, A3, validade de 03 anos, sem fornecimento de token.  | UN      | 200  | 39,00    | 7.800,00   |
| 3076 | Solução de TIC | 27189  | Emissão de certificação digital e-CPF, A3, validade de 03 anos, com fornecimento de token.  | UN      | 300  | 77,00    | 23.100,00  |
| 3077 | Serviço        | 25054  | Serviço gráfico de confecção de banner, lona digital fosca 440g, com acabamento em ilhós ou bastões, policromia, resolução mínima de 1200 dpi, a partir de arte gráfica encaminhada pela UFSJ. Material a ser entregue no Campus Sete Lagoas, em Sete Lagoas. A empresa deve ter capacidade para atender à demanda de confecção de banners dimensões de até 70 m².              | UN      | 80   | 34,40    | 2.752,00   |
| 3078 | Serviço        | 25054  | Serviço gráfico de confecção de banner, lona digital fosca 440g, com acabamento em ilhós ou bastões, policromia, resolução mínima de 1200 dpi, a partir de arte gráfica encaminhada pela UFSJ. Material a ser entregue nos campi da universidade, em São João del-Rei. A empresa deve ter capacidade para atender à demanda de confecção de banners com dimensões de até 70 m². | m2      | 700  | 34,40    | 24.080,00  |
| 3079 | Serviço        | 25054  | Serviço gráfico de confecção de banner, lona digital fosca 440g, com acabamento em ilhós ou bastões, policromia, resolução mínima de 1200 dpi, a partir de arte gráfica encaminhada pela UFSJ. Material a ser entregue no Campus Alto Paraopeba, em Ouro Branco. A empresa deve ter capacidade para atender à demanda de confecção de banners com dimensões de até 70 m².       | m2      | 80   | 34,40    | 2.752,00   |
| 3080 | Serviço        | 25054  | Serviço gráfico de confecção de banner, lona digital fosca 440g, com acabamento em ilhós ou bastões, policromia, resolução mínima de 1200 dpi, a partir de arte gráfica encaminhada pela UFSJ. Material a ser entregue no Campus Centro-Oeste Dona Lindu, em Divinópolis. A empresa deve ter capacidade para atender à demanda de confecção de banners dimensões de até 70 m².  | m2      | 80   | 34,40    | 2.752,00   |
| 3081 | Serviço        | 25054  | Serviço gráfico de confecção de banner, em tecido poliéster ou sarja, com acabamento em ilhós, policromia, resolução mínima de 1200 dpi, a partir de arte gráfica encaminhada pela UFSJ. Material a ser entregue nos campi da universidade, em São João del-Rei. A empresa deve ter capacidade para atender à demanda de confecção de banners com dimensões de até 70 m².       | m2      | 80   | 44,85    | 3.588,00   |
| 3082 | Material       | 472307 | CABO ELETRICO FLEXIVEL ANTICHAMA - COBRE/PVC - 750V - AZUL - 4,0MM2   | METRO   | 2200 | 0,97     | 2.134,00   |

|      |          |        |  |                         |      |      |          |
|------|----------|--------|--|-------------------------|------|------|----------|
| 3083 | Material | 472307 | CABO ELETRICO FLEXIVEL ANTICHAMA - COBRE/PVC - 750V - AZUL - 6,0MM2  | METRO                   | 1000 | 1,35 | 1.350,00 |
| 3084 | Material | 472307 | CABO ELETRICO FLEXIVEL ANTICHAMA - COBRE/PVC - 750V - PRETO - 2,5MM2   | METRO                   | 2000 | 0,84 | 1.680,00 |
| 3085 | Material | 472307 | CABO ELETRICO FLEXIVEL ANTICHAMA - COBRE/PVC - 750V - PRETO - 4,0MM2   | METRO                   | 2120 | 0,89 | 1.886,80 |
| 3086 | Material | 472307 | CABO ELETRICO FLEXIVEL ANTICHAMA - COBRE/PVC - 750V - PRETO - 6,0MM2   | METRO                   | 2000 | 1,43 | 2.860,00 |
| 3087 | Material | 472307 | CABO ELETRICO FLEXIVEL ANTICHAMA - COBRE/PVC - 750V - VERDE - 2,5MM2   | METRO                   | 200  | 0,45 | 90,00    |
| 3088 | Material | 472307 | CABO ELETRICO FLEXIVEL ANTICHAMA - COBRE/PVC - 750V - VERDE - 4,0MM2   | METRO                   | 1280 | 0,85 | 1.088,00 |
| 3089 | Material | 472307 | CABO ELETRICO FLEXIVEL ANTICHAMA - COBRE/PVC - 750V - VERDE - 6,0MM2   | METRO                   | 1000 | 1,23 | 1.230,00 |
| 3090 | Material | 472307 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 10, BITOLA CONDUTOR 10, QUANTIDADE FIOS 1   | METRO                   | 500  | 2,44 | 1.220,00 |
| 3091 | Material | 472307 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR BRANCA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 10, BITOLA CONDUTOR 10, QUANTIDADE FIOS 1 | METRO                   | 300  | 2,42 | 726,00   |
| 3092 | Material | 379724 | ALMOFADA CARIMBO, MATERIAL CAIXA PLÁSTICO/METAL, TAMANHO Nº 3, COR PRETA, COMPRIMENTO 12, LARGURA 8  | UNIDADE                 | 200  | 3,90 | 780,00   |
| 3093 | Material | 409616 | APAGADOR QUADRO NEGRO, MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO 180, LARGURA 70, ALTURA 55, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAIXA DE MADEIRA LIXADA PARA ACONDICIONAR GIZ E  | UNIDADE                 | 250  | 2,99 | 747,50   |
| 3094 | Material | 289329 | APAGADOR QUADRO BRANCO, MATERIAL BASE FELTRO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 15, LARGURA 6   | UNIDADE                 | 200  | 6,88 | 1.376,00 |
| 3095 | Material | 230828 | APONTADOR LÁPIS, MATERIAL METAL E PLÁSTICO, TIPO ESCOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM DEPÓSITO  | UNIDADE                 | 300  | 3,63 | 1.089,00 |
| 3096 | Material | 206995 | BARBANTE ALGODÃO, QUANTIDADE FIOS 8, ACABAMENTO SUPERFICIAL CRÚ  | ROLO<br>00000500,00 G   | 200  | 6,35 | 1.270,00 |
| 3097 | Material | 328790 | ADESIVO TERMOPLÁSTICO, MATERIAL RESINAS TERMOPLÁSTICAS, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, APRESENTAÇÃO BASTÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 300MM COMPRIMENTO E 11MM DIÂMETRO   | UNIDADE                 | 200  | 2,01 | 402,00   |
| 3098 | Material | 328790 | ADESIVO TERMOPLÁSTICO, MATERIAL RESINAS TERMOPLÁSTICAS, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO, APRESENTAÇÃO BASTÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 300MM COMPRIMENTO E 11MM DIÂMETRO   | UNIDADE                 | 200  | 0,51 | 102,00   |
| 3099 | Material | 249597 | BLOCO RECADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR AMARELA, LARGURA 38, COMPRIMENTO 50, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTO-ADESIVO, QUANTIDADE FOLHAS 100   | UNIDADE                 | 100  | 5,24 | 524,00   |
| 3101 | Material | 243076 | BLOCO RECADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR AMARELA, LARGURA 76, COMPRIMENTO 102, TIPO AUTO-ADESIVO, GRAMATURA 90, QUANTIDADE FOLHAS 100  | BLOCO<br>00000100,00 FL | 100  | 2,52 | 252,00   |
| 3102 | Material | 243076 | BLOCO RECADO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR AMARELA, LARGURA 76, COMPRIMENTO 102, TIPO AUTO-ADESIVO, GRAMATURA 90, QUANTIDADE FOLHAS 100  | BLOCO<br>00000100,00 FL | 200  | 2,52 | 504,00   |

|      |          |        |  |                          |      |        |          |
|------|----------|--------|--|--------------------------|------|--------|----------|
| 3104 | Material | 230831 | BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 56, LARGURA 33, ALTURA 11, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAPA PLÁSTICA PROTETORA               | UNIDADE                  | 300  | 1,29   | 387,00   |
| 3106 | Material | 324375 | BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COR BRANCA, TIPO MACIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO PONTEIRA, APLICAÇÃO PARA LÁPIS                              | UNIDADE                  | 200  | 0,54   | 108,00   |
| 3108 | Material | 293121 | BORRACHA APAGADORA ESCRITA, MATERIAL BORRACHA, COMPRIMENTO 50, LARGURA 20, COR AZUL E VERMELHA, APLICAÇÃO LÁPIS E CANETA   | UNIDADE                  | 100  | 1,40   | 140,00   |
| 3110 | Material | 135119 | EQUIPAMENTO - ESCRITA/LEITURA BRAILLE, NOME EQUIPAMENTO - ESCRITA/LEITURA BRAILLE  | UNIDADE                  | 10   | 24,13  | 241,30   |
| 3111 | Material | 246926 | CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA PLÁSTICO, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 48, COMPRIMENTO 210, LARGURA 140, APLICAÇÃO ANOTAÇÕES          | UNIDADE                  | 50   | 2,14   | 107,00   |
| 3113 | Material | 332978 | CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 202, LARGURA 140, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOLHA PAUTADA E CAPA DURA | UNIDADE                  | 50   | 4,73   | 236,50   |
| 3114 | Material | 235282 | CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL ACRÍLICO, COR INCOLOR, TIPO SIMPLES  | UNIDADE                  | 50   | 20,24  | 1.012,00 |
| 3116 | Material | 150717 | CALCULADORA ELETRÔNICA, NOME CALCULADORA ELETRÔNICA  | UNIDADE                  | 30   | 19,13  | 573,90   |
| 3118 | Material | 150717 | CALCULADORA ELETRÔNICA, NOME CALCULADORA ELETRÔNICA  | UNIDADE                  | 50   | 13,41  | 670,50   |
| 3120 | Material | 282967 | COLA, COMPOSIÇÃO POLIVINIL ACETATO - PVA, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL, TIPO PASTOSA  | BARRIL<br>00000010,00 KG | 10   | 602,48 | 6.024,80 |
| 3122 | Material | 20206  | LAMINADOR DE BORRACHA, NOME LAMINADOR DE BORRACHA  | UNIDADE                  | 15   | 288,43 | 4.326,45 |
| 3124 | Material | 58572  | ACESSÓRIO / COMPONENTE - MICROFILMAGEM, NOME ACESSORIO / COMPONENTE - MICROFILMAGEM  | UNIDADE                  | 10   | 268,42 | 2.684,20 |
| 3126 | Material | 279255 | CANETA CORRETIVA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA METAL, CARGA 8, APLICAÇÃO ESCRITA  | UNIDADE                  | 100  | 3,78   | 378,00   |
| 3127 | Material | 32859  | CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRAFICA  | UNIDADE                  | 1000 | 4,46   | 4.460,00 |
| 3129 | Material | 32859  | CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRAFICA  | UNIDADE                  | 1000 | 4,46   | 4.460,00 |
| 3131 | Material | 32859  | CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRAFICA  | UNIDADE                  | 4000 | 0,75   | 3.000,00 |
| 3132 | Material | 200621 | CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, MATERIAL CAPA PLÁSTICO, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 48, COMPRIMENTO 210, LARGURA 140, APLICAÇÃO ANOTAÇÕES          | UNIDADE                  | 50   | 2,14   | 107,00   |
| 3133 | Material | 32859  | CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRAFICA  | UNIDADE                  | 2000 | 0,75   | 1.500,00 |
| 3134 | Material | 32859  | CANETA ESFEROGRÁFICA, NOME CANETA ESFEROGRAFICA  | UNIDADE                  | 1000 | 0,75   | 750,00   |
| 3135 | Material | 279527 | CANETA HIDROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, ESPESSURA ESCRITA MÉDIA, COR CARGA VARIADA, APLICAÇÃO PAPEL                                      | JOGO                     | 50   | 13,37  | 668,50   |
| 3136 | Material | 332341 | CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FACETADA, COR FLUORESCENTE ROSA, TIPO NÃO RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 1 A 4 MM E BASE D'ÁGUA  | JOGO                     | 100  | 2,94   | 294,00   |
| 3137 | Material | 413172 | CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, TIPO PONTA FACETADA, COR AMARELA, TIPO NÃO RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 1 A 4 MM / FLUORESCENTE | UNIDADE                  | 500  | 2,94   | 1.470,00 |

|      |          |        |  |                          |     |        |          |
|------|----------|--------|--|--------------------------|-----|--------|----------|
| 3138 | Material | 413171 | CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, TIPO PONTA FACETADA, COR VERDE, TIPO NÃO RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 1 A 4 MM / FLUORESCENTE   | UNIDADE                  | 500 | 2,94   | 1.470,00 |
| 3139 | Material | 441867 | MARCADOR RETROPROJETOR, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA POLIÉSTER, ESPESSURA PONTA 2, COR TINTA PRETA, BASE TINTA ÁLCOOL                                   | CAIXA<br>00000006,00 UN  | 30  | 14,90  | 447,00   |
| 3140 | Material | 438835 | CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA CHANFRADA              | UNIDADE                  | 100 | 3,59   | 359,00   |
| 3141 | Material | 438835 | CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA CHANFRADA              | UNIDADE                  | 100 | 3,59   | 359,00   |
| 3142 | Material | 438835 | CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA CHANFRADA              | UNIDADE                  | 200 | 4,55   | 910,00   |
| 3143 | Material | 313939 | COLA, APLICAÇÃO PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA, SEM GLICERINA, TIPO BASTÃO  | BISNAGA<br>00000010,00 G | 300 | 1,19   | 357,00   |
| 3144 | Material | 294815 | COLA, COMPOSIÇÃO ACETATO DE POLIVINILA, ÁGUA E ÁLCOOL POLIVINÍLICO, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL E MADEIRA, TIPO PASTOSA  | FRASCO<br>00000500,00 G  | 200 | 4,40   | 880,00   |
| 3145 | Material | 294815 | COLA, COMPOSIÇÃO ACETATO DE POLIVINILA, ÁGUA E ÁLCOOL POLIVINÍLICO, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL E MADEIRA, TIPO PASTOSA  | BISNAGA<br>00000090,00 G | 500 | 1,60   | 800,00   |
| 3146 | Material | 299851 | COLA, APLICAÇÃO PISTOLA QUENTE, TIPO HOT-MELT  | CAIXA<br>00000002,00 UN  | 500 | 0,81   | 405,00   |
| 3147 | Material | 309213 | COLCHETE, MATERIAL LATÃO, TIPO GANCHO, TAMANHO Nº 10, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO   | CAIXA<br>00000072,00 UN  | 100 | 5,23   | 523,00   |
| 3148 | Material | 267856 | COLCHETE, MATERIAL LATÃO, TIPO GANCHO, TAMANHO 12  | CAIXA<br>00000072,00 UN  | 100 | 8,91   | 891,00   |
| 3149 | Material | 364313 | COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TAMANHO Nº 04  | CAIXA<br>00000072,00 UN  | 100 | 2,54   | 254,00   |
| 3150 | Material | 200621 | CADERNO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, APRESENTAÇÃO ESPIRAL, QUANTIDADE FOLHAS 96, COMPRIMENTO 202, LARGURA 140, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOLHA PAUTADA E CAPA DURA | UNIDADE                  | 50  | 4,73   | 236,50   |
| 3151 | Material | 239644 | CAIXA CORRESPONDÊNCIA, MATERIAL ACRÍLICO, COR INCOLOR, TIPO SIMPLES  | UNIDADE                  | 50  | 20,24  | 1.012,00 |
| 3155 | Material | 20206  | LAMINADOR DE BORRACHA, NOME LAMINADOR DE BORRACHA  | UNIDADE                  | 15  | 288,43 | 4.326,45 |
| 3156 | Material | 58572  | ACESSÓRIO / COMPONENTE - MICROFILMAGEM, NOME ACESSORIO / COMPONENTE - MICROFILMAGEM  | UNIDADE                  | 10  | 268,42 | 2.684,20 |

|      |          |        |  |                          |      |       |          |
|------|----------|--------|--|--------------------------|------|-------|----------|
| 3157 | Material | 279249 | CANETA CORRETIVA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA PLÁSTICO, CARGA 8, APLICAÇÃO ESCRITA   | UNIDADE                  | 100  | 3,78  | 378,00   |
| 3160 | Material | 356363 | CANETA ESFEROGRÁFICA   | UNIDADE                  | 4000 | 0,75  | 3.000,00 |
| 3161 | Material | 356363 | CANETA ESFEROGRÁFICA   | UNIDADE                  | 2000 | 0,75  | 1.500,00 |
| 3166 | Material | 338120 | CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO, TIPO PONTA FACETADA, COR VERDE, TIPO NÃO RECARREGÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TRAÇO 1 A 4 MM / FLUORESCENTE | UNIDADE                  | 500  | 2,94  | 1.470,00 |
| 3169 | Material | 241161 | CANETA PERMANENTE, MATERIAL CORPO PLÁSTICO, MATERIAL PONTA PLÁSTICO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA CHANFRADA            | UNIDADE                  | 100  | 3,59  | 359,00   |
| 3173 | Material | 470296 | COLA, COMPOSIÇÃO ACETATO DE POLIVINILA, ÁGUA E ÁLCOOL POLIVINÍLICO, COR BRANCA, APLICAÇÃO PAPEL E MADEIRA, TIPO PASTOSA  | BISNAGA<br>00000090,00 G | 500  | 1,60  | 800,00   |
| 3175 | Material | 278607 | COLCHETE, MATERIAL LATÃO, TIPO GANCHO, TAMANHO Nº 10, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO   | CAIXA<br>00000072,00 UN  | 100  | 5,23  | 523,00   |
| 3176 | Material | 278607 | COLCHETE, MATERIAL LATÃO, TIPO GANCHO, TAMANHO 12  | CAIXA<br>00000072,00 UN  | 100  | 8,91  | 891,00   |
| 3177 | Material | 278607 | COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TAMANHO Nº 04  | CAIXA<br>00000072,00 UN  | 100  | 2,54  | 254,00   |
| 3178 | Material | 278607 | COLCHETE FIXAÇÃO, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NÃO LATONADO, TAMANHO Nº 12, COR PRATA  | CAIXA<br>00000072,00 UN  | 100  | 3,36  | 336,00   |
| 3179 | Material | 447195 | BARBANTE, MATERIAL ALGODÃO, COR NATURAL  | ROLO<br>00000100,00 M    | 20   | 22,46 | 449,20   |
| 3180 | Material | 356694 | CORRETIVO FITA, MATERIAL BASE RESINA, COMPRIMENTO 12, LARGURA 4,20, APLICAÇÃO IMPRESSÃO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BICO APLICADOR E TAMPA PROTETORA       | UNIDADE                  | 150  | 6,31  | 946,50   |
| 3181 | Material | 201129 | CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL BASE D'ÁGUA - SECAGEM RÁPIDA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO CARTOLINA, VOLUME 18  | UNIDADE                  | 150  | 2,93  | 439,50   |
| 3182 | Material | 132675 | ESTILETE, NOME ESTILETE - USO ESCRITORIO   | UNIDADE                  | 100  | 8,03  | 803,00   |
| 3183 | Material | 132675 | ESTILETE, NOME ESTILETE - USO ESCRITORIO   | UNIDADE                  | 200  | 6,41  | 1.282,00 |
| 3184 | Material | 375762 | PAPEL EMBORRACHADO, MATERIAL BORRACHA EVA, COMPRIMENTO 60, LARGURA 40, ESPESSURA 0,50, PADRÃO DECORADO   | FOLHA                    | 300  | 1,93  | 579,00   |
| 3185 | Material | 307812 | EXTRATOR GRAMPO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ESPÁTULA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES 150 X 20 MM  | UNIDADE                  | 100  | 1,79  | 179,00   |

|      |          |        |   |                         |      |       |          |
|------|----------|--------|---|-------------------------|------|-------|----------|
| 3186 | Material | 463268 | FITA ADESIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 50, COR BEGE, APLICAÇÃO MULTIUSO   | UNIDADE                 | 100  | 2,95  | 295,00   |
| 3187 | Material | 356367 | FITA ADESIVA, MATERIAL CELOFANE TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO  | UNIDADE                 | 100  | 4,43  | 443,00   |
| 3188 | Material | 356367 | FITA ADESIVA, MATERIAL POLIETILENO, TIPO TRANSPARENTE, LARGURA 45, COMPRIMENTO 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IMPRESSÃO CONFORME MODELO DO ÓRGÃO  | CAIXA<br>00000010,00 UN | 50   | 4,66  | 233,00   |
| 3189 | Material | 278977 | FITA ADESIVA, MATERIAL CELOFANE TRANSPARENTE, TIPO MONOFACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 30, COR INCOLOR, APLICAÇÃO MULTIUSO  | UNIDADE                 | 200  | 1,00  | 200,00   |
| 3190 | Material | 259895 | GIZ QUADRO NEGRO, MATERIAL CARBONO, TIPO PALITO, COR BRANCA   | CAIXA<br>00000064,00 UN | 1000 | 2,79  | 2.790,00 |
| 3191 | Material | 259895 | GIZ QUADRO NEGRO, MATERIAL GIPSITA, ÁGUA E PELÍCULA PLASTIFICANTE, TIPO CILÍNDRICO, COR VARIADA, COMPRIMENTO (MÍNIMO) 81, DIÂMETRO (MÍNIMO) 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLASTIFICADO/ANTIALÉRGICO E COLORIDO | CAIXA<br>00000064,00 UN | 500  | 2,78  | 1.390,00 |
| 3192 | Material | 230652 | GRAFITE, DIÂMETRO 0,50  | TUBO<br>00000012,00 UN  | 100  | 0,55  | 55,00    |
| 3193 | Material | 230652 | GRAFITE, DIÂMETRO 0,7, APLICAÇÃO LAPISEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO: HB   | TUBO<br>00000012,00 UN  | 100  | 1,73  | 173,00   |
| 3194 | Material | 259466 | LÁPIS DE COR, MATERIAL MADEIRA, COR DIVERSAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO GRANDE COM 12 CORES  | CAIXA<br>00000012,00 UN | 50   | 8,67  | 433,50   |
| 3195 | Material | 230652 | GRAFITE, DIÂMETRO 0,9, APLICAÇÃO LAPISEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO: HB   | TUBO<br>00000012,00 UN  | 100  | 2,57  | 257,00   |
| 3198 | Material | 416540 | LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA 6B, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARA DESENHO, MATERIAL CARGA GRAFITE   | UNIDADE                 | 300  | 2,16  | 648,00   |
| 3199 | Material | 470315 | GRAMPEADOR, MATERIAL METAL, TIPO ALICATE, CAPACIDADE 25, TAMANHO GRAMPO 26/6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS APOIO EMBORRACHADO   | UNIDADE                 | 150  | 16,07 | 2.410,50 |
| 3200 | Material | 356448 | GRAMPO GRAMPEADOR, MATERIAL AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, TAMANHO 26/6   | CAIXA<br>00005000,00 UN | 300  | 4,53  | 1.359,00 |
| 3201 | Material | 288725 | LÁPIS PRETO, MATERIAL CORPO MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 2, DUREZA CARGA 2B, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BORRACHA APAGADORA, MATERIAL CARGA GRAFITE.  | UNIDADE                 | 100  | 1,56  | 156,00   |
| 3202 | Material | 366091 | FOLHA ISOPOR, COMPRIMENTO 1, LARGURA 0,50, ESPESSURA 15   | UNIDADE                 | 30   | 3,16  | 94,80    |
| 3203 | Material | 200505 | LAPISEIRA, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO CARGA 0,9  | UNIDADE                 | 50   | 6,98  | 349,00   |



|      |          |        |   |                          |      |       |           |
|------|----------|--------|---|--------------------------|------|-------|-----------|
| 3204 | Material | 200507 | LAPISEIRA, MATERIAL METAL, DIÂMETRO CARGA 0,5   | UNIDADE                  | 100  | 7,96  | 796,00    |
| 3205 | Material | 349920 | SOLUÇÃO LIMPADORA, APLICAÇÃO QUADRO BRANCO, TIPO INSTANTÂNEA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SPRAY, CAPACIDADE 60   | UNIDADE                  | 100  | 2,30  | 230,00    |
| 3206 | Material | 200803 | LÁPIS BORRACHA, MATERIAL MADEIRA, DIÂMETRO CARGA 4, FORMATO CORPO CILÍNDRICO, DIÂMETRO CORPO 8, COMPRIMENTO TOTAL 175, APLICAÇÃO GRAFITE  | UNIDADE                  | 50   | 2,71  | 135,50    |
| 3207 | Material | 278627 | PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, COR AZUL  | UNIDADE                  | 1000 | 6,33  | 6.330,00  |
| 3208 | Material | 278629 | PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA NÁILON, COR PRETA   | UNIDADE                  | 1000 | 6,77  | 6.770,00  |
| 3209 | Material | 278628 | PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA NÁILON, COR VERDE   | CONJUNTO                 | 500  | 5,56  | 2.780,00  |
| 3211 | Material | 278627 | PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, COR AZUL  | UNIDADE                  | 2000 | 8,67  | 17.340,00 |
| 3212 | Material | 278629 | PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, COR PRETA   | UNIDADE                  | 2000 | 8,76  | 17.520,00 |
| 3214 | Material | 278628 | PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, COR VERDE   | UNIDADE                  | 2000 | 7,87  | 15.740,00 |
| 3216 | Material | 278816 | MASSA MODELAR, COMPOSIÇÃO BÁSICA SILICONE ELÁSTICA, APRESENTAÇÃO POTE, COR SORTIDA, CARACTERÍSTICAS OPCIONAIS SEM MOLDES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATÓXICA  | CAIXA<br>00000300,00 G   | 30   | 4,93  | 147,90    |
| 3218 | Material | 250816 | MOLHA-DEDOS, MATERIAL BASE PLÁSTICO, MATERIAL TAMPA PLÁSTICO, MATERIAL CARGA MASSA ACONDICIONADA E ESPUMA NO FUNDO PARA ADERÊN-, TAMANHO ÚNICO, VALIDADE CARGA 2 ANOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NÃO CONTÉM GLICERINA E NÃO MANCHA | UNIDADE                  | 50   | 19,99 | 999,50    |
| 3219 | Material | 432392 | PALITO, MATERIAL MADEIRA, COMPRIMENTO 10, APLICAÇÃO PICOLÉ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL, TIPO PONTAS REDONDAS, COR VARIADA  | CAIXA<br>00000100,00 UN  | 50   | 4,82  | 241,00    |
| 3222 | Material | 203532 | PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 56, COMPRIMENTO 200, TIPO QUADRICULADO, LARGURA 275, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS QUADRÍCULAS COM 7 MM   | PACOTE<br>00000400,00 FL | 50   | 33,80 | 1.690,00  |
| 3225 | Material | 203533 | PAPEL ALMAÇO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 56, COMPRIMENTO 310, TIPO COM PAUTA E MARGEM   | PACOTE<br>00000400,00 FL | 1500 | 33,69 | 50.535,00 |
| 3226 | Material | 114456 | PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PONTA ACRÍLICO, COR AZUL  | UNIDADE                  | 2000 | 8,67  | 17.340,00 |
| 3228 | Material | 69140  | PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, LARGURA 50, COR AMARELA, COMPRIMENTO 66   | UNIDADE                  | 250  | 1,59  | 397,50    |
| 3230 | Material | 69140  | PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, LARGURA 50, COR AZUL, COMPRIMENTO 66  | UNIDADE                  | 250  | 0,99  | 247,50    |
| 3231 | Material | 69140  | PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 280, LARGURA 50, COR LARANJA, COMPRIMENTO 70, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FOSCO   | UNIDADE                  | 250  | 1,22  | 305,00    |
| 3233 | Material | 69140  | PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 240, LARGURA 50, COR PRETA, COMPRIMENTO 70   | UNIDADE                  | 250  | 1,32  | 330,00    |

|      |                |        |  |                         |      |          |           |
|------|----------------|--------|--|-------------------------|------|----------|-----------|
| 3235 | Material       | 69140  | PAPEL CARTÃO, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 180, LARGURA 550, COR VERDE, COMPRIMENTO 730  | UNIDADE                 | 250  | 1,00     | 250,00    |
| 3239 | Material       | 278953 | PAPEL KRAFT, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 80, COMPRIMENTO 112, LARGURA 76, COR NATURAL/PARDO, APLICAÇÃO EMBALAGENS   | UNIDADE                 | 100  | 0,51     | 51,00     |
| 3241 | Material       | 233578 | PAPEL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR BRANCA, GRAMATURA 120, DIMENSÕES 210X297   | CAIXA<br>00000050,00 FL | 100  | 11,54    | 1.154,00  |
| 3244 | Serviço        | 15156  | Contratação de estudantes dos cursos de graduação da UFSJ que atuarão como bolsista no Núcleo de Educação a Distância – NEAD da Universidade Federal de São João del Rei – UFSJ.   | UN                      | 8    | 4.800,00 | 38.400,00 |
| 3248 | Material       | 386972 | PAPEL VERGÊ, MATERIAL CELULOSE VEGETAL, COR VERDE, GRAMATURA 180, COMPRIMENTO 297, LARGURA 210, FORMATO A4   | CAIXA<br>00000050,00 FL | 100  | 17,00    | 1.700,00  |
| 3251 | Solução de TIC | 1279   | Aquisição de licenças de software, com garantia de atualização de versões.   | UN                      | 6    | 2.333,34 | 14.000,04 |
| 3264 | Material       | 239703 | PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO KRAFT, TIPO AZ, LOMBADA ESTREITA, TAMANHO OFÍCIO, APLICAÇÃO ARQUIVAMENTO DE PAPEIS.   | UNIDADE                 | 100  | 19,13    | 1.913,00  |
| 3266 | Material       | 327198 | PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO Prensado, TIPO CATÁLOGO, LARGURA 243, ALTURA 333, COR PRETA, CAPACIDADE 100 SACOS PLÁSTICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 4 Furos, PREDEDOR INTERNO.  | UNIDADE                 | 50   | 38,27    | 1.913,50  |
| 3267 | Material       | 338184 | PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO SANFONADA, LARGURA 210, ALTURA 297, COR INCOLOR, TAMANHO A4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 12 DIVISÕES, FECHAMENTO COM ELÁSTICO.   | UNIDADE                 | 50   | 17,52    | 876,00    |
| 3268 | Material       | 297874 | PASTA ARQUIVO, MATERIAL CARTÃO MARMORIZADO, TIPO SUSPENSA, LARGURA 240, ALTURA 365, COR Parda, PREDEDOR INTERNO TRILHO, GRAMATURA 250, APLICAÇÃO ARQUIVO DE DOCUMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 SUPORTE PLÁSTICO NAS PONTAS / FERRAGENS / VISOR. | UNIDADE                 | 1000 | 2,12     | 2.120,00  |
| 3269 | Material       | 32921  | PERFURADOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MESA, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO 40, FUNCIONAMENTO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BASE EM PVC, QUANTIDADE Furos 2, TIPO Furo Redondo.  | UNIDADE                 | 40   | 36,30    | 1.452,00  |
| 3270 | Material       | 435048 | PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA NÁILON, TIPO CARGA DESCARTÁVEL, COR TINTA AZUL.  | UNIDADE                 | 50   | 3,33     | 166,50    |
| 3271 | Material       | 435050 | PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA NÁILON, TIPO CARGA DESCARTÁVEL, COR TINTA PRETA.   | UNIDADE                 | 50   | 3,53     | 176,50    |
| 3272 | Material       | 202044 | PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA GROSSA RETANGULAR CHANFRADA.  | UNIDADE                 | 200  | 3,53     | 706,00    |
| 3273 | Material       | 202037 | PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA GROSSA RETANGULAR CHANFRADA.   | UNIDADE                 | 200  | 2,77     | 554,00    |
| 3274 | Material       | 229800 | PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA VERDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TINTA À BASE DE ÁLCOOL E ESPESSURA ESCRITA 4,5MM  | UNIDADE                 | 100  | 3,53     | 353,00    |
| 3275 | Material       | 202039 | PINCEL ATÔMICO, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, TIPO PONTA FELTRO, TIPO CARGA RECARREGÁVEL, COR TINTA VERMELHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PONTA GROSSA RETANGULAR CHANFRADA   | UNIDADE                 | 100  | 3,53     | 353,00    |

|      |          |        |   |                         |      |        |          |
|------|----------|--------|---|-------------------------|------|--------|----------|
| 3276 | Material | 401238 | PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO-CHANFRADO, MATERIAL CERDA PELO DE MARTA, TAMANHO 03, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AQUARELA                                | CAIXA<br>00000012,00 UN | 20   | 33,41  | 668,20   |
| 3277 | Material | 401234 | PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA PELO DE MARTA, TAMANHO 04, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AQUARELA  | CAIXA<br>00000012,00 UN | 30   | 35,70  | 1.071,00 |
| 3278 | Material | 445048 | PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO MADEIRA, TIPO PONTA CHATO, MATERIAL CERDA NAYLON, TAMANHO 8   | CAIXA<br>00000012,00 UN | 20   | 38,00  | 760,00   |
| 3279 | Material | 204714 | PINCEL DESENHO, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO PONTA REDONDO, MATERIAL CERDA NÁILON, TAMANHO 00   | CAIXA<br>00000012,00 UN | 20   | 4,56   | 91,20    |
| 3280 | Material | 57908  | APLICADOR TIPO PISTOLA, NOME APLICADOR DE COLA TIPO PISTOLA   | UNIDADE                 | 50   | 37,07  | 1.853,50 |
| 3281 | Material | 220985 | PLÁSTICO BOLHA, MATERIAL PLÁSTICO, LARGURA 1,30, COMPRIMENTO 100, APRESENTAÇÃO BOBINA.  | BOBINA<br>00000100,00 M | 5    | 133,35 | 666,75   |
| 3298 | Material | 150971 | REFIL, NOME REFIL   | UNIDADE                 | 1000 | 4,02   | 4.020,00 |
| 3318 | Material | 32603  | PORTA-CARIMBO, MATERIAL ACRÍLICO, CAPACIDADE 10, COR FUMÊ.  | UNIDADE                 | 30   | 14,49  | 434,70   |
| 3319 | Material | 94714  | PORTA-CLIQUE, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 50, LARGURA 50, COR FUMÊ, ALTURA 75, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESURA 3MM,LARGURA 50MM,COMPRIMENTO 50MM,ALTURA                  | UNIDADE                 | 50   | 7,71   | 385,50   |
| 3320 | Material | 389780 | PORTA-LÁPIS, MATERIAL ACRÍLICO, COR FUMÊ, LARGURA 70, ALTURA 110.   | UNIDADE                 | 60   | 6,02   | 361,20   |
| 3321 | Material | 278853 | PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO TRANSPARENTE, COMPRIMENTO 345, LARGURA 220, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PEGADOR METÁLICO                                  | UNIDADE                 | 150  | 11,87  | 1.780,50 |
| 3322 | Material | 278851 | PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO TRANSPARENTE, COMPRIMENTO 345, LARGURA 220, COR CRISTAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PEGADOR METÁLICO                                  | UNIDADE                 | 0    | 0,00   | 0,00     |
| 3323 | Material | 425256 | PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL EUCATEX, COMPRIMENTO 350, LARGURA 250, COR MARROM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PEGADOR METÁLICO   | UNIDADE                 | 150  | 3,61   | 541,50   |
| 3324 | Material | 243774 | PRENDEDOR PAPEL, MATERIAL METAL, TIPO MOLA, CAPACIDADE 75, COMPRIMENTO 1 1/4', LARGURA 5/8'   | CAIXA<br>00000012,00 UN | 20   | 22,81  | 456,20   |
| 3325 | Material | 150991 | PROTECTOR PORTA / QUINA / PAREDE, NOME PROTECTOR PORTA / QUINA / PAREDE   | UNIDADE                 | 100  | 4,80   | 480,00   |
| 3326 | Material | 240292 | QUADRO AVISOS, MATERIAL MADEIRA REVESTIDA COM CORTIÇA E FELTRO VERDE, COMPRIMENTO 150, LARGURA 90, FINALIDADE ANEXAR AVISOS, MATERIAL MOLDURA MADEIRA COM PINTURA ELETROSTÁTICA | METRO                   | 50   | 62,86  | 3.143,00 |
| 3327 | Material | 346439 | REFIL CARIMBO, TIPO AUTOMÁTICO, COR PRETA, TAMANHO 30 X 30  | UNIDADE                 | 50   | 11,20  | 560,00   |
| 3328 | Material | 135119 | EQUIPAMENTO - ESCRITA/LEITURA BRAILLE, NOME EQUIPAMENTO - ESCRITA/LEITURA BRAILLE   | UNIDADE                 | 10   | 21,67  | 216,70   |
| 3329 | Material | 26000  | RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL POLIESTIRENO, COMPRIMENTO 30, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE   | UNIDADE                 | 100  | 2,28   | 228,00   |
| 3330 | Material | 26000  | RÉGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 50, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO, TIPO MATERIAL FLEXÍVEL   | UNIDADE                 | 50   | 3,00   | 150,00   |

|      |          |        |   |                          |     |           |            |
|------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|
| 3331 | Material | 26000  | REGUA DE DESENREGUA ESCRITÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 60, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO/POLEGADAHO, NOME REGUAS DE DESENHO   | UNIDADE                  | 50  | 7,69      | 384,50     |
| 3332 | Material | 212224 | RELÓGIO, MATERIAL ACRÍLICO, TIPO PAREDE, MOSTRADOR ANALÓGICO, FUNCIONAMENTO PILHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CROMADO E VIDRO DE PROTEÇÃO,  | UNIDADE                  | 30  | 28,40     | 852,00     |
| 3333 | Material | 113328 | TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LÂMINA DE CORTE DE 10 CENTÍMETROS  | UNIDADE                  | 100 | 9,20      | 920,00     |
| 3334 | Material | 113328 | TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 13  | UNIDADE                  | 200 | 7,37      | 1.474,00   |
| 3335 | Material | 150778 | TINTA PINCEL MARCADOR, NOME TINTA PINCEL MARCADOR - AZUL  | FRASCO<br>00000040,00 ML | 20  | 5,16      | 103,20     |
| 3336 | Material | 122637 | TINTA PINCEL ATÔMICO, NOME TINTA PINCEL ATOMICO - PRETA   | FRASCO<br>00000040,00 ML | 20  | 5,21      | 104,20     |
| 3337 | Material | 416510 | TINTA PARA CARIMBO, COR AZUL, COMPONENTES BASE D'ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO   | UNIDADE                  | 100 | 6,14      | 614,00     |
| 3338 | Material | 307745 | TINTA PARA CARIMBO, COR PRETA, COMPONENTES GLICÓIS, CORANTES ORGÂNICOS E ÁGUA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, APLICAÇÃO AUTO-ENTINTADO, CAPACIDADE FRASCO 40   | CAIXA<br>00000012,00 UN  | 50  | 6,50      | 325,00     |
| 3339 | Serviço  | 24023  | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Limpeza e Conservação, com dedicação exclusiva de mão de obra e fornecimento demateriais e equipamentos, a serem realizados no Campus Alto Paraopeba, da Universidade Federal de São João del-Rei, localizado em Ouro Branco/MG.   | meses                    | 12  | 74.212,06 | 890.544,72 |
| 3340 | Serviço  | 1627   | Prestação de serviços terceirizados de servente, 02 (dois) posto, com fornecimento de materiais e equipamentos pela Contratada, a serem executados de forma contínua, no Campus Alto Paraopeba da UFSJ, localizado em Ouro Branco/MG.   | meses                    | 12  | 6.734,29  | 80.811,48  |
| 3341 | Serviço  | 1627   | Prestação de serviços terceirizados de 03 postos de oficial de manutenção, com fornecimento de materiais e equipamentos pela Contratada, a serem executados de forma contínua, no Campus Alto Paraopeba da UFSJ, localizado em Ouro Branco/MG.  | meses                    | 12  | 13.326,66 | 159.919,92 |
| 3342 | Serviço  | 24325  | Prestação de serviços terceirizados de jardineiro, 03 (três) postos, com fornecimento de materiais e equipamentos pela Contratada, a serem executados de forma contínua, no Campus Alto Paraopeba da UFSJ, localizado em Ouro Branco/MG.  | OUTRAS                   | 12  | 14.049,94 | 168.599,28 |
| 3343 | Serviço  | 15008  | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de condução de veículos oficiais, na categoria de motoristas de veículos até 07 lugares, 01 posto, a serem realizados de forma contínua para o campus Alto Paraopeba da Universidade Federal de São João del-Rei UFSJ, na cidade de Ouro Branco/MG, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos. | meses                    | 12  | 5.921,63  | 71.059,56  |

|      |         |       |  |         |        |           |            |
|------|---------|-------|--|---------|--------|-----------|------------|
| 3344 | Serviço | 15008 | Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de condução de veículos oficiais, na categoria de motoristas de ônibus e micro-ônibus, 02 postos, a serem realizados de forma contínua para o campus Alto Paraopeba da Universidade Federal de São João del-Rei UFSJ, na cidade de Ouro Branco/MG, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos. | meses   | 12     | 15.201,91 | 182.422,92 |
| 3345 | Serviço | 8729  | Prestação de serviços terceirizados de porteiro, 04 (quatro) postos, com fornecimento de materiais e equipamentos pela Contratada, a serem executados de forma contínua, no Campus Alto Paraopeba da UFSJ, em Ouro Branco/MG.  | meses   | 12     | 15.412,72 | 184.952,64 |
| 3346 | Serviço | 23647 | Contratação de vigilante diurno 12x36, 02 posto com 04 funcionários, sendo 01 motorizado e 01 não motorizado.  | meses   | 12     | 24.292,07 | 291.504,84 |
| 3347 | Serviço | 23957 | Contratação de vigilância, sendo 02 postos com 02 funcionários cada.   | meses   | 12     | 28.236,56 | 338.838,72 |
| 3348 | Serviço | 23507 | Contratação de 01 posto de vigilante para o Campus Alto Paraopeba.   | meses   | 12     | 6.072,59  | 72.871,08  |
| 3349 | Serviço | 23507 | Contratação de 01 posto de vigilante para o CAP, com 02 horas de adicional noturno.  | meses   | 12     | 6.460,15  | 77.521,80  |
| 3350 | Serviço | 21830 | Cópia em preto e branco - formato A4 - papel 75g c/redução ou ampliação.   | UNIDADE | 254400 | 0,26      | 66.144,00  |
| 3351 | Serviço | 21830 | Cópia em preto e branco - formato A3 - papel 75g.  | UNIDADE | 300    | 0,76      | 228,00     |
| 3352 | Serviço | 21830 | Cópia colorida - formato A4 - papel 75g.   | UNIDADE | 840    | 2,60      | 2.184,00   |
| 3353 | Serviço | 21830 | Cópia colorida – formato A3 – papel 75 g.  | UNIDADE | 360    | 4,43      | 1.594,80   |
| 3354 | Serviço | 21830 | Impressão a laser, em preto e branco - formato A4 - papel 75.  | UNIDADE | 104400 | 0,26      | 27.144,00  |
| 3355 | Serviço | 21830 | Impressão a laser, em preto e branco – formato A3 – papel 75 g.  | UNIDADE | 360    | 0,75      | 270,00     |
| 3356 | Serviço | 21830 | Impressão a laser, colorida – formato A4 – papel 75 g.   | UNIDADE | 960    | 2,63      | 2.524,80   |
| 3357 | Serviço | 21830 | Impressão a laser, colorida – formato A3 – papel 75 g.   | UNIDADE | 360    | 4,43      | 1.594,80   |
| 3358 | Serviço | 20567 | Encadernação em espiral, capa PVC e contracapa, até 50 folhas.   | UNIDADE | 72     | 3,90      | 280,80     |
| 3359 | Serviço | 20567 | Encadernação em espiral, capa PVC e contracapa, de 51 a 150 folhas.  | UNIDADE | 312    | 4,16      | 1.297,92   |
| 3360 | Serviço | 20567 | Encadernação em espiral, capa PVC e contracapa, de 151 a 300 folhas.   | UNIDADE | 84     | 4,61      | 387,24     |
| 3361 | Serviço | 20567 | Encadernação em espiral, capa PVC e contracapa, acima de 301 folhas.   | UNIDADE | 36     | 5,23      | 188,28     |
| 3362 | Serviço | 3557  | Contratação de serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva, com fornecimento de peças sob demanda, pelo período de 12 meses, para os 06 elevadores instalados nas edificações do Campus Alto Paraopeba da Universidade Federal de São João del-Rei em Ouro Branco/MG.   | meses   | 12     | 10.389,33 | 124.671,96 |
| 3363 | Serviço | 19810 | Contratação de serviços de manutenção preventiva e/ou corretiva, com fornecimento de peças sob demanda, pelo período de 12 meses, para os 04 geradores elevadores instalados na área do CAP em Ouro Branco/MG.   | meses   | 12     | 8.916,17  | 106.994,04 |
| 3364 | Serviço | 3492  | Manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos de ar condicionado do Campus Alto Paraopeba.   | meses   | 12     | 5.212,37  | 62.548,44  |
| 3365 | Serviço | 2020  | Instalação e realocação de aparelhos de ar condicionado.   | UN      | 5      | 2.117,50  | 10.587,50  |

|      |          |        |  |                |       |           |            |
|------|----------|--------|--|----------------|-------|-----------|------------|
| 3366 | Serviço  | 1333   | Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de pesagem, coleta, manuseio, transporte, tratamento, destinação e disposição final ambientalmente adequada dos resíduos, de composição variada, gerados no Campus Alto Paraopeba da UFSJ. | meses          | 12    | 4.110,31  | 49.323,72  |
| 3367 | Serviço  | 3417   | Contratação de serviços especializados de Desinsetização, desratização e dedetização para o Campus Alto Paraopeba.   | MÊS            | 12    | 713,55    | 8.562,60   |
| 3368 | Serviço  | 25194  | Limpeza dos reservatórios de água do CAP e das caixas d'água que oferecem riscos de acesso.  | UN             | 2     | 8.336,36  | 16.672,72  |
| 3369 | Serviço  | 14826  | Contratação de empresa especializada em instalação e fornecimento de serviços de monitoramento eletrônico por sistemas de câmeras.   | meses          | 12    | 18.000,00 | 216.000,00 |
| 3370 | Material | 327095 | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO CARGA ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE CARGA 10   | UNIDADE        | 67    | 44,00     | 2.948,00   |
| 3371 | Material | 236540 | Recarga de extintores de incêndio, pó químico seco (PQS), 6 Kg, Classe BC  | UNIDADE        | 77    | 32,73     | 2.520,21   |
| 3372 | Material | 236541 | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO CARGA PÓ QUÍMICO SECO, CAPACIDADE CARGA 4  | UNIDADE        | 6     | 29,90     | 179,40     |
| 3373 | Material | 236535 | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO CARGA GÁS CARBÔNICO, CAPACIDADE CARGA 6  | UNIDADE        | 14    | 117,34    | 1.642,76   |
| 3374 | Material | 237158 | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, TIPO CARGA PÓ QUÍMICO SECO, CAPACIDADE CARGA 12   | UNIDADE        | 12    | 98,64     | 1.183,68   |
| 3375 | Material | 63223  | CARGA EXTINTOR INCÊNDIO, NOME CARGA DE EXTINTOR DE INCENDIO  | UNIDADE        | 22    | 60,90     | 1.339,80   |
| 3376 | Material | 362133 | VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 6, COR INCOLOR, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, APLICAÇÃO PORTAS, JANELAS, DIVISÓRIAS   | METRO QUADRADO | 75    | 348,66    | 26.149,50  |
| 3377 | Material | 218026 | GRAMA, ASPECTO FÍSICO FOLHA ESTREITA, COR VERDE-ESMERALDA, TIPO ESMERALDA, APLICAÇÃO JARDIM RESIDENCIAL/PÚBLICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTÊNCIA PISOTEIO   | METRO QUADRADO | 28000 | 16,00     | 448.000,00 |
| 3378 | Serviço  | 5436   | Cópia de chave Yale (com modelo)   | UN             | 50    | 7,70      | 385,00     |
| 3379 | Serviço  | 5436   | Cópia de chave Gorja (com modelo).   | UN             | 7     | 14,66     | 102,62     |
| 3380 | Serviço  | 5436   | Cópia de chave Tetra simples (com modelo).   | UN             | 8     | 19,44     | 155,52     |
| 3381 | Serviço  | 5436   | Cópia de chave Yale para fechadura de armário, gaveta e mesa (com modelo).   | UN             | 7     | 9,54      | 66,78      |
| 3382 | Serviço  | 5436   | Troca de segredo de fechadura Yale (com material).   | UN             | 10    | 27,50     | 275,00     |
| 3383 | Serviço  | 5436   | Troca de segredo de fechadura para porta de vidro temperado (com material).  | UN             | 3     | 31,90     | 95,70      |
| 3384 | Serviço  | 5436   | Conserto de cilindro de fechadura Yale.  | UN             | 5     | 19,80     | 99,00      |
| 3385 | Serviço  | 5436   | Conserto de cilindro de fechadura para porta de vidro temperado.   | UN             | 2     | 22,00     | 44,00      |
| 3386 | Serviço  | 5436   | Conserto de fechadura de armário, gaveta e mesa.   | UN             | 2     | 22,00     | 44,00      |
| 3387 | Serviço  | 5436   | Conserto de fechadura Yale (caixa da fechadura).   | UN             | 5     | 24,20     | 121,00     |
| 3388 | Serviço  | 5436   | Conserto de fechadura Tetra simples (caixa da fechadura).  | UN             | 2     | 30,80     | 61,60      |
| 3389 | Serviço  | 5436   | Conserto de fechadura para porta de vidro temperado (caixa da fechadura).  | UN             | 3     | 30,36     | 91,08      |
| 3390 | Serviço  | 5436   | Cópia de chave Yale a partir de fechadura (Modelagem).   | UN             | 5     | 25,30     | 126,50     |
| 3391 | Serviço  | 5436   | Cópia de chave Tetra simples a partir de fechadura (Modelagem).  | UN             | 2     | 41,80     | 83,60      |

|      |          |        |   |                |     |          |          |
|------|----------|--------|---|----------------|-----|----------|----------|
| 3392 | Serviço  | 5436   | Deslocamento até o Campus Alto Paraopeba.   | UN             | 7   | 25,66    | 179,62   |
| 3393 | Serviço  | 5436   | Abertura de fechadura Tetra simples (caixa da fechadura).   | UN             | 1   | 36,30    | 36,30    |
| 3394 | Serviço  | 5436   | Abertura de fechadura de porta de vidro temperado.  | UN             | 2   | 33,00    | 66,00    |
| 3395 | Serviço  | 5436   | Instalação e desinstalação de fechadura em geral.   | UN             | 1   | 38,50    | 38,50    |
| 3396 | Serviço  | 5436   | Troca de segredo de fechadura Tetra (com material).   | UN             | 1   | 44,00    | 44,00    |
| 3397 | Serviço  | 5436   | Cópia de chave Yale para fechadura de armário, gaveta e mesa (Modelagem).   | UN             | 1   | 24,20    | 24,20    |
| 3398 | Serviço  | 27138  | Manutenção em impressoras vinculadas à Divisão de Prefeitura do Campus Alto Paraopeba.  | UN             | 7   | 100,00   | 700,00   |
| 3399 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de divisórias, tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com perfis e montantes em aço em 'L', 'T' ou 'X', na cor ocre. Inclui a instalação de portas, quando essas se fizerem necessárias. As dobradiças, fechaduras e maçanetas para as portas serão pagas nos itens 15 e 16.   | M2             | 100 | 63,00    | 6.300,00 |
| 3400 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de divisórias, tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com perfis e montantes em aço em 'L', 'T' ou 'X', na cor ocre, com bandeira de vidro 4mm transparente. Inclui a instalação de portas, quando essas se fizerem necessárias. As dobradiças, ferraduras e maçanetas para as portas serão pagas nos itens 15 e 16.   | M2             | 50  | 63,00    | 3.150,00 |
| 3401 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de bancadas ou balcões sem armários na parte inferior, com ou sem prateleiras, em divisórias tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com montantes em aço em 'L', 'T' ou 'X', na cor ocre.  | M2             | 30  | 65,00    | 1.950,00 |
| 3402 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de bancadas ou balcões com armários na parte inferior, em divisórias tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com montantes em aço em 'L', 'T' ou 'X', na cor ocre. Os armários podem ter prateleiras internas e devem ser fechados com portas com puxadores instalados, dobradiças 4, fechaduras cilíndricas e perfis em aço na cor ocre. OBS.: O valor do item deve considerar todos os insumos. | M2             | 30  | 65,00    | 1.950,00 |
| 3403 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de armários sem portas, com prateleiras internas, em divisórias do tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com perfis de aço na cor ocre.   | M2             | 30  | 65,00    | 1.950,00 |
| 3404 | Serviço  | 15814  | fornecimento e instalação de armários com portas, com prateleiras internas, em divisórias do tipo Duraplac, na cor areia Jundiá, com perfis de aço na cor ocre. As portas devem ser instaladas com puxadores, dobradiças 4, fechaduras cilíndricas e perfis em aço na cor ocre. OBS.: O valor do item deve considerar todos os insumos.   | M2             | 30  | 65,00    | 1.950,00 |
| 3405 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de dobradiças de 4' nas portas das divisórias e dos armários.   | UN             | 20  | 11,00    | 220,00   |
| 3406 | Serviço  | 15814  | Fornecimento e instalação de fechadura cilíndrica e maçaneta do tipo taco de golfe para portas das divisórias.  | UN             | 5   | 100,00   | 500,00   |
| 3407 | Material | 259099 | Fornecimento e instalação de espelho de 4 mm de espessura.  | METRO QUADRADO | 20  | 343,41   | 6.868,20 |
| 3408 | Material | 259212 | VIDRO LISO ESPESSURA 3, COR INCOLOR, TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, APLICAÇÃO PORTAS, JANELAS, DIVISÓRIAS.   | metro quadrado | 12  | 252,90   | 3.034,80 |
| 3409 | Serviço  | 17809  | Manutenção na cobertura de policarbonato do hall de entrada do bloco 05 do campus.  | UN             | 1   | 9.900,00 | 9.900,00 |

|      |          |        |  |           |       |           |            |
|------|----------|--------|--|-----------|-------|-----------|------------|
| 3410 | Material | 297934 | CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA, MATERIAL POLIETILENO, QUANTIDADE LIXEIRAS 4, CAPACIDADE 50, COR AZUL, VERMELHA, AMARELA E CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMPA COM ABERTURA FRONTAL SEM BASCULANTE, FIXADAS, APLICAÇÃO COLETA DE LIXO.  | CONJUNTO  | 15    | 372,41    | 5.586,15   |
| 3411 | Serviço  | 906    | Contratação de seguro contra acidentes pessoais coletivo para os alunos em atividades de PIESC do Campus Centro-Oeste Dona Lindu.  | meses     | 12    | 3.200,00  | 38.400,00  |
| 3412 | Serviço  | 22845  | Fornecimento de água e coleta de esgoto para o Campus Centro-Oeste Dona Lindu.   | Meses     | 12    | 12.000,00 | 144.000,00 |
| 3413 | Serviço  | 876    | Contratação de empresa especializada na elaboração de laudos de prevenção e combate a incêndio e pânico para o Campus Santo Antônio, Campus Dom Bosco, Campus Tancredo Neves e Centro Cultural Solar da Baronesa, todos em São João del-Rei, com o objetivo de obter os Alvarás de Localização e Funcionamento 2022 de cada campus citado junto à Prefeitura Municipal de São João del-Rei.  | UN        | 1     | 11.950,00 | 11.950,00  |
| 3414 | Serviço  | 23108  | Serviço técnico e especializado- UpToDate na forma de assinatura (Subscrição) que permitirá acesso a uma base científica de conhecimentos médicos, contendo informações com objetivo de apoiar a tomada de decisão clínica, disponibilizando conteúdo científico revisado, com recomendações que fundamentam questões relativas à prática clínica, de forma acessível, rápida e independente de acordo com os princípios da Medicina Baseada em Evidência. | UN        | 315   | 1.039,86  | 327.555,90 |
| 3415 | Material | 451549 | Fornecimento de peças, componentes e/ou acessórios para reposição, a serem fornecidos sob demanda (estimativa anual)   | UNIDADE   | 1     | 28.677,76 | 28.677,76  |
| 3416 | Material | 332713 | Fluca kit  | MILILITRO | 1     | 2.971,17  | 2.971,17   |
| 3417 | Material | 332713 | PPP reagent low  | MILILITRO | 1     | 2.733,69  | 2.733,69   |
| 3418 | Material | 332713 | PPP reagent high   | MILILITRO | 1     | 2.733,69  | 2.733,69   |
| 3419 | Material | 332713 | Thrombin calibrator  | MILILITRO | 1     | 3.369,41  | 3.369,41   |
| 3420 | Material | 332713 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, para realização da técnica de geração de trombina (TGT). Duas unidades do Kit 20 x 1 mL.  | UNIDADE   | 0     | 0,00      | 0,00       |
| 3421 | Material | 397905 | MÁSCARA MULTIUSO, MATERIAL MANTA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, FINALIDADE PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, FUMOS E NÉVOAS TÓXICAS, TIPO CORREIA CINTA ELÁSTICA COM AJUSTE NO ROSTO, TAMANHO ÚNICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS N95/PFF2,MÍNIMO FILTRAÇÃO 95% PARTÍCULAS ATÉ 0,3   | UNIDADE   | 32000 | 1,00      | 32.000,00  |
| 3422 | Serviço  | 2658   | Retirada de módulo de carregador de bateria do Nobreak Delta Electronics modelo GES803HP, Potência 80 kva, para análise e geração de orçamento para manutenção corretiva.  | UN        | 1     | 720,00    | 720,00     |
| 3423 | Serviço  | 3921   | Prestação de serviços de despacho aduaneiro, para executar serviços de desembaraço alfandegário de mercadorias importadas e exportadas.  | MESES     | 12    | 10,00     | 120,00     |
| 3424 | Serviço  | 15210  | Concessão de uso remunerado de espaço físico para instalação de cantinas e lanchonetes móveis (tipo trailer) nos campi da Universidade Federal de São João del Rei.  | m2        | 6     | 500,00    | 3.000,00   |
| 3425 | Serviço  | 26000  | Serviço de atualização do software livre OJS/SEER, da versão 2.4.8-5 para a atual, versão 3.3.0-8  | UN        | 1     | 6.341,00  | 6.341,00   |



|      |          |        |   |              |     |          |           |
|------|----------|--------|---|--------------|-----|----------|-----------|
| 3426 | Serviço  | 3883   | O exame TOEFL ITP é atualmente o exame de comprovação de proficiência em língua inglesa mais exigido globalmente como pré-requisito para ingresso em universidades internacionais, sejam elas de países de língua inglesa, ou aquelas que oferecem seus programas acadêmicos em língua inglesa, ainda que esta não seja a língua oficial do país. Este exame também é exigido para alunos que desejam realizar mestrado e doutorado sanduíche no exterior.<br>O valor total da contratação é de R\$ 39.000,00 (trinta e nove mil Reais). Este montante refere-se ao valor unitário do exame – R\$ 260,00 (duzentos e sessenta reais) multiplicado pelo total de vouchers a serem disponibilizados: 150. | 150 UN       | 150 | 260,00   | 39.000,00 |
| 3427 | Material | 424601 | Gás Ar Sintético 4.7 com 9,6 m3   | METRO CÚBICO | 1   | 1.557,28 | 1.557,28  |
| 3428 | Material | 381871 | Gás Hidrogênio 5.0 com 7,2 m3   | METRO CÚBICO | 1   | 1.675,68 | 1.675,68  |
| 3429 | Material | 366180 | Gás Nitrogênio 5.0  | METRO CÚBICO | 9   | 153,52   | 1.381,68  |
| 3430 | Material | 372155 | Gás Nitrogênio 99%  | METRO CÚBICO | 9   | 80,39    | 723,51    |
| 3431 | Material | 366173 | Gás Oxigênio 4.0  | METRO CÚBICO | 10  | 216,25   | 2.162,50  |
| 3432 | Material | 426556 | Dióxido de Carbono 99,9%  | QUILOGRAMA   | 231 | 45,59    | 10.531,29 |
| 3433 | Material | 368667 | Gás Argônio 5.0   | METRO CÚBICO | 10  | 189,98   | 1.899,80  |
| 3434 | Material | 430609 | Gás Hélio 6.0 com 8,5 m3  | METRO CÚBICO | 1   | 3.636,30 | 3.636,30  |
| 3435 | Material | 374983 | Gás Hélio 5.0 com 8,5 m3  | METRO CÚBICO | 1   | 3.415,58 | 3.415,58  |
| 3436 | Material | 374983 | Gás de Hélio 5.0  | METRO CÚBICO | 20  | 378,02   | 7.560,40  |
| 3437 | Material | 426556 | Gás Dióxido de Carbono 99,9%  | QUILOGRAMA   | 450 | 46,47    | 20.911,50 |
| 3438 | Material | 461652 | Gás GLP 45 kg   | QUILOGRAMA   | 20  | 356,33   | 7.126,60  |
| 3439 | Material | 381871 | Gás Hidrogênio 99,999%  | METRO CÚBICO | 30  | 153,67   | 4.610,10  |
| 3440 | Material | 366180 | Gás Nitrogênio 99,999%  | METRO CÚBICO | 100 | 104,76   | 10.476,00 |
| 3441 | Material | 22942  | Placa SMIC para Elevador marca Atlas Schindler, modelo 3300   | UNIDADE      | 1   | 1.751,02 | 1.751,02  |
| 3442 | Material | 22942  | Placa SDIC Atlas Schindler, modelo 3300   | UNIDADE      | 1   | 1.751,02 | 1.751,02  |
| 3443 | Material | 22942  | Botoeira LOP Atlas Schindler, modelo 3300   | UNIDADE      | 1   | 735,00   | 735,00    |
| 3444 | Material | 22942  | Guarnição de corredeiras Atlas Schindler, modelo 3300   | UNIDADE      | 2   | 724,18   | 1.448,36  |
| 3445 | Material | 397969 | Cartucho para impressora HP 4000/4575, código CN690AL, cor preto, volume 11 ml, rendimento aproximado de 600 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).  | UNIDADE      | 2   | 99,93    | 199,86    |

|      |          |        |   |         |   |        |          |
|------|----------|--------|---|---------|---|--------|----------|
| 3446 | Material | 414423 | Cartucho para impressora HP 4000/4575, código CN691AL, colorido, volume 5 ml, rendimento aproximado de 250 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).  | UNIDADE | 2 | 99,63  | 199,26   |
| 3447 | Material | 391242 | Cartucho para impressora HP Photosmart - D110a, código CC636WB, cor preto, volume 4,5 ML, rendimento aproximado de 200 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).                                | UNIDADE | 4 | 72,06  | 288,24   |
| 3448 | Material | 424747 | Cartucho para impressora HP 662XL, código CZ105AB, cor preto, volume 6,5 ml, rendimento aproximado de 360 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).   | UNIDADE | 2 | 114,38 | 228,76   |
| 3449 | Material | 439584 | Cartucho para impressora HP 840C, código C6625A, colorido, volume 15 ml, rendimento aproximado de 410 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).   | UNIDADE | 2 | 268,77 | 537,54   |
| 3450 | Material | 425012 | Cartucho para impressora HP officejet 4500, código CC656AB, colorido, volume 13 ml, rendimento aproximado de 360 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).                                      | UNIDADE | 4 | 172,80 | 691,20   |
| 3451 | Material | 283008 | Cartucho para impressora HP ploter, código 51640A, cor preto, volume 42 ML, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).  | UNIDADE | 5 | 353,59 | 1.767,95 |
| 3452 | Material | 397679 | Cartucho para impressora HP PSC 1210/1315/1350/2175/2210/5510/D1560/D2460/J3680, código C6657AB, colorido, volume 17 ML, rendimento aproximado de 390 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário). | UNIDADE | 2 | 106,37 | 212,74   |
| 3453 | Material | 446226 | Cartucho de cilindro Brother DR3440 para impressora DCP-L5652DN. Rendimento aproximado de 50.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).  | UNIDADE | 3 | 445,02 | 1.335,06 |
| 3454 | Material | 396796 | Toner para impressora HP 126A, código CE310A, cor preto, rendimento aproximado de 1.200 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).   | UNIDADE | 9 | 441,28 | 3.971,52 |
| 3455 | Material | 396815 | Toner para impressora HP 126A, código CE311A, cor ciano, rendimento aproximado de 1.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).   | UNIDADE | 3 | 472,30 | 1.416,90 |
| 3456 | Material | 396816 | Toner para impressora HP 126A, código CE312A, cor amarelo, rendimento aproximado de 1.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admissão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário).   | UNIDADE | 3 | 491,80 | 1.475,40 |

|      |          |        |  |                |       |        |           |
|------|----------|--------|--|----------------|-------|--------|-----------|
| 3457 | Material | 396817 | Toner para impressora HP 126A, código CE313A, cor magenta, rendimento aproximado de 1.000 páginas, original ou similar de primeiro uso (não admisão de cartuchos remanufaturados, recondicionados ou recarregados - Acórdão TCU 1033/2007-Plenário). | UNIDADE        | 3     | 492,00 | 1.476,00  |
| 3458 | Material | 338110 | KIT FOTOCONDUTOR - NOVO - COMPATIVEL COM LEXMARK E120 E E120N - 12026XW  | UNIDADE        | 2     | 111,16 | 222,32    |
| 3459 | Material | 289180 | FITA WHITE 12MM 0.47"BROTHER M-K231S M TAPE  | UNIDADE        | 20    | 38,74  | 774,80    |
| 3460 | Material | 373912 | ADAPTADOR HIDRÁULICO - PVC - MARRON - C/ ANEL - P/ CAIXA D'AGUA SOLDÁVEL/ROSCAVEL - 25MM X 3/4"  | UNIDADE        | 50    | 9,76   | 488,00    |
| 3461 | Material | 367780 | ADAPTADOR HIDRÁULICO - PVC - MARRON - C/ ANEL - P/ CAIXA D'AGUA SOLDÁVEL/ROSCAVEL - 50MM X 1 1/2"  | UNIDADE        | 50    | 23,06  | 1.153,00  |
| 3462 | Material | 216954 | AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA  | METRO CÚBICO   | 220   | 55,00  | 12.100,00 |
| 3463 | Material | 151013 | AREIA MEDIA  | METRO CÚBICO   | 5     | 55,00  | 275,00    |
| 3464 | Material | 150739 | Argamassa, composição cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais colante de uso externo, apresentação pó, tipo ac ii, normas técnicas nbr 14081, saco 20kg             | UNIDADE        | 130   | 17,76  | 2.308,80  |
| 3465 | Material | 150739 | Argamassa, composição cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais colante de uso interno, apresentação pó, tipo ac i, normas técnicas nbr 14081 saco 20kg               | UNIDADE        | 159   | 10,50  | 1.669,50  |
| 3466 | Material | 33880  | Arruela lisa 3/8", aço SAE1020 galvanizado. MOPA Ref.: 114-47-1/4-E ou tecnicamente equivalente  | UNIDADE        | 500   | 0,21   | 105,00    |
| 3467 | Material | 151016 | ASPERSOR - APLICACAO EM JARDINS/GRAMADOS/PEQUENAS HORTAS E POMARES - PRESSAO DE TRABALHO 15 A 30M.C.A. - PRECIPITACAO 13MM/H - AREA MOLHADA 30M2 - ESPACO INDICADO 6M X 6M   | UNIDADE        | 20    | 27,74  | 554,80    |
| 3468 | Material | 151016 | ASPERSOR ROTOR 8005 1 1/2, RAI0: 11,9 A 24,7 M, PRECIPITAÇÃO: 12 a 31 MM/H, PRESSÃO: 3,5 a 6,9 BAR, VAZÃO: 0,86 a 8,24 M3/H, ENTRADA FEMEA NPT ou BSP 1", VÁLVULA SAM, VEDA ATÉ 3,1 M DE DESNÍVEL. ANGULO TRAJETORIA DO JATO: 250.                   | UNIDADE        | 60    | 530,65 | 31.839,00 |
| 3469 | Material | 327347 | ASSENTO VASO SANITARIO MACIO - BRANCO  | UNIDADE        | 620   | 19,27  | 11.947,40 |
| 3470 | Material | 244224 | AZULEJO, MATERIAL ARGILA, PÉ DE PEDRA, ESMALTADA, FORMATO QUADRADO, COMPRIMENTO 20, LARGURA 20, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE 'A'  | METRO QUADRADO | 110   | 35,90  | 3.949,00  |
| 3471 | Material | 150999 | Barra metal ferroso, material ferro, formato seção chato, comprimento 6, largura 1, espessura 3/16   | UNIDADE        | 50    | 63,52  | 3.176,00  |
| 3472 | Material | 2151   | Barra metal ferroso, material ferro, formato seção redondo, diâmetro 3/8, comprimento 6  | UNIDADE        | 100   | 17,52  | 1.752,00  |
| 3473 | Material | 322131 | BLOCO CERÂMICO 9 FUROS - 14CM X 19CM X 29CM  | UNIDADE        | 10000 | 1,82   | 18.200,00 |
| 3474 | Material | 324555 | BLOCO DE CONCRETO - 14CM X 19CM X 39CM   | UNIDADE        | 8000  | 2,67   | 21.360,00 |
| 3475 | Material | 250252 | BOIA DE ALTA PRESSAO - CAIXA D'AGUA - TORNEIRA METAL E BOIA PVC - 1 1/2"   | UNIDADE        | 20    | 92,53  | 1.850,60  |
| 3476 | Material | 294405 | BOIA DE ALTA PRESSAO - CAIXA D'AGUA - TORNEIRA METAL E BOIA PVC - 1"   | UNIDADE        | 15    | 85,60  | 1.284,00  |

|      |          |        |  |                        |      |        |           |
|------|----------|--------|--|------------------------|------|--------|-----------|
| 3477 | Material | 294403 | BOIA DE ALTA PRESSAO - CAIXA D'AGUA - TORNEIRA METAL E BOIA PVC - 1/2"   | UNIDADE                | 50   | 55,54  | 2.777,00  |
| 3478 | Material | 294404 | BOIA DE ALTA PRESSAO - CAIXA D'AGUA - TORNEIRA METAL E BOIA PVC - 3/4"   | UNIDADE                | 50   | 48,11  | 2.405,50  |
| 3479 | Material | 294403 | BOIA DE PRESSAO - 1/2"   | UNIDADE                | 20   | 13,54  | 270,80    |
| 3480 | Material | 216957 | Brita, material rocha triturada, tamanho brita 1   | METRO CÚBICO           | 8    | 83,60  | 668,80    |
| 3481 | Material | 242969 | BROCA DIAMANTADA, 8MM, DIÂMETRO: 19MM A 177 MM, ALTURA DO CORPO: 44MM, ALTURA CAMADA DIAMANTADA: 7,0MM, ESPESSURA DA CAMADA DIAMANTADA: 2,5MM, PROLONGADOR INCLUSO, CORPO: SEXTAVADO ½", ACOPLAMENTO: MANDRIL 3/8" X ROSCA M12, COMPRIMENTO: 100MM | UNIDADE                | 10   | 12,91  | 129,10    |
| 3482 | Material | 214344 | BUCHA DE NAILON - 3CM - 6MM  | UNIDADE                | 1150 | 0,05   | 57,50     |
| 3483 | Material | 150413 | BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO DE PARAFUSOS / PREGOS EM ALVENARIA (DIAMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8,00MM)   | UNIDADE                | 1000 | 0,24   | 240,00    |
| 3484 | Material | 358375 | MANGUEIRA FLEXIVEL PARA JARDIM DE 1/2  | METRO                  | 400  | 5,62   | 2.248,00  |
| 3485 | Material | 394529 | MANTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE; LARGURA 100CM X COMPRIMENTO 1000CM APLICAÇÃO: LAJES E SUPERFÍCIES MOLHADAS E MOLHÁVEIS.   | UNIDADE                | 154  | 222,38 | 34.246,52 |
| 3486 | Material | 440471 | MANTA ASFALTICA IMPERMEAVEL - AUTOADESIVA PARA VEDACAO EM CALHAS, TELHAS E RUFOS - 30CM - 10 M   | ROLO<br>00000010,00 M  | 50   | 105,66 | 5.283,00  |
| 3487 | Material | 307559 | MASSA CORRIDA ACRILICA - 18L   | LATA<br>00000018,00 L  | 80   | 81,14  | 6.491,20  |
| 3488 | Material | 244919 | BUCHA DE REDUCAO HIDRAULICA MARROM - PVC RIGIDO SOLDAVEL - 40MM X 32MM   | UNIDADE                | 20   | 1,90   | 38,00     |
| 3489 | Material | 244918 | BUCHA DE REDUCAO HIDRAULICA MARROM - PVC RIGIDO SOLDAVEL - 50MM X 40MM   | UNIDADE                | 30   | 3,18   | 95,40     |
| 3490 | Material | 150556 | MASSA CORRIDA LATA COM 18 LITROS   | UNIDADE                | 5    | 44,87  | 224,35    |
| 3491 | Material | 271404 | BUCHA DE REDUCAO HIDRAULICA MARROM - PVC RIGIDO SOLDAVEL - 60 X 50MM   | UNIDADE                | 30   | 4,16   | 124,80    |
| 3492 | Material | 150413 | BUCHA DE REDUÇÃO, FERRO GALVANIZADO, 3" X 2. 1/2, NORMA ABNT NBR 6943, CERTIFICADA PELO INMETRO RESISTÊNCIA 150 LBF/POL², ROSCA BSP, ISO 9001, ISO 14001, PESO: 640G   | UNIDADE                | 5    | 52,61  | 263,05    |
| 3493 | Material | 150556 | MASSA CORRIDA LATEX - 1ª LINHA - 3,6L  | UNIDADE                | 4    | 29,36  | 117,44    |
| 3494 | Material | 295829 | BUCHA P/ TORNEIRA - PINO METAL E VEDACAO BORRACHA - 1/2"   | UNIDADE                | 140  | 0,48   | 67,20     |
| 3495 | Material | 223504 | MASSA CORRIDA LATEX PVA - 18L  | LATA<br>00000018,00 L  | 140  | 62,26  | 8.716,40  |
| 3496 | Material | 295830 | BUCHA P/ TORNEIRA - PINO METAL E VEDACAO BORRACHA - 3/4"   | UNIDADE                | 100  | 0,55   | 55,00     |
| 3497 | Material | 234144 | MASSA PRONTA PARA REBOCO, USO INTERNO E EXTERNO, CINZA, 20KG.  | SACO<br>00000020,00 KG | 200  | 16,04  | 3.208,00  |
| 3498 | Material | 227353 | MASSA VEDACAO, COMPOSICAO BASICA AGUA/RESINA ACRILICA E ADITIVOS ESPECIAIS, ASPECTO VISUAL PASTOSO/LISO/REGULAR E TRANSPARENTE, TEMPO SECAGEM 12, APLICACAO VEDACAO SUBAQUATICA/FRESTAS E TRINCAS - GALAO 18L                                      | UNIDADE                | 88   | 135,71 | 11.942,48 |

|      |          |        |  |                         |      |        |          |
|------|----------|--------|--|-------------------------|------|--------|----------|
| 3499 | Material | 76562  | MECANISMO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA; ENTRADA 325MM E SAÍDA 303MM; FABRICADO EM POLIPROPILENO DIMENSÕES: ALTURA 27 CENTÍMETROS; LARGURA: 32 CENTÍMETROS; COMPRIMENTO: 48 CENTÍMETROS   | CONJUNTO                | 40   | 153,84 | 6.153,60 |
| 3500 | Material | 357283 | MOURÃO EUCALIPTO TRATADO, DIÂMETRO DE 6CM A 8CM X 2,20 METROS  | UNIDADE                 | 120  | 24,18  | 2.901,60 |
| 3501 | Material | 276022 | MOURÃO EUCALIPTO TRATADO, DIÂMETRO 8 CM A 10 CM X 2,20 METROS  | UNIDADE                 | 140  | 19,35  | 2.709,00 |
| 3502 | Material | 374929 | NIPLE DUPLO, GALVANIZADO, 2.1/2, EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS ABNT NBR 6943, ISO 49 E EN 10242, MATERIAL EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6590, ISO 5922 E EN 1542, ROSCAS DE VEDAÇÃO PRODUZIDAS EM CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS NBR NM ISO 71 E AS ROSCAS DE ACOPLAMENTO, CONFORME ABNT NBR 8133 E ISO 228 | UNIDADE                 | 20   | 53,24  | 1.064,80 |
| 3503 | Material | 353227 | NIPLE HIDRÁULICO, GALVANIZADO, 2", ROSCÁVEL  | UNIDADE                 | 20   | 22,27  | 445,40   |
| 3504 | Material | 214168 | NIPLE HIDRAULICO - PVC - BRANCO - ROSCAVEL - 1/2"  | UNIDADE                 | 30   | 1,15   | 34,50    |
| 3505 | Material | 214169 | NIPLE HIDRAULICO - PVC - BRANCO - ROSCAVEL - 3/4"  | UNIDADE                 | 25   | 2,06   | 51,50    |
| 3506 | Material | 76562  | OBTURADOR UNIVERSAL PARA MECANISMO DE SAÍDA PARA CAIXA ACOPLADA  | UNIDADE                 | 90   | 13,00  | 1.170,00 |
| 3507 | Material | 467298 | PARAFUSO AA CAB. PANELA 3,9X32 COM BUCHA DE 06   | UNIDADE                 | 500  | 0,87   | 435,00   |
| 3508 | Material | 454334 | PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILLIPS 3,0X16MM COM 1000 UNIDADES  | CAIXA<br>00001000,00 UN | 2    | 41,12  | 82,24    |
| 3509 | Material | 356392 | PARAFUSO CABEÇA CHATA PHILLIPS 3,0X20MM COM 1000 UNIDADES  | CAIXA<br>00000100,00 UN | 2    | 77,70  | 155,40   |
| 3510 | Material | 360902 | PARAFUSO CHIPBOARD CHATA PHILIPS 4,0 X 40MM 100 UNIDADES - ACABAMENTO BICROMATIZADO.   | CAIXA<br>00000100,00 UN | 2    | 13,37  | 26,74    |
| 3511 | Material | 150125 | PARAFUSO COM BUCHA E PORCA MATERIAL LATAO - REFERENCIA BUCHA Nº 8 TIPO PORCA CASTELO   | UNIDADE                 | 400  | 1,71   | 684,00   |
| 3512 | Material | 150125 | PARAFUSO COM BUCHA E PORCA MATERIAL LATAO - REFERENCIA BUCHA Nº 10 TIPO PORCA CASTELO  | UNIDADE                 | 100  | 1,75   | 175,00   |
| 3513 | Material | 150125 | PARAFUSO FENDA P/ TIJOLO CERAMICO FURADO - DIAMETRO 6MM - C/ BUCHA DE NYLON  | UNIDADE                 | 300  | 0,60   | 180,00   |
| 3514 | Material | 150125 | PARAFUSO FRANCÊS - DIÂMETRO: 3/8 (9,53 MM) - COMPRIMENTO: 3 (76,20 MM) - TIPO: FRANCÊS - FORMA DA CABEÇA: LENTILHA - ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO - QUANTIDADE: 25 UNIDADES  | UNIDADE                 | 8    | 46,13  | 369,04   |
| 3515 | Material | 150125 | PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA 3/16"X1. 1/2" ZINCADO 500 UNIDADES  | UNIDADE                 | 2    | 169,10 | 338,20   |
| 3516 | Material | 150125 | PARAFUSO FRANCÊS COM PORCA 3/8"X2 100 UNIDADES   | UNIDADE                 | 11   | 139,49 | 1.534,39 |
| 3517 | Material | 150125 | PARAFUSO FRANCÊS PORCA 3/16"X1" ZINCADO 500 UNIDADES   | UNIDADE                 | 2    | 140,06 | 280,12   |
| 3518 | Material | 150125 | PARAFUSO P/ CHAPA DE DRYWALL SEM BUCHA 3,5 X 25MM C/ 1000 UNIDS  | UNIDADE                 | 2    | 60,96  | 121,92   |
| 3519 | Material | 150413 | Bucha parafuso, material náilon, comprimento 2, espessura 4  | UNIDADE                 | 1000 | 0,05   | 50,00    |
| 3520 | Material | 150413 | Bucha parafuso, material náilon, comprimento 4, espessura 8  | UNIDADE                 | 1000 | 0,06   | 60,00    |

|      |          |        |   |                         |      |        |          |
|------|----------|--------|---|-------------------------|------|--------|----------|
| 3521 | Material | 312974 | PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA PHILIPS 3.0X30 - EMBALAGEM COM 100 UNIDADES                          | CAIXA<br>00000100,00 UN | 20   | 8,32   | 166,40   |
| 3522 | Material | 214349 | BUCHA PARAFUSO, MATERIAL NAILON, COMPRIMENTO 5, ESPESSURA 10  | UNIDADE                 | 1200 | 0,07   | 84,00    |
| 3523 | Material | 150125 | PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA PHILIPS 4.0X20 - EMBALAGEM COM 100 UNIDADES                          | UNIDADE                 | 5    | 9,62   | 48,10    |
| 3524 | Material | 333256 | BUCHA REDUCAO, MATERIAL PVC RIGIDO, BITOLA 4`X 3, 100X75COR BRANCA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS SOLDAVEL | UNIDADE                 | 20   | 10,43  | 208,60   |
| 3525 | Material | 454696 | BUCHA, REDUCAO, CURTA, HIDRAULICA, MARROM - PVC, RIGIDO, SOLDAVEL - 32 X 20MM.                          | UNIDADE                 | 200  | 2,05   | 410,00   |
| 3526 | Material | 312971 | PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA PHILIPS 4.0X50 - EMBALAGEM COM 100 UNIDADES                          | CAIXA<br>00000100,00 UN | 5    | 20,12  | 100,60   |
| 3527 | Material | 404418 | PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA PHILIPS 4.5X35 - EMBALAGEM COM 100 UNIDADES                          | CAIXA<br>00000100,00 UN | 20   | 10,82  | 216,40   |
| 3528 | Material | 398687 | BUCHA, REDUCAO, CURTA, HIDRAULICA, MARROM - PVC, RIGIDO, SOLDAVEL - 32 X 25MM.                          | UNIDADE                 | 200  | 1,37   | 274,00   |
| 3529 | Material | 224536 | PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA PHILIPS 5.0X45 - EMBALAGEM COM 100 UNIDADES                          | CAIXA<br>00000100,00 UN | 21   | 21,00  | 441,00   |
| 3530 | Material | 63720  | BUCHA,NYLON, PARA TIJOLO FURADO, N°10MM.  | UNIDADE                 | 600  | 0,44   | 264,00   |
| 3531 | Material | 430722 | CABO TELESCOPICO P/ LIMPEZA DE PISCINA - ALUMINIO - RETRATIL - 6M.                                      | UNIDADE                 | 4    | 136,00 | 544,00   |
| 3532 | Material | 443267 | PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA PHILLIPS 4,0 X 45MM - BICROMATIZADO - 500 UNIDADES BICROMATIZADO     | CAIXA<br>00000500,00 UN | 2    | 66,86  | 133,72   |
| 3533 | Material | 429247 | CABO TELESCOPICO P/ LIMPEZA DE PISCINA - ALUMINIO - RETRATIL ATE 2M                                     | UNIDADE                 | 10   | 62,20  | 622,00   |
| 3534 | Material | 150125 | PARAFUSO SEXTAVADO (1/4X50) COM BUCHA DE 10   | UNIDADE                 | 797  | 0,50   | 398,50   |
| 3535 | Material | 480700 | CAIXA SIFONADA, 100X100X50MM, PVC, BRANCO, GRELHA QUADRADA.   | UNIDADE                 | 30   | 5,11   | 153,30   |
| 3536 | Material | 16322  | Cal hidratada branca para pintura saco 20kg   | SACO<br>00000020,00 KG  | 155  | 12,83  | 1.988,65 |
| 3537 | Material | 2739   | Cantoneira metal ferroso, material ferro, largura abas iguais 3/4, espessura 3/4, comprimento 6         | UNIDADE                 | 50   | 56,32  | 2.816,00 |
| 3538 | Material | 253381 | CAP HIDRÁULICO - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDAVEL - 40MM                                     | UNIDADE                 | 15   | 3,86   | 57,90    |
| 3539 | Material | 122866 | PENEIRA CATA FOLHA PARA LIMPEZA DE PISCINA.   | UNIDADE                 | 6    | 45,66  | 273,96   |
| 3540 | Material | 253382 | CAP HIDRÁULICO - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDAVEL - 50MM                                     | UNIDADE                 | 15   | 5,45   | 81,75    |
| 3541 | Material | 248772 | CAP HIDRAULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 20MM   | UNIDADE                 | 40   | 2,24   | 89,60    |
| 3542 | Material | 224789 | PINCEL P/ VERNIZ - CERDA NATURAL - CABO PLASTICO - 1"   | UNIDADE                 | 3    | 5,56   | 16,68    |
| 3543 | Material | 242783 | CAP HIDRAULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 25MM   | UNIDADE                 | 40   | 1,36   | 54,40    |
| 3544 | Material | 219785 | PISO CERÂMICO ESMALTADO BORDA ARREDONDADA 45X45CM MODELO FORMA BRANCO                                   | METRO<br>QUADRADO       | 150  | 26,38  | 3.957,00 |

|      |          |        |  |                       |     |        |           |
|------|----------|--------|--|-----------------------|-----|--------|-----------|
| 3545 | Material | 16462  | CASCALHO   | M3                    | 205 | 85,48  | 17.523,40 |
| 3546 | Material | 2968   | CAULIM BRANCO, USO PRODUÇÃO DE CERÂMICA - SACO COM 5KG   | UNIDADE               | 5   | 33,06  | 165,30    |
| 3547 | Material | 94846  | Piso de borracha pastilhado em placa 4,5mm x 50 cm x 50cm - preto  | METRO QUADRADO        | 150 | 11,87  | 1.780,50  |
| 3548 | Material | 237928 | CIMENTO PORTLAND CPII - 50KG   | SACO 00000050,00 KG   | 635 | 25,34  | 16.090,90 |
| 3549 | Material | 416421 | COLORADO GRANULADO, MULTIAÇÃO 5 EM 1, 10KG   | UNIDADE               | 100 | 192,29 | 19.229,00 |
| 3550 | Material | 288460 | Cola, composição polímero de acetato de polivinila e aditivos, cor branca, aplicação madeira, características adicionais lavável e atóxica, tipo líquido   | QUILOGRAMA            | 100 | 11,33  | 1.133,00  |
| 3551 | Material | 432724 | PITAO - 21 X 80MM  | UNIDADE               | 100 | 0,71   | 71,00     |
| 3552 | Material | 319712 | COLA DE CONTATO - LATA 190 G   | UNIDADE               | 11  | 8,63   | 94,93     |
| 3553 | Material | 250115 | PLUG TUBO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA RIGIDO, TIPO ROSCAVEL, BITOLA 1, APLICACAO REDE HIDRAULICA, FORMATO TAMPÃO   | UNIDADE               | 10  | 1,52   | 15,20     |
| 3554 | Material | 264693 | COLA EPOXI TIPO ARLDITE, SECAGEM 10 MIN, 16G   | UNIDADE               | 10  | 14,05  | 140,50    |
| 3555 | Material | 250117 | PLUG TUBO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA RIGIDO, TIPO ROSCAVEL, BITOLA 1/2, APLICACAO REDE HIDRAULICA, FORMATO TAMPÃO   | UNIDADE               | 10  | 0,70   | 7,00      |
| 3556 | Material | 377170 | COLA EPOXI TIPO ARLDITE EMBALAGEM COM 23G SECAGEM 90 MINUTOS E CURA TOTAL EM 24 HORAS  | UNIDADE               | 30  | 22,15  | 664,50    |
| 3557 | Material | 391267 | PÓ DE QUARTZO, MALHA 400, ULTRA FINO, CONHECIDO COMO SÍLICA OU DIÓXIDO DE SÍLCIO, ALOCROMÁTICO COM DUREZA 7 NA ESCALA MOHS, PESO ESPECÍFICO 2,65 G/CM3, PONTO DE FUSÃO DA ORDEM DE 1.720 OC, PRODUTO MINERAL 100% PURO, ATÓXICO, COR: BRANCO BRILHANTE | QUILOGRAMA            | 10  | 10,33  | 103,30    |
| 3558 | Material | 301230 | COLA EPOXI TIPO DUREPOXI EMBALAGEM COM 100G  | UNIDADE               | 33  | 7,72   | 254,76    |
| 3559 | Material | 33871  | PORCA BORBOLETA - DIÂMETRO-FIOS: 3/16-24 - ALTURA MÁXIMA(H): 11,68 M/M - LARGURA DA PORCA: 22,86 - MATERIAL: AÇO CARBONO - ACABAMENTO: ZINCADO BRANCO  | UNIDADE               | 150 | 0,72   | 108,00    |
| 3560 | Material | 280791 | Cola, composição acético e silicone, cor incolor, aplicação vidro, alumínio, tipo líquido, tubo de 50grs   | UNIDADE               | 60  | 6,37   | 382,20    |
| 3561 | Material | 33871  | PORCA BORBOLETA FERRO MACIÇO 3/8 - 100 UNIDADES  | CAIXA                 | 2   | 44,00  | 88,00     |
| 3562 | Material | 302243 | PRIMER, COMPONENTE BASICO ALQUIDICO, COR BRANCO GELO FOSCO, FINALIDADE ACABAMENTO SUPERFICIE, APLICACAO ESTRUTURAS GALVANIZADAS EM GERAL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS FUNDO FOSFATIZANTE PARA GALVANIZADO - GALAO 3,6L                                  | GALÃO 00000003,60 L   | 15  | 142,03 | 2.130,45  |
| 3563 | Material | 290480 | COLA MADEIRA - POLIMERO VINILICO/TENSOATIVOS/PLASTIFICANTE - ATOXICA E LAVAVEL - PASTOSA - SECAGEM RAPIDA - BRANCA - 1000G   | FRASCO 00000001,00 KG | 110 | 14,33  | 1.576,30  |
| 3564 | Material | 284051 | COLA SILICONE ACETICO TRANSPARENTE - 280GR   | UNIDADE               | 50  | 21,29  | 1.064,50  |
| 3565 | Material | 284051 | COLA SILICONE ADESIVO SELANTE INCOLOR - TUBO - 50G   | TUBO 00000050,00 G    | 40  | 6,36   | 254,40    |
| 3566 | Material | 38814  | CONECTOR PARA TUBO DE ÁGUA QUENTE - 22MM X 3/4"  | UNIDADE               | 100 | 19,02  | 1.902,00  |
| 3567 | Material | 248776 | CUBA DE SOBREPOR - OVAL - BRANCO - 505 X 385 X 125MM   | UNIDADE               | 5   | 348,58 | 1.742,90  |

|      |          |        |  |                       |     |        |          |
|------|----------|--------|--|-----------------------|-----|--------|----------|
| 3568 | Material | 334003 | CURVA 90°, CURTA, HIDRAULICA, PVC, MARROM, 3/4.  | UNIDADE               | 300 | 4,07   | 1.221,00 |
| 3569 | Material | 462335 | CURVA HIDRÁULICA CURTA 90º - PVC - BRANCA - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDÁVEL - 40MM  | UNIDADE               | 30  | 3,13   | 93,90    |
| 3570 | Material | 243188 | CURVA HIDRÁULICA CURTA 90º - PVC - BRANCA - P/REDE DE ESGOTO - SOLDÁVEL - 50MM   | UNIDADE               | 30  | 8,35   | 250,50   |
| 3571 | Material | 236994 | CURVA HIDRÁULICA CURTA 90º - PVC - BRANCA - P/REDE DE ESGOTO - SOLDÁVEL - 75MM   | UNIDADE               | 30  | 15,15  | 454,50   |
| 3572 | Material | 462376 | CURVA HIDRÁULICA CURTA 90º - PVC - MARRON - SOLDÁVEL - 20 MM   | UNIDADE               | 100 | 2,47   | 247,00   |
| 3573 | Material | 374805 | Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo curva 90" longa, tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária, bitola 75   | UNIDADE               | 20  | 25,20  | 504,00   |
| 3574 | Material | 374804 | Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo curva 90" longa, tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária, bitola 50   | UNIDADE               | 30  | 8,97   | 269,10   |
| 3575 | Material | 237366 | Curva hidráulica longa marrom - PVC rígido soldável - 90 graus - 50 mm   | UNIDADE               | 25  | 13,39  | 334,75   |
| 3576 | Material | 231524 | CURVA P/ ELETRODUTO - PVC RIGIDO SOLDÁVEL - 90 GRAUS - 3/4"  | UNIDADE               | 300 | 3,63   | 1.089,00 |
| 3577 | Material | 67130  | RALO GRELHA, INOX 15X15 CM, QUADRADO, C/FECHO ABRE E FECHA, DENGUE.  | UNIDADE               | 20  | 20,54  | 410,80   |
| 3578 | Material | 320211 | RALO GRELHA, INOX, C CAIXILHO, QUADRADO, 10 X 10CM, 2200.  | UNIDADE               | 20  | 21,81  | 436,20   |
| 3579 | Material | 467624 | DISCO DE LIXA DE 125MM (5 POL) ADERENTE COM 8 FUROS PARA LIXADEIRA ROTO ORBITAL 10 PECAS   | UNIDADE               | 20  | 16,44  | 328,80   |
| 3580 | Material | 469325 | REGISTRO DE ESFERA PVC C/ BORBOLETA - 3/4"   | UNIDADE               | 20  | 11,97  | 239,40   |
| 3581 | Material | 343466 | REGISTRO DE ESFERA PVC SOLDÁVEL - MARROM - BITOLA DE 60MM  | UNIDADE               | 10  | 54,78  | 547,80   |
| 3582 | Material | 295614 | REGISTRO DE GAVETA - 1/2"  | UNIDADE               | 30  | 26,44  | 793,20   |
| 3583 | Material | 38156  | ELEMENTO FILTRANTE/REFIL BLINDADO C/ CARVAO ATIVADO P/ BEBEDOURO HIDROFILTER   | UNIDADE               | 300 | 32,69  | 9.807,00 |
| 3584 | Material | 226353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO - 1"  | UNIDADE               | 25  | 36,19  | 904,75   |
| 3585 | Material | 242742 | ENGATE HIDRAULICO - FLEXIVEL - 1/2" - 40 CM  | UNIDADE               | 180 | 4,61   | 829,80   |
| 3586 | Material | 273749 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO - 3/4"  | UNIDADE               | 20  | 29,44  | 588,80   |
| 3587 | Material | 150710 | REGISTRO DE GAVETA, VOLANTE, 50MM, BITOLA EM POLEGADAS 1.1/2 ", METAL, NORMA TÉCNICA BR 10071 10072  | UNIDADE               | 4   | 69,95  | 279,80   |
| 3588 | Material | 150710 | REGISTRO DE GAVETA2 .1/2, CONEXÃO HIDRAULICA METALICA, ALTURA: 50 MM, COMPRIMENTO: 82 MM, LARGURA: 60 MM, TIPO DE ROSCA DE ENTRADA: BSP NBR 8133, TIPO DE ROSCA DE SAÍDA: BSP NBR 8133, NÚMERO NORMA/DECRETO: NBR15705, ORGÃO NORMATIZADOR: ABNT | UNIDADE               | 4   | 276,85 | 1.107,40 |
| 3589 | Material | 317054 | ENGATE HIDRAULICO PVC - 50CM   | UNIDADE               | 50  | 6,91   | 345,50   |
| 3590 | Material | 273749 | REGISTRO DE PRESSAO HIDRAULICO - PVC RIGIDO SOLDÁVEL - 20MM  | UNIDADE               | 30  | 11,70  | 351,00   |
| 3591 | Material | 241398 | ENGATE HIDRAULICO PVC FLEXIVEL - AGUA FRIA - 1/2" X 30CM   | UNIDADE               | 150 | 3,84   | 576,00   |
| 3592 | Material | 150637 | REGISTRO ESFERA, MATERIAL METAL, 2"  | UNIDADE               | 10  | 129,99 | 1.299,90 |
| 3593 | Material | 30724  | ESMALTE SINTETICO ACRILICO PARA PAREDE NA COR BRANCA- LATA COM 18 LITROS   | LATA<br>00000018,00 L | 10  | 167,80 | 1.678,00 |



|      |          |        |   |                       |     |        |           |
|------|----------|--------|---|-----------------------|-----|--------|-----------|
| 3594 | Material | 30724  | ESMALTE SINTETICO LATEX PARA PAREDE NA COR BRANCA- LATA COM 18 LITROS   | LATA<br>00000018,00 L | 10  | 330,19 | 3.301,90  |
| 3595 | Material | 298069 | REGISTRO ESFERA HIDRAULICA PVC - SOLDABEL - 20MM  | UNIDADE               | 40  | 10,64  | 425,60    |
| 3596 | Material | 264638 | ESPELHO LISO C/ MOLDURA DE MADEIRA - 33,5 X 43,5CM  | UNIDADE               | 100 | 49,30  | 4.930,00  |
| 3597 | Material | 240635 | REGISTRO ESFERA HIDRAULICA PVC - SOLDABEL - 25MM  | UNIDADE               | 40  | 14,12  | 564,80    |
| 3598 | Material | 257682 | REGISTRO ESFERA HIDRAULICA PVC - SOLDABEL - 32MM  | UNIDADE               | 40  | 21,43  | 857,20    |
| 3599 | Material | 257681 | REGISTRO ESFERA HIDRAULICA PVC - SOLDABEL - 50MM  | UNIDADE               | 70  | 28,28  | 1.979,60  |
| 3600 | Material | 466764 | ARGAMASSA PARA REJUNTE  | QUILOGRAMA            | 20  | 7,50   | 150,00    |
| 3601 | Material | 2968   | FELDSPATO DE POTÁSSIO MALHA 325 – SACO COM 5KG  | UNIDADE               | 5   | 34,33  | 171,65    |
| 3602 | Material | 444952 | FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE PARA PISO - 50 MM X 30 M.   | UNIDADE               | 60  | 189,25 | 11.355,00 |
| 3603 | Material | 316189 | REPARO P/ DESCARGA DOCOL C/ REG.INTEGRADO - 1 1/2" - KIT 3 - VEDANTES COMPLETO  | CONJUNTO              | 50  | 29,84  | 1.492,00  |
| 3604 | Material | 150342 | FUNDO PREPARADOR DE PAREDES - BASE DE AGUA - 18 LITROS  | UNIDADE               | 20  | 195,57 | 3.911,40  |
| 3605 | Material | 76562  | REPARO P/ VALVULA DESCARGA DOCOL C/ REG. INTEGRADO - KIT 1 - EIXO COMPLETO  | UNIDADE               | 40  | 53,47  | 2.138,80  |
| 3606 | Material | 81663  | GRANITO CINZA CORUMBÁ   | METRO<br>QUADRADO     | 45  | 244,51 | 11.002,95 |
| 3607 | Material | 357549 | JOELHO 90°, SOLDÁVEL, BUCHA DE LATÃO, 25MMX1/2, LARGURA(CM): 5.00, COMPRIMENTO(CM): 4.00, ALTURA(CM): 5.00, PESO(KG): 0.05  | UNIDADE               | 75  | 5,69   | 426,75    |
| 3608 | Material | 233982 | JOELHO DE SOLDA 90º COM BITOLA DE 40MM PARA REDE ESGOTO   | UNIDADE               | 80  | 2,56   | 204,80    |
| 3609 | Material | 76562  | REPARO P/ VALVULA DESCARGA DOCOL C/ REG. INTEGRADO - TECLA ABS  | UNIDADE               | 60  | 46,52  | 2.791,20  |
| 3610 | Material | 236902 | JOELHO DE SOLDA 90º COM BITOLA DE 100 MM PARA REDE DE ESGOTO  | UNIDADE               | 40  | 9,81   | 392,40    |
| 3611 | Material | 324244 | REPARO P/ VALVULA DESCARGA DOCOL C/ REG.INTEGRADO - KIT 2 - PISTAO COMPLETO   | CONJUNTO              | 80  | 48,05  | 3.844,00  |
| 3612 | Material | 262458 | JOELHO FERRO GALVANIZADO - 1/2"   | UNIDADE               | 25  | 6,72   | 168,00    |
| 3613 | Material | 237026 | JOELHO GALVANIZADO, 45°, 50MM OU 2", LARGURA(CM): 7.00, COMPRIMENTO(CM): 9.50, ALTURA(CM): 10.00, PESO(KG): 0.60  | UNIDADE               | 20  | 33,94  | 678,80    |
| 3614 | Material | 237011 | JOELHO GALVANIZADO, 90º, 50MM OU 2", NORMA: ABNT NBR 6943, RESISTÊNCIA: 150 LBF/POL², ROSCA: BSP, ISO: 9001, 14001 ALTURA: 90MM, COMPRIMENTO: 95MM, LARGURA: 78MM | UNIDADE               | 20  | 40,62  | 812,40    |
| 3615 | Material | 237027 | JOELHO GALVANIZADO; 45º X 60MM OU 2. 1/2"; NORMA: ABNT NBR 6943; ROSCA BSP; CLASSE 10.  | UNIDADE               | 30  | 83,32  | 2.499,60  |
| 3616 | Material | 76562  | REPARO P/ VALVULA DESCARGA FABRIMAR - PISTAO FLUX - REF.06136   | CONJUNTO              | 20  | 99,03  | 1.980,60  |
| 3617 | Material | 237011 | JOELHO GALVANIZADO; 90º X 60 MM OU 2 1/2"; NORMA ABNT NBR 6943; CERTIFICADAS PELO INMETRO; ROSCA BSP; CLASSE 10   | UNIDADE               | 50  | 61,00  | 3.050,00  |
| 3618 | Material | 462382 | JOELHO HIDRAULICO - PVC RIGIDO ROSCAVEL - 90 GRAUS - CLASSE A - 3/4"  | UNIDADE               | 30  | 2,16   | 64,80     |
| 3619 | Material | 283959 | REPARO P/ VALVULA DESCARGA HIDRA (ANTIGA) - MODELOS 2520 E 2530   | UNIDADE               | 80  | 50,22  | 4.017,60  |
| 3620 | Material | 314185 | REPARO P/ VALVULA DESCARGA HIDRA-MAX - LATAO - ROSCAVEL - 1 1/2"  | UNIDADE               | 80  | 46,66  | 3.732,80  |
| 3621 | Material | 261837 | REPARO P/ VALVULA DESCARGA ORIENT SUPER - ROSCAVEL - 1 1/2" - PINO  | CONJUNTO              | 40  | 35,03  | 1.401,20  |

|      |          |        |   |                       |     |        |           |
|------|----------|--------|---|-----------------------|-----|--------|-----------|
| 3622 | Material | 76562  | Reparo válvula hidráulica, aplicação caixa acoplada ao vaso, compatível com o modelo celite   | CONJUNTO              | 120 | 106,99 | 12.838,80 |
| 3623 | Material | 76562  | Reparo válvula hidráulica, tipo fixação roscável, aplicação caixa acoplada ao vaso, modelo astra, componentes borracha, flutuador, guia e haste   | CONJUNTO              | 30  | 70,40  | 2.112,00  |
| 3624 | Material | 363396 | RESERVATÓRIO, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 1.000, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS C/ PROTEÇÃO SOLAR INTERNA E TRAVAS TAMPA/CAIXA  | UNIDADE               | 18  | 668,00 | 12.024,00 |
| 3625 | Material | 30228  | RODO ASPIRADOR C/ 08 RODAS P/ LIMPEZA DE PISCINA.   | UNIDADE               | 8   | 85,46  | 683,68    |
| 3626 | Material | 30228  | RODO ASPIRADOR C/ 12 RODAS P/ LIMPEZA DE PISCINA  | UNIDADE               | 80  | 320,00 | 25.600,00 |
| 3627 | Material | 229437 | ROLO P/ PINTURA LATEX E ACRILICA C/ CABO - LA CARNEIRO - 23CM   | UNIDADE               | 60  | 19,25  | 1.155,00  |
| 3628 | Material | 373904 | ROLO PINTURA PREDIAL - ESPUMA POLIESTER - C/ CABO PLASTICO RESISTENTE - COMP. 15CM  | UNIDADE               | 32  | 6,99   | 223,68    |
| 3629 | Material | 281924 | ROLO PINTURA PREDIAL - ESPUMA POLIESTER - C/ CABO PLASTICO RESISTENTE - COMP. 23CM  | UNIDADE               | 15  | 10,21  | 153,15    |
| 3630 | Material | 242432 | ROLO PINTURA PREDIAL - ESPUMA POLIESTER - C/ CABO PLASTICO RESISTENTE - COMP. 5CM   | UNIDADE               | 30  | 2,77   | 83,10     |
| 3631 | Material | 233931 | ROLO PINTURA PREDIAL - ESPUMA POLIESTER - C/ CABO PLASTICO RESISTENTE - COMP. 9CM   | UNIDADE               | 24  | 3,24   | 77,76     |
| 3632 | Material | 236907 | JOELHO HIDRÁULICO 45º - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDABEL - 100MM   | UNIDADE               | 70  | 7,16   | 501,20    |
| 3633 | Material | 250982 | ROLO PINTURA PREDIAL - ESPUMA SINTETICA - C/ CABO PLASTICO RESISTENTE - COMP. 15CM  | UNIDADE               | 15  | 6,58   | 98,70     |
| 3634 | Material | 236706 | JOELHO HIDRÁULICO 45º - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDABEL - 50MM  | UNIDADE               | 30  | 3,23   | 96,90     |
| 3635 | Material | 250981 | ROLO PINTURA PREDIAL - ESPUMA SINTETICA - C/ CABO PLASTICO RESISTENTE - COMP. 23 CM   | UNIDADE               | 18  | 10,69  | 192,42    |
| 3636 | Material | 260616 | SELADOR ACRILICO - P/ REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO - 18L  | LATA<br>00000018,00 L | 60  | 118,23 | 7.093,80  |
| 3637 | Material | 150409 | SELADORA ACRILICA PARA PAREDE - LATA COM 18 LITROS  | UNIDADE               | 5   | 90,85  | 454,25    |
| 3638 | Material | 150409 | SELADORA DE MADEIRA 3,6 LITROS  | UNIDADE               | 20  | 89,66  | 1.793,20  |
| 3639 | Material | 250086 | SIFAO FLEXIVEL BRANCO P/ PIA/LAVATORIO - REGULAVEL - 1 1/2" X 40MM  | UNIDADE               | 125 | 6,64   | 830,00    |
| 3640 | Material | 284051 | SILICONE INCOLOR TUBO 50G - ANTI-FUNGO  | TUBO<br>00000050,00 G | 15  | 5,70   | 85,50     |
| 3641 | Material | 421134 | SUPORTE PARA CALHA MATERIAL GALVANIZADO MOLDURA CORTE 28CM, ALTURA 12 CM, LARGURA 1,5 CM, COMPRIMENTO 33 CM   | UNIDADE               | 750 | 12,36  | 9.270,00  |
| 3642 | Material | 421134 | SUPORTE PARA PIAS, TANQUES E OUTROS DE 60 CM - COR BRANCO, SUPORTA ATÉ 80 KG SE CHUMBADO ADEQUADAMENTE - MEDIDAS APROXIMADAS: 3,00 CM ALTURA X 5,00 CM ALTURA X 60,00 CM COMPRIMENTO - COR: BRANCO (PINTURA ELETROSTÁTICA) - SUPORTA ATÉ: 80 KG (PAR) - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 02UNID DE SUPORTE CHUMBAR BRANCO - OBS: GARANTIA 3 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO | PAR                   | 20  | 49,99  | 999,80    |

|      |          |        |  |         |     |       |          |
|------|----------|--------|--|---------|-----|-------|----------|
| 3643 | Material | 351392 | Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material PVC - cloreto de polivinila, diâmetro entrada 100, diâmetro saída 75, características adicionais esgoto primário  | UNIDADE | 30  | 19,59 | 587,70   |
| 3644 | Material | 264977 | Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material PVC - cloreto de polivinila, diâmetro entrada 32, diâmetro saída 25, comprimento total 78, altura 39, peso 54, normas técnicas nbr 5.648, características adicionais de redução 90°   | UNIDADE | 50  | 8,20  | 410,00   |
| 3645 | Material | 236906 | JOELHO HIDRÁULICO 45º - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDAVEL - 75MM   | UNIDADE | 40  | 5,96  | 238,40   |
| 3646 | Material | 351410 | Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material PVC - cloreto de polivinila, diâmetro entrada 40, diâmetro saída 32, comprimento total 86, altura 43, peso 82, normas técnicas nbr 5.648, características adicionais de redução 90°   | UNIDADE | 30  | 10,45 | 313,50   |
| 3647 | Material | 236710 | JOELHO HIDRAULICO 45º - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 60MM   | UNIDADE | 25  | 15,66 | 391,50   |
| 3648 | Material | 376594 | JOELHO HIDRÁULICO 90°, PVC, MARROM, SOLDÁVEL, 60MM   | UNIDADE | 25  | 14,61 | 365,25   |
| 3649 | Material | 271399 | Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material PVC - cloreto de polivinila, diâmetro entrada 50, diâmetro saída 25, comprimento total 117, altura 52, peso 121, normas técnicas nbr 5.648, características adicionais de redução 90° | UNIDADE | 20  | 12,23 | 244,60   |
| 3650 | Material | 255085 | JOELHO HIDRAULICO 90º - PVC - AZUL - ROSCA DE LATAO - 20MM X 1½"   | UNIDADE | 100 | 5,04  | 504,00   |
| 3651 | Material | 271399 | Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material PVC - cloreto de polivinila, diâmetro entrada 50, diâmetro saída 32, comprimento total 117, altura 53, peso 119, normas técnicas nbr 5.648, características adicionais de redução 90° | UNIDADE | 30  | 16,49 | 494,70   |
| 3652 | Material | 337657 | JOELHO HIDRAULICO 90º - PVC - AZUL - ROSCA DE LATAO - 25MM X 3/4   | UNIDADE | 100 | 4,63  | 463,00   |
| 3653 | Material | 457258 | JOELHO HIDRÁULICO 90º - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDAVEL - 100MM  | UNIDADE | 80  | 5,50  | 440,00   |
| 3654 | Material | 271399 | Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material PVC - cloreto de polivinila, diâmetro entrada 50, diâmetro saída 40, comprimento total 117, altura 59, peso 166, normas técnicas nbr 5.648, características adicionais de redução 90° | UNIDADE | 35  | 22,13 | 774,55   |
| 3655 | Material | 231223 | JOELHO HIDRÁULICO 90º - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDAVEL - 40MM   | UNIDADE | 90  | 1,12  | 100,80   |
| 3656 | Material | 351409 | TE HIDRÁULICO - PVC - MARROM - REDUCAO - SOLDÁVEL 25MM X 20MM  | UNIDADE | 30  | 5,54  | 166,20   |
| 3657 | Material | 7528   | TE HIDRÁULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 32MM   | UNIDADE | 50  | 4,00  | 200,00   |
| 3658 | Material | 374804 | JOELHO HIDRÁULICO 90º - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDAVEL - 50MM   | UNIDADE | 40  | 2,37  | 94,80    |
| 3659 | Material | 7528   | TE HIDRÁULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 50MM   | UNIDADE | 30  | 10,33 | 309,90   |
| 3660 | Material | 240403 | JOELHO HIDRÁULICO 90º - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDAVEL - 75MM   | UNIDADE | 30  | 4,80  | 144,00   |
| 3661 | Material | 449354 | TE HIDRÁULICO, GALVANIZADO, 90º X 2"   | UNIDADE | 20  | 53,92 | 1.078,40 |
| 3662 | Material | 257622 | TE HIDRÁULICO - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - 100MM   | UNIDADE | 20  | 12,71 | 254,20   |
| 3663 | Material | 257519 | JOELHO HIDRAULICO 90º - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 20MM   | UNIDADE | 140 | 0,32  | 44,80    |

|      |          |        |  |                       |       |          |           |
|------|----------|--------|--|-----------------------|-------|----------|-----------|
| 3664 | Material | 441806 | TE HIDRÁULICO - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - 40MM  | UNIDADE               | 30    | 3,01     | 90,30     |
| 3665 | Material | 233993 | JOELHO HIDRAULICO 90º - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 25MM   | UNIDADE               | 100   | 0,50     | 50,00     |
| 3666 | Material | 233981 | JOELHO HIDRAULICO 90º - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 32MM   | UNIDADE               | 60    | 1,80     | 108,00    |
| 3667 | Material | 271423 | TE HIDRÁULICO - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - 50MM  | UNIDADE               | 40    | 8,85     | 354,00    |
| 3668 | Material | 233983 | JOELHO HIDRAULICO 90º - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 50MML, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 50           | UNIDADE               | 80    | 4,19     | 335,20    |
| 3669 | Material | 238875 | TE HIDRAULICO - PVC - BRANCO - ROSCAVEL - 1/2"   | UNIDADE               | 60    | 4,96     | 297,60    |
| 3670 | Material | 7528   | TE HIDRAULICO - PVC - BRANCO - ROSCAVEL - 3/4"   | UNIDADE               | 30    | 6,09     | 182,70    |
| 3671 | Material | 7528   | TE HIDRÁULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 25MM   | UNIDADE               | 120   | 1,36     | 163,20    |
| 3672 | Material | 7528   | TE HIDRÁULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 40MM   | UNIDADE               | 30    | 11,96    | 358,80    |
| 3673 | Material | 7528   | TE HIDRÁULICO, PVC, MARROM, SOLDÁVEL, 60MM   | UNIDADE               | 30    | 35,88    | 1.076,40  |
| 3674 | Material | 271424 | TE HIDRÁULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 75MM   | UNIDADE               | 30    | 60,62    | 1.818,60  |
| 3675 | Material | 7528   | TE HIDRÁULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 20MM   | UNIDADE               | 50    | 1,52     | 76,00     |
| 3676 | Material | 7528   | TE HIDRAULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL/ROSCAVEL - 20MM X 1\2"   | UNIDADE               | 5     | 2,76     | 13,80     |
| 3677 | Material | 7528   | TE HIDRAULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL/ROSCAVEL - 25MM X 3\4"   | UNIDADE               | 80    | 3,63     | 290,40    |
| 3678 | Material | 257623 | TE HIDRÁULICO C/ REDUÇÃO - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - 100 X 50MM   | UNIDADE               | 20    | 17,23    | 344,60    |
| 3679 | Material | 455520 | TÊ, PVC, ROSCÁVEL, BRANCO, 1".   | UNIDADE               | 10    | 9,71     | 97,10     |
| 3680 | Material | 401697 | TELA DE SOMBREAMENTO DE 50%, 1,5M (LARGURA) X 50M (COMPRIMENTO)  | ROLO<br>00000050,00 M | 10    | 180,65   | 1.806,50  |
| 3681 | Material | 214788 | TELA MOSQUITEIRA ANTI INSETO EM NYLON - ROLO DE 1,50 X 15 M  | UNIDADE               | 2     | 109,48   | 218,96    |
| 3682 | Material | 396479 | TELA PARA ALAMBRADO - REVESTIDO EM PVC AZUL - ALTO ADERENTE - COM 10M DE COMPRIMENTO X 1,80 DE ALTURA            | UNIDADE               | 50    | 1.366,62 | 68.331,00 |
| 3683 | Material | 364380 | TELA PARA GALINHEIRO DE ARAME GALVANIZADO, HEXAGONAL, MALHA 16, ALTURA 1,80M                                     | UNIDADE               | 100   | 364,30   | 36.430,00 |
| 3684 | Material | 12009  | TELHA AMERICANA CERÂMICA; VERMELHA; SEM RESINA; COBERTURA 12 PEÇAS POR M2; 43CM X 26CM                           | UNIDADE               | 10000 | 2,62     | 26.200,00 |
| 3685 | Material | 12009  | TELHA CERÂMICA, TIPO PORTUGUESA, 40,2 CM X 24,3CM  | UNIDADE               | 13000 | 1,85     | 24.050,00 |
| 3686 | Material | 237554 | TELHA FIBROCIMENTO - 2,44M X 1,10M X 6MM   | UNIDADE               | 150   | 74,25    | 11.137,50 |
| 3687 | Material | 251303 | THINNER - DILUENTE LIQUIDO INCOLOR - 5L  | LATA<br>00000005,00 L | 116   | 74,31    | 8.619,96  |
| 3688 | Material | 470314 | TIJOLO CERAMICO FURADO - BARRO COZIDO - 8 FUROS - 29 X 19 X 9CM  | UNIDADE               | 4100  | 0,91     | 3.731,00  |
| 3689 | Material | 111368 | TINTA ACRILICA - PESSEGO CLARO - 18L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA                                    | LATA<br>00000018,00 L | 240   | 207,19   | 49.725,60 |
| 3690 | Material | 111368 | TINTA ACRILICA PARA EXTERIORES - GALAO 18 LITROS 1º LINHA - BRANCO NEVE - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA | UNIDADE               | 123   | 161,38   | 19.849,74 |

|      |          |        |  |                        |     |        |           |
|------|----------|--------|--|------------------------|-----|--------|-----------|
| 3691 | Material | 390022 | IMPERMEABILIZANTE TINTA ASFALTICA ACQUA - GALAO 3,6 LITROS - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA  | GALÃO<br>00000003,60 L | 30  | 77,23  | 2.316,90  |
| 3692 | Material | 390022 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO, ALVENARIA, METAIS E MADEIRAS - GALAO 3,6 LITROS - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA  | GALÃO<br>00000003,60 L | 30  | 135,20 | 4.056,00  |
| 3693 | Material | 247702 | TINTA ESMALTE ACETINADO BRANCO - P/ ROLO/PINCEL/PISTOLA - 225ML - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA   | LATA<br>00000225,00 ML | 5   | 11,63  | 58,15     |
| 3694 | Material | 274509 | TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCO NEVE - P/ ROLO/PINCEL/PISTOLA - 3,6L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA   | GALÃO<br>00000003,60 L | 350 | 87,70  | 30.695,00 |
| 3695 | Material | 234836 | TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE PLATINA - 3,6L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA  | GALÃO<br>00000003,60 L | 5   | 84,99  | 424,95    |
| 3696 | Material | 293550 | TINTA ESMALTE SINTETICO BRILHANTE PRETO - 3,6L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA  | GALÃO<br>00000003,60 L | 120 | 105,61 | 12.673,20 |
| 3697 | Material | 291611 | TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO BRANCO - 3,6L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA   | GALÃO<br>00000003,60 L | 40  | 123,26 | 4.930,40  |
| 3698 | Material | 75990  | TINTA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO MARRON - 3,6 LITROS - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA   | GALÃO<br>00000003,60 L | 62  | 104,39 | 6.472,18  |
| 3699 | Material | 292327 | TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO PRETO - 3,6L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA  | GALÃO<br>00000003,60 L | 61  | 92,64  | 5.651,04  |
| 3700 | Material | 459864 | TINTA ESMALTE PREMIUM, EFEITO LOUSA, A BASE DE ÁGUA, SECAGEM RÁPIDA, APLICAÇÃO PAREDE INTERIOR E EXTERIOR, COR PRETO ABSOLUTO, LATA COM 800ML - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA   | LATA<br>00000000,90 L  | 4   | 63,29  | 253,16    |
| 3701 | Material | 229220 | TINTA LATEX - AGUA E PVA - 1ª LINHA - BRANCA - 3,6L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA   | GALÃO<br>00000003,60 L | 3   | 45,93  | 137,79    |
| 3702 | Material | 240305 | TINTA LATEX PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS - ACABAMENTO FOSCO - BRANCO GELO - RENDIMENTO ATÉ 380M2 POR DEMAQ - DILUICAO EM AGUA - 18 LITROS - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA   | LATA<br>00000018,00 L  | 353 | 222,30 | 78.471,90 |
| 3703 | Material | 253853 | TINTA LATEX PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS - ACABAMENTO FOSCO - BRANCO NEVE - RENDIMENTO ATÉ 380M2 POR DEMAQ - DILUICAO EM AGUA - 18 LITROS - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA   | LATA<br>00000018,00 L  | 227 | 358,68 | 81.420,36 |
| 3704 | Material | 253853 | TINTA LATEX PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS - ACABAMENTO FOSCO - BRANCO NEVE - RENDIMENTO ATÉ 380M2 POR DEMAQ - DILUICAO EM AGUA - 18 LITROS - ATENDIMENTO A ABNT NBR 11702:2010 e 15079:2011 - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA - ME / EPP | LATA<br>00000018,00 L  | 75  | 358,68 | 26.901,00 |
| 3705 | Material | 75990  | TINTA PISO DEMARCAÇÃO - CONCRETO - 18L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA  | LATA<br>00000018,00 L  | 230 | 339,86 | 78.167,80 |

|      |          |        |   |                        |     |        |           |
|------|----------|--------|---|------------------------|-----|--------|-----------|
| 3706 | Material | 262733 | TINTA PISO DEMARCAÇÃO AMARELO - BASE ÁGUA - ALTA RESISTÊNCIA - 18L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA | LATA<br>00000018,00 L  | 212 | 273,54 | 57.990,48 |
| 3707 | Material | 262466 | TINTA PISO DEMARCAÇÃO AZUL - BASE ÁGUA - ALTA RESISTÊNCIA - 18L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA    | LATA<br>00000018,00 L  | 70  | 269,11 | 18.837,70 |
| 3708 | Material | 262306 | TINTA PISO DEMARCAÇÃO BRANCO - 18L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA                                 | LATA<br>00000018,00 L  | 102 | 263,81 | 26.908,62 |
| 3709 | Material | 281799 | TINTA PISO DEMARCAÇÃO CINZA - 18L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA                                  | LATA<br>00000018,00 L  | 80  | 245,06 | 19.604,80 |
| 3710 | Material | 262307 | TINTA PISO DEMARCAÇÃO VERDE - 18L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA                                  | LATA<br>00000018,00 L  | 20  | 241,73 | 4.834,60  |
| 3711 | Material | 235811 | TINTA PISO DEMARCAÇÃO VERMELHA - 18L - SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA                               | LATA<br>00000018,00 L  | 102 | 200,65 | 20.466,30 |
| 3712 | Material | 232250 | TINTA SPRAY, À ÓLEO, COR BRANCA, DE 350 ML.- SUVINIL CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA                         | LATA<br>00000360,00 ML | 2   | 12,67  | 25,34     |
| 3713 | Material | 231222 | JOELHO HIDRÁULICO 90º, PVC, BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO, SOLDÁVEL, 150MM                                     | UNIDADE                | 60  | 30,30  | 1.818,00  |
| 3714 | Material | 231222 | JOELHO HIDRÁULICO, 90º, PVC, BRANCO, P/ REDE DE ESGOTO, SOLDÁVEL, 200MM                                     | UNIDADE                | 40  | 170,33 | 6.813,20  |
| 3715 | Material | 348397 | TORNEIRA CROMADA PARA BANCADA DE ½  | UNIDADE                | 10  | 35,97  | 359,70    |
| 3716 | Material | 236681 | JOELHO HIDRÁULICO, 90º, PVC, MARROM, SOLDÁVEL, 75MM   | UNIDADE                | 20  | 67,67  | 1.353,40  |
| 3717 | Material | 295430 | JOELHO, HIDRÁULICO, 45º, PVC, MARROM, SOLDÁVEL, 20MM.   | UNIDADE                | 100 | 1,40   | 140,00    |
| 3718 | Material | 374799 | JOELHO, HIDRÁULICO, PARA REDE DE ESGOTO, 45º, PVC, BRANCO, SOLDÁVEL, 40MM.                                  | UNIDADE                | 100 | 2,66   | 266,00    |
| 3719 | Material | 348021 | TORNEIRA EM PVC PARA JARDIM DE 1/2  | UNIDADE                | 20  | 5,61   | 112,20    |
| 3720 | Material | 236912 | JUNÇÃO HIDRÁULICA - PVC - BRANCA - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDÁVEL - 100 X 100MM                               | UNIDADE                | 15  | 14,93  | 223,95    |
| 3721 | Material | 236910 | JUNÇÃO HIDRÁULICA - PVC - BRANCA - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDÁVEL - 50 X 50MM                                 | UNIDADE                | 10  | 7,34   | 73,40     |
| 3722 | Material | 305809 | TORNEIRA METAL CROMADO P/ JARDIM C/ ADAPTADOR P/ MANGUEIRA - 1/2"   | UNIDADE                | 52  | 19,91  | 1.035,32  |
| 3723 | Material | 480888 | LAVATORIO DE LOUCA PARA COLUNA - PADRÃO POPULAR   | UNIDADE                | 20  | 43,26  | 865,20    |
| 3724 | Material | 262706 | LINHA P/ PEDREIRO - NAILON - N.80   | UNIDADE                | 2   | 8,98   | 17,96     |
| 3725 | Material | 261038 | TORNEIRA METAL CROMADO P/ LAVATORIO - 1/2"  | UNIDADE                | 75  | 49,64  | 3.723,00  |
| 3726 | Material | 353478 | LIXA D'ÁGUA - 225 X 275MM - GRAO 1000   | FOLHA                  | 5   | 3,67   | 18,35     |
| 3727 | Material | 302149 | LIXA D'ÁGUA - 225 X 275MM - GRAO 150  | FOLHA                  | 210 | 1,55   | 325,50    |
| 3728 | Material | 322126 | LIXA D'ÁGUA - 225 X 275MM - GRAO 180  | FOLHA                  | 350 | 1,52   | 532,00    |
| 3729 | Material | 249820 | TORNEIRA METAL CROMADO P/ PIA 22CM - 1/2"   | UNIDADE                | 30  | 81,68  | 2.450,40  |

|      |          |        |   |                          |     |       |          |
|------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-------|----------|
| 3730 | Material | 233856 | LIXA D'AGUA - 225 X 275MM - GRAO 80   | FOLHA                    | 350 | 1,34  | 469,00   |
| 3731 | Material | 255942 | TORNEIRA P/ BEBEDOURO - TIPO JATO   | UNIDADE                  | 90  | 30,16 | 2.714,40 |
| 3732 | Material | 230993 | LIXA D'AGUA - GRAO 120  | FOLHA                    | 310 | 1,47  | 455,70   |
| 3733 | Material | 255943 | Torneira, material corpo metal, tipo 'u' invertido, para copo, diâmetro 1/2, aplicação bebedouro elétrico, tratamento superficial cromado, comprimento 17         | UNIDADE                  | 140 | 64,16 | 8.982,40 |
| 3734 | Material | 264893 | LIXA D'AGUA - GRAO 1200   | FOLHA                    | 5   | 6,37  | 31,85    |
| 3735 | Material | 302149 | LIXA D'AGUA - GRAO 1500   | FOLHA                    | 200 | 6,23  | 1.246,00 |
| 3736 | Material | 30830  | TRINCHA - 4"  | UNIDADE                  | 40  | 18,53 | 741,20   |
| 3737 | Material | 231494 | LIXA D'AGUA - GRAO 240  | FOLHA                    | 100 | 0,88  | 88,00    |
| 3738 | Material | 310783 | TRINCHA - CABO DE MADEIRA - CERDA LONGA - ORELHA DE BOI - 2 1/2"  | UNIDADE                  | 40  | 5,17  | 206,80   |
| 3739 | Material | 231496 | LIXA D'AGUA - GRAO 320  | FOLHA                    | 300 | 1,07  | 321,00   |
| 3740 | Material | 224141 | TRINCHA - CABO E CERDAS DE MATERIAL SINTETICO - 13MM OU 1/2"  | UNIDADE                  | 53  | 4,46  | 236,38   |
| 3741 | Material | 231497 | LIXA D'AGUA - GRAO 400  | FOLHA                    | 5   | 1,30  | 6,50     |
| 3742 | Material | 263643 | LIXA D'AGUA - GRAO 800  | FOLHA                    | 205 | 2,56  | 524,80   |
| 3743 | Material | 247080 | TRINCHA - CABO E CERDAS DE MATERIAL SINTETICO - 19MM OU 3/4"  | UNIDADE                  | 73  | 4,48  | 327,04   |
| 3744 | Material | 385142 | Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa ferro, apresentação folha, tipo grão 80, comprimento 275, largura 225  | FOLHA                    | 235 | 2,39  | 561,65   |
| 3745 | Material | 224219 | TRINCHA - CABO E CERDAS DE MATERIAL SINTETICO - 25MM OU 1"  | UNIDADE                  | 53  | 3,94  | 208,82   |
| 3746 | Material | 407789 | Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa ferro, apresentação folha, tipo grão 120, comprimento 275, largura 225   | FOLHA                    | 265 | 1,76  | 466,40   |
| 3747 | Material | 224217 | TRINCHA - CABO E CERDAS DE MATERIAL SINTETICO - 38MM OU 1 1/2"  | UNIDADE                  | 23  | 7,36  | 169,28   |
| 3748 | Material | 329586 | Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa madeira, apresentação folha, tipo grão 100, comprimento 215, largura 280   | FOLHA                    | 210 | 0,94  | 197,40   |
| 3749 | Material | 336968 | Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa madeira, apresentação folha, tipo grão 120, comprimento 22,50, largura 27,50   | FOLHA                    | 200 | 0,96  | 192,00   |
| 3750 | Material | 238823 | TRINCHA - CABO E CERDAS DE MATERIAL SINTETICO - 63MM OU 2 1/2"  | UNIDADE                  | 31  | 13,60 | 421,60   |
| 3751 | Material | 238824 | TRINCHA - CABO E CERDAS DE MATERIAL SINTETICO - 76MM OU 3"  | UNIDADE                  | 53  | 15,36 | 814,08   |
| 3752 | Material | 360989 | Lixa, material óxido alumínio, tipo lixa madeira, apresentação disco, tipo grão 60, diâmetro 100, aplicação marcenaria  | UNIDADE                  | 200 | 2,53  | 506,00   |
| 3753 | Material | 250960 | LIXA DE CINTA COM COSTADO EM TECIDO PARA MADEIRA - QUANTIDADE: 2 PEÇAS - DIMENSÕES DA CINTA - LARGURA: 75 MM; DIMENSÕES DA CINTA - COMPRIMENTO: 457 MM; LIXA: 120 | UNIDADE                  | 5   | 41,78 | 208,90   |
| 3754 | Material | 224221 | TRINCHA - CABO MADEIRA CURTO - CERDAS BRANCA CHINESA - 2" OU 50MM   | UNIDADE                  | 43  | 6,50  | 279,50   |
| 3755 | Material | 213808 | LIXA P/ PAREDE E MADEIRA - GRAO 60  | FOLHA                    | 10  | 0,64  | 6,40     |
| 3756 | Material | 353810 | TRINCHA 1 1/2" P/ VERNIZ (PELO NATURAL)   | UNIDADE                  | 3   | 7,06  | 21,18    |
| 3757 | Material | 294956 | LIXA PARA MADEIRA GRÃO 50, CAIXA COM 50 FOLHAS  | PACOTE<br>00000050,00 UN | 2   | 40,01 | 80,02    |

|      |          |        |   |                       |     |        |           |
|------|----------|--------|---|-----------------------|-----|--------|-----------|
| 3758 | Material | 356887 | Conexão hidráulica, material PVC, tipo tubo de ligação, aplicação vaso sanitário, características adicionais 1 anel expansor  | UNIDADE               | 25  | 13,78  | 344,50    |
| 3759 | Material | 39144  | Luva , material PVC - cloreto de polivinila rígido, tipo roscável, bitola 20, bitola lado roscável 1/2, aplicação rede predial água fria  | UNIDADE               | 50  | 1,48   | 74,00     |
| 3760 | Material | 75426  | TUBO HIDRAULICO GALVANIZADO 2.1/2", BARRA INTEIRA 6 METROS, ESPESSURA: 3,35MM   | UNIDADE               | 6   | 614,55 | 3.687,30  |
| 3761 | Material | 266254 | LUVA DE CORRER HIDRAULICA C/ ANEL - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 20MM  | UNIDADE               | 30  | 8,67   | 260,10    |
| 3762 | Material | 265038 | LUVA DE CORRER HIDRAULICA C/ ANEL - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 25MM  | UNIDADE               | 210 | 11,88  | 2.494,80  |
| 3763 | Material | 236998 | TUBO HIDRAULICO - CPVC - BRANCO - AGUA QUENTE - SOLDAVEL - 15MM X 3M  | UNIDADE               | 20  | 31,33  | 626,60    |
| 3764 | Material | 265040 | LUVA DE CORRER HIDRAULICA C/ ANEL - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 32MM  | UNIDADE               | 30  | 19,10  | 573,00    |
| 3765 | Material | 38814  | TUBO HIDRAULICO - CPVC - BRANCO - AGUA QUENTE - SOLDAVEL - 22MM X 3M  | UNIDADE               | 30  | 40,28  | 1.208,40  |
| 3766 | Material | 306205 | LUVA DE CORRER HIDRAULICA C/ ANEL - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 40MM  | UNIDADE               | 20  | 14,37  | 287,40    |
| 3767 | Material | 481429 | TUBO HIDRÁULICO, GALVANIZADO, 2", 6 METROS  | TUBO<br>00000006,00 M | 100 | 530,54 | 53.054,00 |
| 3768 | Material | 265039 | LUVA DE CORRER HIDRAULICA C/ ANEL - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 50MM  | UNIDADE               | 30  | 20,92  | 627,60    |
| 3769 | Material | 233164 | TUBO HIDRÁULICO - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDAVEL - 100MM X 6M  | TUBO<br>00000006,00 M | 102 | 106,30 | 10.842,60 |
| 3770 | Material | 140457 | LUVA HIDRAULICA GALVANIZADA 2.1/2", CLASSE DE PRESSÃO: 150, PRESSÃO DE TRABALHO: ATÉ 120°C: 360 LBS, ATÉ 300°C: 290 LBS, MATERIAL EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6590, ISO 5922 E EN 1542, ROSCA: BSP | UNIDADE               | 30  | 42,79  | 1.283,70  |
| 3771 | Material | 373367 | LUVA HIDRÁULICA, PVC, MARROM, SOLDÁVEL, 32MM  | UNIDADE               | 100 | 1,54   | 154,00    |
| 3772 | Material | 38814  | TUBO HIDRÁULICO, PVC, BRANCO, P/ REDE DE ESGOTO, SOLDAVEL, 300MM, 6M  | TUBO<br>00000006,00 M | 44  | 704,30 | 30.989,20 |
| 3773 | Material | 265067 | Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável 3/4, bitola lado soldável 25, aplicação rede hidráulica e esgoto, cor marrom      | UNIDADE               | 50  | 1,90   | 95,00     |
| 3774 | Material | 265266 | TUBO HIDRÁULICO - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDAVEL - 40MM X 6M   | TUBO<br>00000006,00 M | 50  | 35,26  | 1.763,00  |
| 3775 | Material | 242790 | LUVA HIDRÁULICA - PVC -MARROM - SOLDAVEL - 25MM   | UNIDADE               | 100 | 0,75   | 75,00     |
| 3776 | Material | 265193 | TUBO HIDRÁULICO - PVC - BRANCO - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDAVEL - 50MM X 6M   | TUBO<br>00000006,00 M | 10  | 74,49  | 744,90    |
| 3777 | Material | 39144  | LUVA HIDRAULICA , PVC, MARROM, SOLDÁVEL, 60MM   | UNIDADE               | 20  | 10,40  | 208,00    |
| 3778 | Material | 389376 | LUVA HIDRÁULICA, GALVANIZADA, 2", ROSCÁVEL  | UNIDADE               | 15  | 31,26  | 468,90    |
| 3779 | Material | 214732 | TUBO HIDRAULICO - PVC - MARROM - ROSCAVEL - 1" X 6M   | TUBO<br>00000006,00 M | 60  | 56,55  | 3.393,00  |
| 3780 | Material | 257526 | LUVA HIDRAULICA - PVC - AZUL - ROSCA DE LATAO - 20MM X 1/2"   | UNIDADE               | 30  | 4,58   | 137,40    |



|      |          |        |  |                       |     |        |          |
|------|----------|--------|--|-----------------------|-----|--------|----------|
| 3781 | Material | 214730 | TUBO HIDRAULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 20MM X 6M  | TUBO<br>00000006,00 M | 150 | 25,11  | 3.766,50 |
| 3782 | Material | 39144  | LUVA HIDRAULICA - PVC - AZUL - ROSCA DE LATAO - 25MM X 3/4"  | UNIDADE               | 100 | 4,80   | 480,00   |
| 3783 | Material | 214731 | TUBO HIDRAULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 25MM X 6M  | TUBO<br>00000006,00 M | 80  | 31,40  | 2.512,00 |
| 3784 | Material | 270390 | LUVA HIDRÁULICA - PVC - BRANCA - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDAVEL - 100MM  | UNIDADE               | 40  | 5,49   | 219,60   |
| 3785 | Material | 214732 | TUBO HIDRAULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 32MM X 6M  | TUBO<br>00000006,00 M | 60  | 54,90  | 3.294,00 |
| 3786 | Material | 247693 | LUVA HIDRÁULICA - PVC - BRANCA - P/ REDE DE ESGOTO - SOLDAVEL - 40MM   | UNIDADE               | 30  | 2,03   | 60,90    |
| 3787 | Material | 214733 | TUBO HIDRAULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 40MM X 6M  | TUBO<br>00000006,00 M | 50  | 60,98  | 3.049,00 |
| 3788 | Material | 253402 | LUVA HIDRAULICA - PVC - BRANCO - ROSCAVEL - 1/2"   | UNIDADE               | 15  | 1,29   | 19,35    |
| 3789 | Material | 214734 | TUBO HIDRAULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 50MM X 6M  | TUBO<br>00000006,00 M | 30  | 92,12  | 2.763,60 |
| 3790 | Material | 306722 | LUVA HIDRAULICA - PVC - BRANCO - ROSCAVEL - 3/4"   | UNIDADE               | 20  | 0,90   | 18,00    |
| 3791 | Material | 214735 | TUBO HIDRAULICO - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 60MM X 6M  | TUBO<br>00000006,00 M | 50  | 138,59 | 6.929,50 |
| 3792 | Material | 245133 | LUVA HIDRAULICA - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 20MM   | UNIDADE               | 140 | 0,60   | 84,00    |
| 3793 | Material | 333571 | TUBO SOLDAVEL EM PVC 75 MM DE SOLDA PARA REDE DE ESGOTO - 06 metros.   | UNIDADE               | 30  | 299,29 | 8.978,70 |
| 3794 | Material | 247693 | LUVA HIDRÁULICA - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 40MM   | UNIDADE               | 40  | 2,76   | 110,40   |
| 3795 | Material | 75469  | TUBO SOLDAVEL EM PVC BRANCO 40MM DE SOLDA PARA REDE DE ESGOTO  | METRO                 | 20  | 6,56   | 131,20   |
| 3796 | Material | 306722 | LUVA HIDRAULICA AZUL - PVC LR/ROSCA DE LATAO - CLASSE A - 25MM X 3/4"  | UNIDADE               | 20  | 5,16   | 103,20   |
| 3797 | Material | 75469  | TUBO SOLDAVEL EM PVC BRANCO 50MM DE SOLDA PARA REDE DE ESGOTO  | METRO                 | 25  | 11,62  | 290,50   |
| 3798 | Material | 233999 | LUVA HIDRÁULICA, PVC RIGIDO, BRANCO, SOLDAVEL, 150MM   | UNIDADE               | 20  | 32,26  | 645,20   |
| 3799 | Material | 396870 | UNIAO HIDRAULICA - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 25MM  | UNIDADE               | 10  | 24,80  | 248,00   |
| 3800 | Material | 39144  | LUVA HIDRAULICA, PVC, BRANCO, 75MM, DE CORRER  | UNIDADE               | 20  | 9,21   | 184,20   |
| 3801 | Material | 242876 | CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM | UNIDADE               | 40  | 39,99  | 1.599,60 |
| 3802 | Material | 251022 | UNIAO HIDRAULICA - PCV - BRANCO - ROSCAVEL - 1"  | UNIDADE               | 15  | 8,92   | 133,80   |
| 3803 | Material | 233999 | LUVA HIDRÁULICA, PVC, MARROM, SOLDAVEL, 75MM   | UNIDADE               | 20  | 18,93  | 378,60   |
| 3804 | Material | 245144 | LUVA PVC SOLDAVEL - MARROM - 60MM  | UNIDADE               | 25  | 10,86  | 271,50   |
| 3805 | Material | 269314 | LUVA REDUCAO HIDRAULICA - PVC - BRANCA - ROSCAVEL - 3/4" X 1/2"2'  | UNIDADE               | 10  | 2,90   | 29,00    |
| 3806 | Material | 39144  | LUVA REDUCAO HIDRAULICA - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 25MM X 20MM  | UNIDADE               | 30  | 1,12   | 33,60    |

|      |          |        |   |                        |     |           |           |
|------|----------|--------|---|------------------------|-----|-----------|-----------|
| 3807 | Material | 231225 | LUVA REDUCAO HIDRAULICA - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 32MM X 25MM   | UNIDADE                | 30  | 3,16      | 94,80     |
| 3808 | Material | 39144  | LUVA REDUCAO HIDRAULICA - PVC - MARROM - SOLDAVEL - 60MM X 25MM   | UNIDADE                | 30  | 11,11     | 333,30    |
| 3809 | Material | 269314 | LUVA REDUCAO HIDRAULICA - PVC RIGIDO ROSCAVEL - CLASSE A - 3/4" X 1/2"  | UNIDADE                | 20  | 2,86      | 57,20     |
| 3810 | Material | 245133 | LUVA SOLDÁVEL, 85 MM, MARROM, PVC   | UNIDADE                | 30  | 46,19     | 1.385,70  |
| 3811 | Material | 352968 | LUVA UNIÃO HIDRAULICA, GALVANIZADA, 2 1/2, LARGURA(CM): 11.00, COMPRIMENTO(CM): 11.00, ALTURA(CM): 9.00, PESO(KG): 1.78   | UNIDADE                | 20  | 51,69     | 1.033,80  |
| 3812 | Serviço  | 25232  | Participação na 24ª Competição Nacional SAE BRASIL AERODESIGN que ocorrerá em São José dos Campos/SP.   | UN                     | 1   | 1.550,00  | 1.550,00  |
| 3813 | Material | 348751 | UNIAO HIDRAULICA - PVC - BRANCO - ROSCAVEL - 3/4"   | UNIDADE                | 10  | 7,72      | 77,20     |
| 3814 | Material | 263802 | VALVULA C/ REGISTRO P/ DESCARGA HIDRA - S/ ACABAMENTO - 1 1/2"  | UNIDADE                | 10  | 148,71    | 1.487,10  |
| 3815 | Material | 150368 | VALVULA ESCOAMENTO MATERIAL ACO INOXIDAVEL - DIAMETRO 2 1/2 X 1 1/2 - APLICACAO PIA   | UNIDADE                | 20  | 33,32     | 666,40    |
| 3816 | Material | 150368 | VALVULA ESCOAMENTO MATERIAL ACO INOXIDAVEL - DIAMETRO 3 1/2 X 1 1/2 - APLICACAO PIA   | UNIDADE                | 20  | 21,50     | 430,00    |
| 3817 | Material | 61948  | VASO SANITÁRIO, MATERIAL CERÂMICA, COR BRANCA, COM DESCARGA ACOPLADA  | UNIDADE                | 35  | 404,26    | 14.149,10 |
| 3818 | Material | 61948  | VASO SANITÁRIO, MATERIAL CERÂMICA, COR BRANCA, TIPO CONVENCIONAL  | UNIDADE                | 15  | 143,05    | 2.145,75  |
| 3819 | Material | 307470 | VERNIZ BRILHANTE INCOLOR - EXTRA MARITIMO C/ FILTRO SOLAR - 3,6L  | GALÃO<br>00000003,60 L | 81  | 70,96     | 5.747,76  |
| 3820 | Material | 223464 | ZARCAO - APLICACAO ROLO/PINCEL/REVOLVER - LARANJA - 3,6L  | GALÃO<br>00000003,60 L | 60  | 91,27     | 5.476,20  |
| 3821 | Serviço  | 15156  | Credenciamento de instituição hospitalar para prática de integração: ensino, serviço e comunidade (PIESC) dos alunos do Curso de Enfermagem da UFSJ nas áreas de Clínicas Cirúrgicas, Pediatria, Obstetrícia, Clínicas Médicas, Urgência e Emergência e Centro de Terapia Intensiva, conforme Edital 001/2022 | UN                     | 1   | 96.000,00 | 96.000,00 |
| 3822 | Material | 447038 | ABRAÇADEIRA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, APLICAÇÃO FIXAÇÃO TUBOS E CANOS, COR CINZA, DIÂMETRO AMARRAÇÃO 1   | UNIDADE                | 400 | 3,75      | 1.500,00  |
| 3823 | Material | 440987 | ADAPTADOR, TIPO PINO REDONDO, QUANTIDADE PINOS 3, TENSÃO NOMINAL 250, TIPO 3 SAÍDAS PARA PLUG COM 3 PINO, CONEXÃO TIPO T, MODELO BENJAMIM, CORRENTE NOMINAL 10, APLICAÇÃO MULTIPLICADOR DE TOMADAS  | UNIDADE                | 12  | 7,60      | 91,20     |
| 3824 | Material | 446919 | ADAPTADOR, QUANTIDADE PÓLOS 2 P + T, TENSÃO NOMINAL 250, CORRENTE NOMINAL 15, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DO PADRÃO NOVO PARA O PADRÃO ANTIGO  | UNIDADE                | 16  | 12,00     | 192,00    |
| 3825 | Material | 327941 | ADAPTADOR, QUANTIDADE PÓLOS 4 P, APLICAÇÃO TOMADA PADRÃO RJ-11  | UNIDADE                | 50  | 19,71     | 985,50    |
| 3826 | Material | 387255 | ADAPTADOR, QUANTIDADE PÓLOS 2 P + T, CONEXÃO PLUG 2P+T PADRÃO ANTIGO P/TOMADA 2P+T PADRÃO BRAS., CORRENTE NOMINAL 15  | UNIDADE                | 220 | 9,82      | 2.160,40  |
| 3827 | Material | 336881 | ALICATE DE CORTE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE DIAGONAL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, TIPO CABO ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO 6   | UNIDADE                | 5   | 25,00     | 125,00    |

|      |          |        |   |         |      |        |          |
|------|----------|--------|---|---------|------|--------|----------|
| 3828 | Material | 432116 | PLACA CONTROLADORA, PADRÃO INTERFACE ARDUINO SHIELD, APLICAÇÃO CELULAR E GPS, COMPONENTES ANTENA ALTO GANHO SMD PARA GPS E GSM, TECNOLOGIA GSM/GPRS/GPS, FREQUÊNCIA EGSM 900MHZ/DCS 1800MHZ E GSM850MHZ/PCS 1900  | UNIDADE | 7    | 38,40  | 268,80   |
| 3829 | Material | 150213 | ARDUÍNO NANO V 3.0, MICROCONTROLADOR: ATMEGA328, TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5V, TENSÃO DE ENTRADA: 7-12V, PORTAS DIGITAIS: 14, PORTAS ANALÓGICAS: 8, CORRENTE PINOS I/O: 40MA, MEMÓRIA FLASH: 32KB, SRAM: 2KB, EEPROM: 1KB, VELOCIDADE DO CLOCK: 16MHZ, DIMENSÕES: 45 X 18MM ; COM CABO  | UNIDADE | 5    | 57,90  | 289,50   |
| 3830 | Material | 150213 | ARDUINO SHIELD 2 A MOTOR SHIELD: COM CHIP L298P PARA CONTROLE 2 MOTORES DC DE 4.8 A 36V COM MAXIMO DE 2A DE CORRENTE. ENCAIXE PARA SER COLOCADO DIRETAMENTE SOBRE O ARDUINO UNO REV 3. TENSÃO DA LOGICA: 5V. TENSÃO DOS MOTORES: 4.8 A 36V  | UNIDADE | 5    | 74,27  | 371,35   |
| 3831 | Material | 150213 | ARDUINO UNO REV 3 COM MICROCONTROLADOR ATMEGA328; TENSOES DE ALIEMNTACAO 7-12V; TENSÃO DE ENTRADA 6-20V PINOS DE I/O 14 (6 PWM) ; PINOS DE ENTRADA NALOGICAS: MEMORIA FLASH: 32KB COM BOOTLOADER; SRAM: 2KB; EEPROM: 1KB CLOCK: 16MHZ   | UNIDADE | 22   | 94,73  | 2.084,06 |
| 3832 | Material | 428944 | RELÉ FOTELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL BIVOLT 127/220, POTÊNCIA NOMINAL 1000  | UNIDADE | 300  | 13,44  | 4.032,00 |
| 3833 | Material | 354960 | BATERIA RECARREGÁVEL, TENSÃO 12, APLICAÇÃO FURADEIRA/PARAFUSADEIRA BOSCH GSR-12-1, REFERÊNCIA 2607335441, SISTEMA ELETROQUÍMICO NIQUEL-CÁDMIO, CAPACIDADE NOMINAL 1,2   | UNIDADE | 4    | 450,15 | 1.800,60 |
| 3834 | Material | 444722 | BATERIA NOTEBOOK, APLICAÇÃO DELL E7440, SISTEMA ELETROQUÍMICO LITHIUM-ION, CAPACIDADE NOMINAL 6.200, TENSÃO BATERIA 7,4   | UNIDADE | 2    | 254,31 | 508,62   |
| 3835 | Material | 438276 | BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS), USO NOBREAK, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TENSÃO FLUTUAÇÃO DE 13,5V, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL 7, DIMENSÕES (CXLXA S/TERMINAL) 151 X 65 X 94, COMPONENTES ADICIONAIS SEPARADOR E IMOBILIZADOR DAS PLACAS (POSITIVA E NE, TENSÃO NOMINAL 12 | UNIDADE | 2    | 130,61 | 261,22   |
| 3836 | Material | 465307 | MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO RS232 HC-05, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, TIPO MÓDULO BLUETOOT   | UNIDADE | 5    | 45,56  | 227,80   |
| 3837 | Material | 459895 | BOTÃO COMANDO, APLICAÇÃO PAINEL ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE UMA SEÇÃO(LIGA E DESLIGA), TIPO DUPLO TOQUE, COR VERDE, FORMATO RETANGULAR, NÚMERO CONTATO 1 NA + 1 NF  | UNIDADE | 5    | 35,91  | 179,55   |
| 3838 | Material | 455260 | CAIXA PLÁSTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 30, LARGURA 30, ALTURA 10, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, TIPO CAIXA ORGANIZADORA  | UNIDADE | 10   | 13,96  | 139,60   |
| 3839 | Material | 321231 | CABO COAXIAL, IMPEDÂNCIA 50, REFERÊNCIA RGC-58  | METRO   | 100  | 8,60   | 860,00   |
| 3840 | Material | 284248 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERDE, BITOLA CONDUTOR 1,5, TIPO ANTI-CHAMA  | METRO   | 1000 | 1,89   | 1.890,00 |
| 3841 | Material | 404024 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1, NORMAS TÉCNICAS NBR 7288, SEÇÃO NOMINAL 10, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR DA ISOLAÇÃO PRETA, CLASSE ENCORDAMENTO 5  | METRO   | 500  | 7,32   | 3.660,00 |

|      |          |        |  |       |      |       |           |
|------|----------|--------|--|-------|------|-------|-----------|
| 3842 | Material | 394260 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR DA COBERTURA AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 16  | METRO | 500  | 10,89 | 5.445,00  |
| 3843 | Material | 332929 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 600, TIPO PP, FORMAÇÃO CONDUTOR 2 X 1,5 MM, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE   | METRO | 200  | 4,65  | 930,00    |
| 3844 | Material | 335711 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1, QUANTIDADE FIOS 2, TIPO PP, SEÇÃO NOMINAL 2,5, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE   | METRO | 200  | 6,20  | 1.240,00  |
| 3845 | Material | 328986 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO DO CABO 3 X 2,5, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE ELETROLÍTICO   | METRO | 300  | 6,22  | 1.866,00  |
| 3846 | Material | 329602 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO PP MULTIPOLAR, FORMAÇÃO CONDUTOR 3 X 4 MM, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE  | METRO | 300  | 12,50 | 3.750,00  |
| 3847 | Material | 424886 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 450/750, FORMAÇÃO DO CABO 4 X 2,5, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL COBERTURA POLIPROPILENO  | METRO | 300  | 12,52 | 3.756,00  |
| 3848 | Material | 239481 | FIO ELETRICO, TIPO FLEXÍVEL / PARALELO, BITOLA 2X1,5, MATERIAL CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC   | METRO | 100  | 2,63  | 263,00    |
| 3849 | Material | 248517 | FIO ELETRICO, TIPO FLEXÍVEL / PARALELO, BITOLA 2 X 4, MATERIAL CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC   | METRO | 2050 | 4,60  | 9.430,00  |
| 3850 | Material | 261625 | FIO ELETRICO, TIPO FLEXÍVEL, BITOLA 2,50, COR AZUL, MATERIAL CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750   | METRO | 2300 | 2,66  | 6.118,00  |
| 3851 | Material | 237830 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4, BITOLA CONDUTOR 4, QUANTIDADE FIOS 1           | METRO | 2200 | 3,60  | 7.920,00  |
| 3852 | Material | 239152 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6, BITOLA CONDUTOR 6, QUANTIDADE FIOS 1           | METRO | 1200 | 5,87  | 7.044,00  |
| 3853 | Material | 239154 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5, BITOLA CONDUTOR 2,5, QUANTIDADE FIOS 1      | METRO | 2000 | 2,66  | 5.320,00  |
| 3854 | Material | 261622 | FIO ELETRICO, TIPO FLEXÍVEL, BITOLA 4, COR PRETA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC   | METRO | 2120 | 3,60  | 7.632,00  |
| 3855 | Material | 303700 | CABINHO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA TRABALHO 70, TENSÃO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 6  | METRO | 2000 | 5,87  | 11.740,00 |
| 3856 | Material | 248263 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERDE, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5, BITOLA CONDUTOR 2,5, QUANTIDADE FIOS 1      | METRO | 200  | 2,66  | 532,00    |
| 3857 | Material | 237829 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERDE, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4, BITOLA CONDUTOR 4, QUANTIDADE FIOS 1          | METRO | 1280 | 3,60  | 4.608,00  |
| 3858 | Material | 263081 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERDE, BITOLA CONDUTOR 6, QUANTIDADE FIOS 1, TIPO ANTI-CHAMA, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO ELÉTRICA | METRO | 1000 | 5,87  | 5.870,00  |

|      |          |        |  |         |     |       |          |
|------|----------|--------|--|---------|-----|-------|----------|
| 3859 | Material | 404023 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 0,6/1, NORMAS TÉCNICAS NBR 7288, SEÇÃO NOMINAL 10, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR DA ISOLAÇÃO AZUL, CLASSE ENCORDAMENTO 5      | METRO   | 500 | 8,15  | 4.075,00 |
| 3860 | Material | 300163 | CABINHO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TENSÃO 750, COR BRANCA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTICHAMA; INMETRO                                      | METRO   | 300 | 8,15  | 2.445,00 |
| 3861 | Material | 394257 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR DA COBERTURA VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 10   | METRO   | 300 | 8,15  | 2.445,00 |
| 3862 | Material | 472314 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXTRA FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA VERMELHA, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, BITOLA 6   | METRO   | 300 | 5,87  | 1.761,00 |
| 3863 | Material | 342496 | FIO ELETRICO, TIPO RÍGIDO, BITOLA 10, COR AZUL, MATERIAL CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC, TENSÃO 750, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA  | METRO   | 200 | 10,14 | 2.028,00 |
| 3864 | Material | 434214 | FIO TELEFÔNICO, TIPO JUMPER, MATERIAL CONDUTOR COBRE, COR MULTICOLORIDO, BITOLA 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESTACÁVEIS, COMPRIMENTO 200, APLICAÇÃO MONTAGEM PROTOBOARD, CONECTORES MACHO-FÊMEA                         | UNIDADE | 5   | 11,90 | 59,50    |
| 3865 | Material | 434214 | FIO TELEFÔNICO, TIPO JUMPER, MATERIAL CONDUTOR COBRE, COR MULTICOLORIDO, BITOLA 24, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESTACÁVEIS, COMPRIMENTO 200, APLICAÇÃO MONTAGEM PROTOBOARD, CONECTORES MACHO-FÊMEA                         | UNIDADE | 3   | 9,59  | 28,77    |
| 3866 | Material | 298623 | ADAPTADOR CONECTOR, TIPO CONECTORES MIDI/USB, ADAPTADORES P10 FÊMEA-P2 MACHO, APLICAÇÃO CONEXÃO TECLADO, PADRÃO MIDI MACHO/FÊMEA (IN E OUT), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USB/ENTRADA MIDI IN/SAÍDA MIDI OUT/ACESSÓRIO CABOS | UNIDADE | 5   | 96,33 | 481,65   |
| 3867 | Material | 428668 | CABO ÁUDIO E VÍDEO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, MATERIAL COBERTURA PVC, CONECTORES P2-P10, RESISTÊNCIA ÔHMICA MÁXIMA 75 OHMS, MATERIAL CONECTOR COBRE COBERTURA DE CARBONO  | UNIDADE | 2   | 13,96 | 27,92    |
| 3868 | Material | 359688 | FIO TELEFÔNICO, TIPO EXTERNO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FE 60X2, COM ISOLACAO   | METRO   | 200 | 1,45  | 290,00   |
| 3869 | Material | 263717 | CAIXA PASSAGEM, MATERIAL PVC, TIPO EMBUTIR, COMPRIMENTO 4, LARGURA 4, COR PRETA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   | UNIDADE | 50  | 4,91  | 245,50   |
| 3870 | Material | 379705 | CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 100, TENSÃO NOMINAL 250, APLICAÇÃO ELETRÔNICA   | UNIDADE | 10  | 0,52  | 5,20     |
| 3871 | Material | 362381 | CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 250, APLICAÇÃO ELETRÔNICA  | UNIDADE | 10  | 0,52  | 5,20     |
| 3872 | Material | 393662 | CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 150, TENSÃO NOMINAL 50, APLICAÇÃO ELETRÔNICA  | UNIDADE | 10  | 0,71  | 7,10     |
| 3873 | Material | 362465 | CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 2,2, TENSÃO NOMINAL 250, APLICAÇÃO ELETRÔNICA   | UNIDADE | 10  | 1,56  | 15,60    |
| 3874 | Material | 362382 | CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 33, TENSÃO NOMINAL 250, APLICAÇÃO ELETRÔNICA  | UNIDADE | 10  | 0,57  | 5,70     |
| 3875 | Material | 369524 | CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 470, TENSÃO NOMINAL 250, APLICAÇÃO ELETRÔNICA   | UNIDADE | 10  | 0,73  | 7,30     |
| 3876 | Material | 393659 | CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 82, TENSÃO NOMINAL 50, APLICAÇÃO ELETRÔNICA   | UNIDADE | 10  | 0,61  | 6,10     |

|      |          |        |   |                           |    |          |          |
|------|----------|--------|---|---------------------------|----|----------|----------|
| 3877 | Material | 393668 | CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 100, TENSÃO NOMINAL 25, APLICAÇÃO ELETRÔNICOS  | UNIDADE                   | 10 | 0,27     | 2,70     |
| 3878 | Material | 454124 | CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 1000, TENSÃO NOMINAL 16  | UNIDADE                   | 10 | 1,00     | 10,00    |
| 3879 | Material | 472561 | CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 25  | UNIDADE                   | 10 | 0,19     | 1,90     |
| 3880 | Material | 362980 | CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 220, TENSÃO NOMINAL 25   | UNIDADE                   | 10 | 1,80     | 18,00    |
| 3881 | Material | 398798 | CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 33, TENSÃO NOMINAL 50  | UNIDADE                   | 10 | 0,22     | 2,20     |
| 3882 | Material | 362975 | CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 470, TENSÃO NOMINAL 25   | UNIDADE                   | 10 | 0,66     | 6,60     |
| 3883 | Material | 248344 | CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO, CAPACITÂNCIA 4700, TENSÃO 63 V  | UNIDADE                   | 10 | 7,80     | 78,00    |
| 3884 | Material | 392813 | CAPACITOR, TIPO ELETROLÍTICO RADIAL, CAPACITÂNCIA 2200 UF, APLICAÇÃO PLACA MÃE, TENSÃO NOMINAL 6,3  | UNIDADE                   | 10 | 4,43     | 44,30    |
| 3885 | Material | 383435 | CAPACITOR FIXO POLIPROPILENO METALIZADO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 60, TENSÃO NOMINAL 380, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60, APLICAÇÃO MOTORES DE CAPACITOR PERMANENTE   | UNIDADE                   | 4  | 9,84     | 39,36    |
| 3886 | Material | 387641 | CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 50, APLICAÇÃO ELETRÔNICA  | UNIDADE                   | 10 | 0,34     | 3,40     |
| 3887 | Material | 454133 | CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 100, TENSÃO NOMINAL 100, APLICAÇÃO ELETRÔNICA  | UNIDADE                   | 10 | 0,50     | 5,00     |
| 3888 | Material | 362375 | CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 22, TENSÃO NOMINAL 250, APLICAÇÃO ELETRÔNICA   | UNIDADE                   | 10 | 0,45     | 4,50     |
| 3889 | Material | 393658 | CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 220, TENSÃO NOMINAL 50, APLICAÇÃO ELETRÔNICA   | UNIDADE                   | 10 | 1,08     | 10,80    |
| 3890 | Material | 362379 | CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 4,7, TENSÃO NOMINAL 250, APLICAÇÃO ELETRÔNICA  | UNIDADE                   | 10 | 0,28     | 2,80     |
| 3891 | Material | 369524 | CAPACITOR FIXO POLIÉSTER, CAPACITÂNCIA NOMINAL 470, TENSÃO NOMINAL 250, APLICAÇÃO ELETRÔNICA  | UNIDADE                   | 10 | 0,85     | 8,50     |
| 3892 | Material | 465780 | CARREGADOR BATERIA, TIPO DUPLO, VELOCIDADE CARGA RÁPIDA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 100/240, CAPACIDADE 2 BATERIAS, APLICAÇÃO CÂMERAS DE VÍDEO, TIPO BATERIA INFOLITHIUM, FREQUÊNCIA 50/60, PESO 330  | UNIDADE                   | 2  | 3.080,08 | 6.160,16 |
| 3893 | Material | 473317 | CARREGADOR BATERIA, VELOCIDADE CARGA EXTRA RÁPIDO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; COM PADRÃO NOVO TOMADA, TIPO BATERIA RECARREGÁVEIS AA, AAA E 9 VOLTS, TENSÃO BATERIA 9, CAPACIDADE BATERIA 2700 | UNIDADE                   | 5  | 46,25    | 231,25   |
| 3894 | Material | 393913 | FIO SOLDA, MATERIAL NÚCLEO FLUXO, TEOR ESTANHO 60, TEOR CHUMBO 40, DIÂMETRO 1, PONTO FUSÃO 183  | CARRETEL<br>00000500,00 G | 2  | 153,76   | 307,52   |
| 3895 | Material | 82155  | CHAVE ELÉTRICA TIPO BÓIA, NOME CHAVE ELETRICA TIPO BOIA   | UNIDADE                   | 20 | 62,49    | 1.249,80 |
| 3896 | Material | 274168 | CHAVE LIGA/DESLIGA, LOCALIZAÇÃO CHAVE PAINÉIS OU BASTIDORES, APLICAÇÃO ACIONAMENTO CIRCUITO ELÉTRICO  | UNIDADE                   | 5  | 4,53     | 22,65    |
| 3897 | Material | 274168 | CHAVE LIGA/DESLIGA, LOCALIZAÇÃO CHAVE PAINÉIS OU BASTIDORES, APLICAÇÃO ACIONAMENTO CIRCUITO ELÉTRICO  | UNIDADE                   | 5  | 2,40     | 12,00    |
| 3898 | Material | 257553 | CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LM 358, APLICAÇÃO ELETRÔNICA   | UNIDADE                   | 15 | 6,74     | 101,10   |

|      |          |        |  |         |     |        |          |
|------|----------|--------|--|---------|-----|--------|----------|
| 3899 | Material | 349133 | CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 8, TIPO COMPARADOR DE TENSÃO, ENCAPSULAMENTO PDIP, REFERÊNCIA 2 LM393 (TEXAS INSTRUMENTS)   | UNIDADE | 10  | 1,56   | 15,60    |
| 3900 | Material | 261864 | CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 4N25, QUANTIDADE PINOS 6, APLICAÇÃO ELETRÔNICA  | UNIDADE | 20  | 2,00   | 40,00    |
| 3901 | Material | 248205 | CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA LM 555, QUANTIDADE PINOS 8, APLICAÇÃO ELETRÔNICA  | UNIDADE | 10  | 0,90   | 9,00     |
| 3902 | Material | 349252 | CIRCUITO INTEGRADO, QUANTIDADE PINOS 8, TIPO AMPLIFICADOR OPERACIONAL, ENCAPSULAMENTO DIP, REFERÊNCIA 2 LM741  | UNIDADE | 20  | 2,03   | 40,60    |
| 3903 | Material | 257246 | CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA 555 TEMPORIZADOR, QUANTIDADE PINOS 8, APLICAÇÃO ELETRÔNICA  | UNIDADE | 5   | 1,48   | 7,40     |
| 3904 | Material | 150213 | CIRCUITO INTEGRADO HA 1377   | UNIDADE | 8   | 14,17  | 113,36   |
| 3905 | Material | 475154 | MÓDULO ELETRÔNICO, APLICAÇÃO DRIVER MOTOR PONTE H L298N, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, TIPO PLACA CIRCUITO INTEGRADO, FAIXA CORRENTE 36, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES 43MM X 43MM X 27MM, POTÊNCIA NOMINAL 25, TENSÃO OPERAÇÃO 5, TEMPERATURA TRABALHO -20°C A 135°C | UNIDADE | 10  | 16,20  | 162,00   |
| 3906 | Material | 269764 | CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, REFERÊNCIA 1 SG3525  | UNIDADE | 10  | 4,00   | 40,00    |
| 3907 | Material | 244437 | CIRCUITO INTEGRADO, REFERÊNCIA TL494CN, QUANTIDADE PINOS 16, APLICAÇÃO FONTE ALIMENTAÇÃO   | UNIDADE | 10  | 2,70   | 27,00    |
| 3908 | Material | 369805 | TRIMPOT MULTIVOLTAS, MODELO 3296W, RESISTÊNCIA 100   | UNIDADE | 15  | 2,79   | 41,85    |
| 3909 | Material | 274117 | CIRCUITO INTEGRADO, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, REFERÊNCIA 1 LM 324  | UNIDADE | 8   | 1,53   | 12,24    |
| 3910 | Material | 330340 | TRIMPOT MULTIVOLTAS, NOME TRIMPOT MULTIVOLTAS  | UNIDADE | 15  | 2,33   | 34,95    |
| 3911 | Material | 330340 | TRIMPOT MULTIVOLTAS, NOME TRIMPOT MULTIVOLTAS  | UNIDADE | 15  | 2,16   | 32,40    |
| 3912 | Material | 20869  | CONDULETE PVC MULTIPLO PVC TIPO 3/4  | UNIDADE | 20  | 5,75   | 115,00   |
| 3913 | Material | 454235 | CONDULETE, MATERIAL PVC, TIPO 6 ENTRADAS, COR CINZA, LARGURA 11,80, ALTURA 5,20, PROFUNDIDADE 6,30, BITOLA 3/4   | UNIDADE | 20  | 9,22   | 184,40   |
| 3914 | Material | 303783 | PLUGUE, TIPO AMERICANO, PADRÃO RJ11  | UNIDADE | 50  | 0,36   | 18,00    |
| 3915 | Material | 359872 | CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO UNIDUTO RETO, BITOLA 3/4  | UNIDADE | 30  | 5,99   | 179,70   |
| 3916 | Material | 43559  | CONTROLADOR ELETRÔNICO DE TEMPERATURA, NOME CONTROLADOR ELETRONICO DE TEMPERATURA  | UNIDADE | 3   | 250,95 | 752,85   |
| 3917 | Material | 465163 | MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO STEP-DOWN, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, USO ARDUÍNO E ROBOTICA, TIPO REGULADOR DE TENSÃO, REFERÊNCIA FABRICANTE LM2596  | UNIDADE | 5   | 24,30  | 121,50   |
| 3918 | Material | 363148 | CRISTAL QUARTZO, TIPO USO ELETRÔNICA, APLICAÇÃO OSCILADOR, FREQUÊNCIA OPERAÇÃO 16  | UNIDADE | 8   | 1,65   | 13,20    |
| 3919 | Material | 298054 | CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, TIPO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC, COR CINZA, BITOLA 1  | UNIDADE | 300 | 7,71   | 2.313,00 |
| 3920 | Material | 250503 | CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO 90°, TIPO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC, COR CINZA, BITOLA 3/4  | UNIDADE | 545 | 7,11   | 3.874,95 |
| 3921 | Material | 150213 | DIODO DE CHAVAMENTO DE ALTA VELOCIDADE 1N4148, E ENCAPSULAMENTO DO-35  | UNIDADE | 30  | 0,17   | 5,10     |
| 3922 | Material | 150213 | DIODO ZENER 12V X 1W   | UNIDADE | 30  | 0,22   | 6,60     |

|      |          |        |   |         |    |        |          |
|------|----------|--------|---|---------|----|--------|----------|
| 3923 | Material | 482645 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 60, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA GE, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO NEMA  | UNIDADE | 30 | 102,50 | 3.075,00 |
| 3924 | Material | 482699 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 40, TENSÃO NOMINAL 127/220, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN  | UNIDADE | 40 | 38,06  | 1.522,40 |
| 3925 | Material | 482695 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 16, TENSÃO NOMINAL 127/220, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN  | UNIDADE | 30 | 47,18  | 1.415,40 |
| 3926 | Material | 482697 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 25, TENSÃO NOMINAL 127/220, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN  | UNIDADE | 50 | 36,09  | 1.804,50 |
| 3927 | Material | 482698 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 32, TENSÃO NOMINAL 127/220, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN  | UNIDADE | 50 | 41,71  | 2.085,50 |
| 3928 | Material | 450065 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, OPERAÇÃO MANUAL, ACIONAMENTO ALAVANCA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 230/400, CORRENTE NOMINAL 50, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60, NORMAS TÉCNICAS NBR IEC 60898, CURVA DE DISPARO C, FIXAÇÃO TRILHO DIN | UNIDADE | 50 | 56,13  | 2.806,50 |
| 3929 | Material | 482698 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 32, TENSÃO NOMINAL 127/220, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN  | UNIDADE | 50 | 10,45  | 522,50   |
| 3930 | Material | 482696 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 20, TENSÃO NOMINAL 127/220, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN  | UNIDADE | 40 | 45,95  | 1.838,00 |
| 3931 | Material | 482697 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 25, TENSÃO NOMINAL 127/220, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN  | UNIDADE | 40 | 34,35  | 1.374,00 |
| 3932 | Material | 482693 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 127/220, CURVA DE DISPARO C, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PADRÃO DIN  | UNIDADE | 50 | 11,61  | 580,50   |
| 3933 | Material | 344910 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, CORRENTE NOMINAL 20   | UNIDADE | 30 | 65,77  | 1.973,10 |
| 3934 | Material | 344915 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, CORRENTE NOMINAL 30   | UNIDADE | 30 | 58,49  | 1.754,70 |
| 3935 | Material | 450058 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, OPERAÇÃO MANUAL, ACIONAMENTO ALAVANCA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 380, CORRENTE NOMINAL 40, FREQUÊNCIA NOMINAL 50/60, FIXAÇÃO POR MEIO DE PRESILHAS, PADRÃO NEMA                                | UNIDADE | 30 | 99,33  | 2.979,90 |
| 3936 | Material | 334158 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 70   | UNIDADE | 34 | 132,06 | 4.490,04 |
| 3937 | Material | 426895 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 15, PADRÃO NEMA  | UNIDADE | 40 | 13,05  | 522,00   |
| 3938 | Material | 426894 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 20, PADRÃO NEMA  | UNIDADE | 50 | 13,01  | 650,50   |
| 3939 | Material | 426893 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 25, PADRÃO NEMA  | UNIDADE | 40 | 18,08  | 723,20   |



|      |          |        |   |                       |     |        |           |
|------|----------|--------|---|-----------------------|-----|--------|-----------|
| 3940 | Material | 375014 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 30   | UNIDADE               | 30  | 14,64  | 439,20    |
| 3941 | Material | 375015 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 35   | UNIDADE               | 40  | 27,60  | 1.104,00  |
| 3942 | Material | 416379 | DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 40, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.283/73, CURVA DE DISPARO C, PADRÃO DIN   | UNIDADE               | 30  | 60,01  | 1.800,30  |
| 3943 | Material | 41394  | DISPLAY DE LED 7 SEGMENTOS, 14MM, CATODO COMUM  | UNIDADE               | 8   | 2,56   | 20,48     |
| 3944 | Material | 348254 | ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO ANTI-CHAMA, COR CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ROSCA, COMPRIMENTO 3, DIÂMETRO NOMINAL 1  | TUBO<br>00000003,00 M | 250 | 25,03  | 6.257,50  |
| 3945 | Material | 373698 | ELETRODUTO, MATERIAL PVC, TIPO RÍGIDO, COMPRIMENTO 3, DIÂMETRO NOMINAL 3/4  | TUBO<br>00000003,00 M | 445 | 34,60  | 15.397,00 |
| 3946 | Material | 474885 | MÓDULO ELETRÔNICO, MODELO ESP32 COM SUPORTE DE BATERIA, APLICAÇÃO DISPOSITIVO IOT (INTERNET DAS COISAS), TIPO MÓDULO WIFI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REGULADOR DE TENSÃO 3.3V. POSSUI 4 MB DE MEMÓRIA, COMPONENTES COM ANTENA EMBUTIDA, UMA INTERFACE USB-SERIAL | UNIDADE               | 15  | 64,58  | 968,70    |
| 3947 | Material | 369940 | TUBO ISOLANTE, TIPO ESPAGUETE TERMO-RETRÁTIL, DIÂMETRO 3, COR PRETA, ESPESSURA 0,4, MATERIAL ISOLANTE BÁSICO PVC  | UNIDADE               | 20  | 1,42   | 28,40     |
| 3948 | Material | 212998 | TUBO ISOLANTE, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ESPAGUETE, RIGIDEZ DIELETRICA 0,40, CLASSE TEMPERATURA A, DIÂMETRO 10, COR PRETA, NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 7.034  | UNIDADE               | 10  | 16,56  | 165,60    |
| 3949 | Material | 371163 | TUBO ISOLANTE, TIPO ESPAGUETE, DIÂMETRO 1, APLICAÇÃO ISOLAMENTO DE FIOS, MATERIAL ISOLANTE BÁSICO POLIÉSTER ACRÍLICO  | UNIDADE               | 50  | 0,76   | 38,00     |
| 3950 | Material | 213021 | TUBO ISOLANTE, MATERIAL POLIÉSTER ACRÍLICO, TIPO ESPAGUETE, RIGIDEZ DIELETRICA 2, CLASSE TEMPERATURA F, DIÂMETRO 2, COR PRETA, NORMAS TÉCNICAS NÃO CONHECIDO  | UNIDADE               | 20  | 2,08   | 41,60     |
| 3951 | Material | 370651 | SOLDA ESTANHO, ASPECTO FÍSICO FIO SÓLIDO, FORMATO CARRETEL, TEOR ESTANHO 60, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS 40% CHUMBO, TRIFLUXO, DIÂMETRO 1   | UNIDADE               | 2   | 169,96 | 339,92    |
| 3952 | Material | 320552 | EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO CABO PP PLANO, COMPRIMENTO 40, COMPONENTES 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL 2,5   | UNIDADE               | 4   | 540,85 | 2.163,40  |
| 3953 | Material | 451928 | EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO PP PLANO, COMPRIMENTO 10, COMPONENTES 1 PLUGUE MACHO E 1 PLUGUE FÊMEA, FORMAÇÃO DO CABO 2 X 2,5, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, CORRENTE NOMINAL 20   | UNIDADE               | 23  | 136,33 | 3.135,59  |
| 3954 | Material | 361243 | EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO PP, COMPRIMENTO 5, ACESSÓRIOS 4 TOMADAS, FORMAÇÃO DO CABO 2 X 0,75, COR PRETO   | UNIDADE               | 9   | 69,30  | 623,70    |
| 3955 | Material | 294200 | EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO 5, COMPONENTES 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL 2,5  | UNIDADE               | 6   | 30,80  | 184,80    |
| 3956 | Material | 433043 | FITA IMPRESSORA, MATERIAL RIBBON DE CERA, COR COLORIDA, REFERÊNCIA YMCKO, TIPO IMPRESSORA 1 IMPRESSORA EVOLIS PEBBLE, DUALYS, SECURION E QUANT  | UNIDADE               | 20  | 476,83 | 9.536,60  |
| 3957 | Material | 150541 | RIBBON, NOME RIBBON PRETO 1.500 IMPRESSÕES  | UNIDADE               | 7   | 109,36 | 765,52    |
| 3958 | Material | 294647 | FILTRO, MATERIAL GELATINA, COR AZUL, APRESENTAÇÃO ROLO CONTENDO 1,21 X 7,62 M, APLICAÇÃO CORREÇÃO TEMPERATURA COR, DE 3.200°K A 5.500°K   | UNIDADE               | 8   | 25,89  | 207,12    |

|      |          |        |  |                       |    |       |        |
|------|----------|--------|--|-----------------------|----|-------|--------|
| 3959 | Material | 294647 | FILTRO P/ REFLETORES/ GELATINA DE ACETATO - FOLHA 60 X 50 CM COR BRIGHT BLUE   | UNIDADE               | 8  | 25,89 | 207,12 |
| 3960 | Material | 294647 | FILTRO P/ REFLETORES/ GELATINA DE ACETATO - FOLHA 60 X 50 CM COR DARK YELLOW GREE  | UNIDADE               | 8  | 25,89 | 207,12 |
| 3961 | Material | 294647 | FILTRO P/ REFLETORES/ GELATINA DE ACETATO - FOLHA 60 X 50 CM COR DEEP AMBER  | UNIDADE               | 8  | 25,89 | 207,12 |
| 3962 | Material | 294647 | FILTRO P/ REFLETORES/ GELATINA DE ACETATO - FOLHA 60 X 50 CM COR DEEP BLUE   | UNIDADE               | 8  | 25,89 | 207,12 |
| 3963 | Material | 294647 | FILTRO P/ REFLETORES/ GELATINA DE ACETATO - FOLHA 60 X 50 CM COR DEEP STRAW  | UNIDADE               | 8  | 25,89 | 207,12 |
| 3964 | Material | 294647 | FILTRO P/ REFLETORES/ GELATINA DE ACETATO - FOLHA 60 X 50 CM COR GOLDEN AMBER  | UNIDADE               | 8  | 25,89 | 207,12 |
| 3965 | Material | 294647 | FILTRO P/ REFLETORES/ GELATINA DE ACETATO - FOLHA 60 X 50 CM COR GRENN CYC SILK  | UNIDADE               | 8  | 25,89 | 207,12 |
| 3966 | Material | 294647 | FILTRO P/ REFLETORES/ GELATINA DE ACETATO - FOLHA 60 X 50 CM COR LIGHT HAMBURG FROST   | UNIDADE               | 8  | 25,89 | 207,12 |
| 3967 | Material | 294647 | FILTRO P/ REFLETORES/ GELATINA DE ACETATO - FOLHA 60 X 50 CM COR LIGHT LAVANDER  | UNIDADE               | 8  | 25,89 | 207,12 |
| 3968 | Material | 294647 | FILTRO P/ REFLETORES/ GELATINA DE ACETATO - FOLHA 60 X 50 CM COR LIGHT RED   | UNIDADE               | 8  | 25,89 | 207,12 |
| 3969 | Material | 294647 | FILTRO P/ REFLETORES/ GELATINA DE ACETATO - FOLHA 60 X 50 CM COR LIGHT SKY BLUE  | UNIDADE               | 8  | 25,89 | 207,12 |
| 3970 | Material | 294647 | FILTRO P/ REFLETORES/ GELATINA DE ACETATO - FOLHA 60 X 50 CM COR MEDIUM PINK   | UNIDADE               | 8  | 25,89 | 207,12 |
| 3971 | Material | 294647 | FILTRO P/ REFLETORES/ GELATINA DE ACETATO - FOLHA 60 X 50 CM COR RED CYC SILK  | UNIDADE               | 8  | 25,89 | 207,12 |
| 3972 | Material | 344711 | FIO (CABINHO) FLEXIVEL 0,1 MM ATE 0,2 MM 28 AWG PARA PROTOTIPACAO EM PROTOBOARD (AMARELO, VERDE, AZUL)   | METRO                 | 5  | 0,68  | 3,40   |
| 3973 | Material | 344711 | FIO (CABINHO) FLEXIVEL 0,1 MM ATE 0,2 MM 28 AWG PARA PROTOTIPACAO EM PROTOBOARD (COR BRANCA OU CINZA)  | METRO                 | 5  | 0,68  | 3,40   |
| 3974 | Material | 344711 | FIO (CABINHO) FLEXIVEL 0,1 MM ATE 0,2 MM 28 AWG PARA PROTOTIPACAO EM PROTOBOARD (COR PRETA)  | METRO                 | 5  | 0,68  | 3,40   |
| 3975 | Material | 344711 | FIO (CABINHO) FLEXIVEL 0,1 MM ATE 0,2 MM 28 AWG PARA PROTOTIPACAO EM PROTOBOARD (COR VERMELHA)   | METRO                 | 5  | 0,68  | 3,40   |
| 3976 | Material | 224593 | FIO ELETRICO SOLIDO ANTICHAMA - COBRE/PVC - 750V - PRETO - 6,0MM2  | METRO                 | 10 | 6,35  | 63,50  |
| 3977 | Material | 483487 | FITA ISOLANTE ELÉTRICA ADESIVA, MATERIAL DORSO BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO, TIPO ADESIVO AUTO FUSÃO, TEMPERATURA MÁXIMA OPERAÇÃO 90°, LARGURA NOMINAL 19, ESPESSURA NOMINAL 0,76, COMPRIMENTO NOMINAL 10, COR PRETA, NORMAS TÉCNICAS ASTM-D-4388, RESISTÊNCIA À TENSÃO 69, APLICAÇÃO QUALQUER SUPERFÍCIE | ROLO<br>00000010,00 M | 3  | 3,33  | 9,99   |
| 3978 | Material | 321182 | FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COR VERDE, COMPRIMENTO 20, LARGURA 19  | ROLO<br>00000010,00 M | 5  | 3,64  | 18,20  |

|      |          |        |   |                       |     |       |          |
|------|----------|--------|---|-----------------------|-----|-------|----------|
| 3979 | Material | 226941 | FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO BORRACHA, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 69.000, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 5, LARGURA 19, ESPESSURA 0,76, NORMAS TÉCNICAS NBR 10.669, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS AUTOFUSÃO  | ROLO<br>00000005,00 M | 10  | 2,10  | 21,00    |
| 3980 | Material | 226937 | FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20, LARGURA 19, ESPESSURA 0,15  | ROLO<br>00000020,00 M | 530 | 5,66  | 2.999,80 |
| 3981 | Material | 441184 | FORTE DC CHAVEADA 5V 3A USB-C PARA RASPBERRY 4  | UNIDADE               | 5   | 29,68 | 148,40   |
| 3982 | Material | 479519 | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 10, AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL 250, DIÂMETRO NOMINAL 5, COMPRIMENTO NOMINAL 20  | UNIDADE               | 10  | 1,36  | 13,60    |
| 3983 | Material | 327443 | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 15, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TAMANHO 20  | UNIDADE               | 15  | 0,84  | 12,60    |
| 3984 | Material | 291430 | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 20, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, VOLTAGEM 250, DIÂMETRO 30   | UNIDADE               | 10  | 0,40  | 4,00     |
| 3985 | Material | 479498 | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 5, AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL 250, DIÂMETRO NOMINAL 5, COMPRIMENTO NOMINAL 20   | UNIDADE               | 5   | 0,74  | 3,70     |
| 3986 | Material | 424519 | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 8, TENSÃO NOMINAL 250, DIÂMETRO NOMINAL 5, COMPRIMENTO NOMINAL 25   | UNIDADE               | 5   | 0,41  | 2,05     |
| 3987 | Material | 124    | FUSÍVEL DE VIDRO PEQUENO 6A, 1,9CM  | UNIDADE               | 5   | 0,51  | 2,55     |
| 3988 | Material | 327443 | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 15, APLICAÇÃO ELETRÔNICA, TAMANHO 20  | UNIDADE               | 5   | 0,51  | 2,55     |
| 3989 | Material | 398854 | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 3, APLICAÇÃO PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO 2AG, TENSÃO NOMINAL 250   | UNIDADE               | 5   | 0,34  | 1,70     |
| 3990 | Material | 424519 | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 8, TENSÃO NOMINAL 250, DIÂMETRO NOMINAL 5, COMPRIMENTO NOMINAL 25   | UNIDADE               | 55  | 0,45  | 24,75    |
| 3991 | Material | 398853 | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 2, APLICAÇÃO PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO 2AG, TENSÃO NOMINAL 250   | UNIDADE               | 5   | 0,20  | 1,00     |
| 3992 | Material | 398850 | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 0,50, APLICAÇÃO PROTEÇÃO CIRCUITO ELÉTRICO, TIPO 2AG, TENSÃO NOMINAL 250  | UNIDADE               | 10  | 0,36  | 3,60     |
| 3993 | Material | 124    | FUSIVEL PEQUENO DE VIDRO - 10A  | UNIDADE               | 15  | 0,37  | 5,55     |
| 3994 | Material | 335913 | FUSÍVEL VIDRO, CORRENTE NOMINAL 1, APLICAÇÃO APARELHOS ELÉTRICOS, TIPO 3AG ('AUTOMOBILE GLASS')   | UNIDADE               | 10  | 0,45  | 4,50     |
| 3995 | Material | 124    | FUSIVEL PEQUENO DE VIDRO - 5A   | UNIDADE               | 10  | 0,40  | 4,00     |
| 3996 | Material | 240486 | INTERRUPTOR, TIPO SOBREPOR, QUANTIDADE PÓLOS 2, QUANTIDADE SEÇÕES 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USO EXCLUSIVO EM CAIXA 75 MM X 75 MM / SISTEMA X., COR BRANCO, CORRENTE 10, TENSÃO 250  | UNIDADE               | 10  | 8,20  | 82,00    |
| 3997 | Material | 212360 | INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE PÓLOS 2, QUANTIDADE SEÇÕES 1, QUANTIDADE ALAVANCAS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPELHO  | UNIDADE               | 100 | 15,35 | 1.535,00 |
| 3998 | Material | 337054 | INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUGADO COM PLACA 4' X 2', COR BRANCO PRATIS, TENSÃO NOMINAL 250, CORRENTE NOMINAL 15  | UNIDADE               | 40  | 40,23 | 1.609,20 |
| 3999 | Material | 335647 | INTERRUPTOR, TIPO PARALELO_(THREE-WAY), QUANTIDADE PÓLOS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE CONEXÃO A REDE ATRAVÉS DE JANELA PARA I, REFERÊNCIA LINHA SILENTOQUE, ACABAMENTO FOSFORESCENTE SEM PLACA, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR, TENSÃO NOMINAL 250, CORRENTE NOMINAL 10, MATERIAL CONTATO PRATA | UNIDADE               | 50  | 17,75 | 887,50   |

|      |          |        |  |          |    |        |          |
|------|----------|--------|--|----------|----|--------|----------|
| 4000 | Material | 40916  | INTERRUPTOR MANUAL, NOME INTERRUPTOR MANUAL  | UNIDADE  | 50 | 12,33  | 616,50   |
| 4001 | Material | 40916  | INTERRUPTOR EMBUTIR THREE WAY COMPLETO - 3 SECOES  | UNIDADE  | 50 | 32,12  | 1.606,00 |
| 4002 | Material | 452946 | KIT ARDUINO AVANÇADO - 1 MÓDULO WIFI ESP8266 - 1 ACCELERÔMETRO E GIROSCÓPIO MPU 6050 - 1 MÓDULO RELÉ - 1 PLACA ADAPTADORA PARA ESP8266 - 1 SENSOR DE SOM - 1 SENSOR DE PRESENÇA PIR - 1 FONTE DE ALIMENTAÇÃO 9V OU 12V* - 1 CONTROLE REMOTO IRRC - 1 BATERIA CR2035 3V IRRC - 1 MOTOR DE PASSO - 1 DRIVER PARA MOTOR DE PASSO - 1 MOTOR DC - 1 DISPLAY LCD 16X2 - 1 LED EMISSOR INFRAVERMELHO - 1 RECEPTOR INFRAVERMELHO - 20 CABOS JUMPER MACHO/MACHO - 10 CABOS JUMPER MACHO/FÊMEA - 1 POTENCIÔMETRO - 5 RESISTORES DE 300Ω - 5 RESISTORES DE 10KΩ - 1 TRANSISTOR TIP122 - 1 DIODO 1N4007 - 1 CHAVE DE ACESSO EXCLUSIVA PARA O MANUAL ONLINE | CONJUNTO | 5  | 322,66 | 1.613,30 |
| 4003 | Material | 452946 | KIT MAKER ARDUINO ACOMPANHA - 01 GUIA ONLINE - 15 CARTÕES PARA MONTAGEM DOS PROJETOS - 01 PLACA UNO R3 10 LEDS DIFUSOS 5 MM VERMELHOS - 10 LEDS DIFUSOS 5 MM VERDES - 10 LEDS DIFUSOS 5 MM AMARELOS - 01 PROTOBOARD 400 PONTOS - 20 RESISTORES 220 Ω - 20 RESISTOR 10 KΩ - 01 DISPLAY DE 7 SEGMENTOS - 01 CABO USB - 01 POTENCIÔMETRO LINEAR 10 KΩ - 01 LED RGB DIFUSO 5MM - 01 SENSOR DE LUMINOSIDADE LDR - 01 MICRO SERVO 9G 40 JUMPER MACHO-MACHO - 10 CHAVES TÁCTEIS PUSH-BUTTON - 01 SENSOR DE VIBRAÇÃO TILT - 01 BUZZER ATIVO 5 V 01 – DIODO LASER 5 V   | CONJUNTO | 5  | 209,63 | 1.048,15 |

|      |          |        |  |          |      |        |           |
|------|----------|--------|--|----------|------|--------|-----------|
| 4004 | Material | 452946 | KIT ARDUINO INTERMEDIARIO - CAIXA ORGANIZADORA 108 GRANDE - 1 ARDUINO UNO R3 ATMEGA328P DIP ATMEGA16U2 - 1 BORNE KF-3000 KRE 3 TERMINAIS AZUL 180 NORMAL - 2 BUZZER 12MM 5V CONTINUO - 1 - CHAVE TÁCTIL 6X6X5MM 4 TERMINAIS - 4 DIODO 1N4007 - 1 DISPLAY DE 7 SEGMENTOS CATODO COMUM - HS-5161AS VERMELHO - 1 DISPLAY LCD 16X2 BACKLIGHT AZUL + MÓDULO I2C - 1 FONTE AJUSTÁVEL PARA PROTOBOARD MB102 - 1 FONTE CHAVEADA 100-240V 9V 1A PLUG P4 - 1 JUMPER PREMIUM 40P X 20CM - FÊMEA / FÊMEA - 1 JUMPER PREMIUM 40P X 20CM - MACHO / FÊMEA - 1 JUMPER PREMIUM 40P X 20CM - MACHO / MACHO - 1 KIT CONTROLE REMOTO RF + RECEPTOR RF - 1 KNOB KA481 AZUL - 1 LDR 5MM (SENSOR DE LUMINOSIDADE) - 1 LED DIFUSO 5MM [AMARELO] - 5 LED DIFUSO 5MM [AZUL] - 5 LED DIFUSO 5MM [BRANCO] - 5 LED DIFUSO 5MM [VERDE] - 5 LED DIFUSO 5MM [VERMELHO] - 5 LED RGB ALTO BRILHO CATODO COMUM - 1 MÓDULO RELÉ 5V - 2 CANAIS - 1 MÓDULO WIFI ESP8266 ESP-01 - 1 POTENCIÔMETRO WH148-1 10K L20 3T MODELO B LINEAR - 1 PROTOBOARD 830 PONTOS MB-102 SOLDERLESS BREADBOARD - 1 RESISTOR 10K 5% (1/4W) - 10 RESISTOR 150R 5% (1/4W) - 10 RESISTOR 1K 5% (1/4W) - 10 RESISTOR 220R 5% (1/4W) - 10 RESISTOR 330R 5% (1/4W) - 10 RESISTOR 470R 5% (1/4W) - 10 RESISTOR 560R 5% (1/4W) - 10 RESISTOR 620R 5% (1/4W) - 10 RESISTOR 68R 5% (1/4W) - 10 SENSOR DE TEMPERATURA NTC 10K 3MM 1 SENSOR ÓPTICO TCRT 5000 - 1 SENSOR ULTRASSÔNICO HC-SR04 - 1 SENSOR DE PRESENÇA E MOVIMENTO PIR - 1 TECLADO MATRICIAL DE MEMBRANA 16 TECLAS - 1 TIL32 5MM E TIL78 5MM | CONJUNTO | 5    | 264,90 | 1.324,50  |
| 4005 | Material | 150213 | KIT CONTROLE REMOTO E RECEPTOR INFRAVERMELHO COMPATÍVEL COM ARDUINO UNO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS - FREQUÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 38KHZ. ALCANCE TRANSMISSÃO: 8M. ACOMPANHA CONTROLE REMOTO E MÓDULO RECEPTOR IR.   | UNIDADE  | 6    | 13,92  | 83,52     |
| 4006 | Material | 446036 | LÂMPADA DE LED BRANCO SUPERLED; FORMATO: BULBO; POTÊNCIA: 12W; LUMINOSIDADE: 1100 LÚMENS; DIMENSÕES: 70MM X 70MM X 140MM; TEMPERATURA DA COR BRANCO FRIO: 6000-7000K; CERTIFICAÇÃO: CE; CONECTOR: E27; ÂNGULO: 180º; VOLTAGEM: AC 85-265V (BIVOLT); VIDA ÚTIL: MAIS DE 20.000 HORAS  | UNIDADE  | 5    | 11,47  | 57,35     |
| 4007 | Material | 282196 | LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO TUBULAR, TIPO BASE BIPINO, POTÊNCIA 20, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LUZ DO DIA / SUPER LUZ DO DIA, APLICAÇÃO ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES   | UNIDADE  | 1000 | 10,78  | 10.780,00 |
| 4008 | Material | 22306  | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR - LUZ DO DIA - BIVOLT - 32W   | UNIDADE  | 1000 | 15,16  | 15.160,00 |
| 4009 | Material | 113042 | LÂMPADA HALÓGENA PARA LARINGOSCÓPIO UNIVERSAL - (MACINTOSH 0 E MILLER 00, 0 E 1) - COMPATÍVEL COM LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL ROSCA PEQUENA   | UNIDADE  | 10   | 24,01  | 240,10    |
| 4010 | Material | 113042 | LÂMPADA HALÓGENA PARA LARINGOSCÓPIO UNIVERSAL (MACINTOSH 1 A 5 E MILLER 2 A 4) - COMPATÍVEL COM LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL ROSCA GRANDE  | UNIDADE  | 10   | 49,48  | 494,80    |
| 4011 | Material | 113042 | LAMPADA HLX - 20W X 6V   | UNIDADE  | 30   | 25,16  | 754,80    |

|      |          |        |  |         |      |        |           |
|------|----------|--------|--|---------|------|--------|-----------|
| 4012 | Material | 446036 | LÂMPADA LED, MODELO ULTRA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 12, TIPO BASE E-27, COR LUZ BRANCO FRIO, APLICAÇÃO AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO A60   | UNIDADE | 500  | 10,80  | 5.400,00  |
| 4013 | Material | 441137 | LÂMPADA LED E27 30W BULBO, CORPO PLÁSTICO, 6500K (BRANCO), 220MM X 120MM X 120MM, ÂNGULO DE ABERTURA: 180º, FLUXO LUMINOSO: 3000 LÚMENS, TENSÃO DE TRABALHO: AC 85-240V (BIVOLT), VIDA UTIL: 50.000 HORAS.   | UNIDADE | 800  | 26,28  | 21.024,00 |
| 4014 | Material | 440886 | LÂMPADA LED TUBULAR T8L 18W 120CM/6500K BI-VOLT EQQO BRANCA (1600 LUMENS)  | UNIDADE | 3750 | 17,92  | 67.200,00 |
| 4015 | Material | 479282 | LAMPADA LED TUBULAR T8L 18W 120CM/6500K BI-VOLT EQQO BRANCA (1600 LUMENS) - ME/EPP   | UNIDADE | 1250 | 17,92  | 22.400,00 |
| 4016 | Material | 269210 | LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 250, TIPO BASE E-27  | UNIDADE | 10   | 33,98  | 339,80    |
| 4017 | Material | 473238 | LÂMPADA PAR 20 LED - 7W - BRANCO QUENTE - SOQUETE E27 - 127V   | UNIDADE | 120  | 19,58  | 2.349,60  |
| 4018 | Material | 439278 | LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 50, TIPO BASE E-27, FLUXO LUMINOSO 4500, TIPO SUPER LED (ALTA POTÊNCIA)   | UNIDADE | 50   | 29,76  | 1.488,00  |
| 4019 | Material | 437515 | LÂMPADA TUBULAR T8 LED 60CM 10W 6500K BIVOLT   | UNIDADE | 5000 | 15,37  | 76.850,00 |
| 4020 | Material | 327232 | LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL 100, TIPO BASE E40, TIPO BULBO TUBULAR  | UNIDADE | 8    | 40,29  | 322,32    |
| 4021 | Material | 417910 | LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL 250, TIPO BASE E40, TIPO BULBO TUBULAR, TENSÃO NOMINAL 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MISTURA DE VAPOR DE MERCÚRIO E VAPOR DE SÓDIO, REFERÊNCIA FABRICANTE SONT250W-N, INTENSIDADE LUMINOSA 28.000, TEMPERATURA DE COR 1.950, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR - IRC 25, VIDA MÉDIA 24.000    | UNIDADE | 50   | 46,77  | 2.338,50  |
| 4022 | Material | 458413 | LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 5, TIPO BASE E-27, COR BRANCO QUENTE, APLICAÇÃO AMBIENTE INTERNO, TIPO BULBO VELA CRISTAL, TEMPERATURA DE COR 3000  | UNIDADE | 10   | 20,59  | 205,90    |
| 4023 | Material | 265814 | LÂMPADA DICRÓICA, POTÊNCIA 50, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127, APLICAÇÃO ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES   | UNIDADE | 50   | 5,37   | 268,50    |
| 4024 | Material | 317923 | DISPLAY TIPO LED, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LED 3MM VERDE REDONDO   | UNIDADE | 15   | 0,21   | 3,15      |
| 4025 | Material | 317922 | DISPLAY TIPO LED, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LED 3MM VERMELHO REDONDO  | UNIDADE | 15   | 0,20   | 3,00      |
| 4026 | Material | 150213 | MÓDULO LEITOR BIOMÉTRICO IMPRESSÃO DIGITAL DY50  | UNIDADE | 2    | 131,74 | 263,48    |
| 4027 | Material | 150260 | LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 30 LEDS BRANCOS - 110 / 220W   | UNIDADE | 1202 | 18,63  | 22.393,26 |
| 4028 | Material | 482679 | LUMINÁRIA, TIPO PÚBLICA, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO INJETADO ALTA PRESSÃO, TIPO LÂMPADA LED, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ENCAIXE PARA BRAÇOS CURVO GALVANIZADO DE 2', APLICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA, TENSÃO NOMINAL 120/277, GRAU PROTEÇÃO IP-66, FIXAÇÃO PARAFUSO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 300, FLUXO LUMINOSO 30.000, TEMPERATURA DE COR 6.500 | UNIDADE | 50   | 187,58 | 9.379,00  |

|      |          |        |   |                       |     |        |          |
|------|----------|--------|---|-----------------------|-----|--------|----------|
| 4029 | Material | 150260 | LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, FECHADA, TIPO CORPO REFLETOR EM ALUMÍNIO ESTAMPADO TRATADO COM ABRILHANTAMENTO ELETROQUÍMICO E ANODIZADO, COM COMPARTIMENTO PARA EQUIPAMENTOS AUXILIARES CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO INJETADO, COM SOQUETE DE PORCELANA TIPO E-40 TENDO DISPOSITIVO ANTI-VIBRATÓRIO, COM BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO, COM REFRATOR EM POLICARBONATO LISO DE ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRA VIOLETA, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 PARA CONJUNTO ÓPTICO E IP 33 PARA O COMPARTIMENTO AUXILIAR. MODELO SUGERIDO: ILMATIC ILP 250, TECNOWATT IP 251 SRB OU SIMILAR. | UNIDADE               | 12  | 149,06 | 1.788,72 |
| 4030 | Material | 150260 | LUMINARIA, MESA, LED, DOBRAVEL, 4W, PELICANO, PRETO, 32 CM DE ALTURA.   | UNIDADE               | 2   | 81,73  | 163,46   |
| 4031 | Material | 261235 | LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1, COR CINZA   | UNIDADE               | 350 | 9,69   | 3.391,50 |
| 4032 | Material | 333811 | LUVA ELETRODUTO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 3/4, COR CINZA, APLICAÇÃO INFRA ESTRUTURA DA REDE  | UNIDADE               | 580 | 3,73   | 2.163,40 |
| 4033 | Material | 462576 | CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA I 3/4, TIPO I LUVA UNIÃO   | UNIDADE               | 40  | 2,63   | 105,20   |
| 4034 | Material | 150213 | MÓDULO CHAVE FIM CURSO PARA ARDUINO, SENSOR DE COLISÃO PARA PROJETOS, SENSOR DE IMPACTO ARDUINO, IDEAL PARA DRONES E CARROS ROBÓTICOS, ACOMPANHA JUMPER   | UNIDADE               | 3   | 8,12   | 24,36    |
| 4035 | Material | 150874 | MODULO COM UM MINI JOYSTICK PARA ARDUINO, DOIS EIXOS (COM INTERRUPTOR DE MOMENTO), QUATRO BOTÕES E CONECTOR, RA MÓDULOS XBEE SERIES 1 E 2, XBEE PRO SERIES 1 E 2, CONECTORES DE EXPANSÃO EMPILHÁVEIS, MODELO DE REFERÊNCIA: SHIELD ARDUINO JOYSTICK COM CONECTOR XBEE INPUT SHIELD, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE.   | UNIDADE               | 8   | 11,23  | 89,84    |
| 4036 | Material | 150213 | MODULO SHIELD ARDUINO XBEE - MÓDULO QUE PERMITE CONECTAR DIRETAMENTE UM MÓDULO XBEE (XBEE SERIES 1 E 2 E XBEE PRO SERIES 1 E 2) EM UMA PLACA ARDUINO UNO OU MEGA COM CONECTORES DE EXPANSÃO EMPILHÁVEIS (AO MENOS 2 DE 6 CONTATOS E 2 DE 8 CONTATOS). MODELO DE REFERÊNCIA: MÓDULO SHIELD ARDUINO XBEE - SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE   | UNIDADE               | 5   | 37,94  | 189,70   |
| 4037 | Material | 67601  | MULTIMETRO DIGITAL - BAIXO CUSTO - USO GERAL  | UNIDADE               | 8   | 33,83  | 270,64   |
| 4038 | Material | 467332 | PASTA P/ SOLDAR - 110GR   | LATA<br>00000110,00 G | 2   | 11,61  | 23,22    |
| 4039 | Material | 479192 | PASTA TERMICA BISNAGA 10 GRAMAS   | UNIDADE               | 4   | 4,50   | 18,00    |
| 4040 | Material | 400514 | CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, MARROM AMARELADO, COMPOSIÇÃO FECL3.6H2O, PESO MOLECULAR 270,30, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-77-1   | QUILOGRAMA            | 2   | 41,68  | 83,36    |

|      |          |        |   |         |     |        |           |
|------|----------|--------|---|---------|-----|--------|-----------|
| 4041 | Material | 424671 | PILHA RECARREGAVEL, TAMANHO PILHA PEQUENA, MODELO AA, SISTEMA ELETROQUÍMICO NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH), CAPACIDADE NOMINAL 2600, TENSÃO NOMINAL 1,2   | UNIDADE | 42  | 24,41  | 1.025,22  |
| 4042 | Material | 266971 | PINO BANANA DERIVACAO LAT.4MM-PVC E LATAO NIQ.-MOLA-BRONZE - 15A-PRETO  | UNIDADE | 10  | 6,32   | 63,20     |
| 4043 | Material | 266971 | PINO BANANA DERIVACAO LAT.4MM-PVC E LATAO NIQ.-MOLA-BRONZE- 15A-AZUL  | UNIDADE | 30  | 5,69   | 170,70    |
| 4044 | Material | 266971 | PINO BANANA DERIVACAO LATERAL 4MM - PVC E LATAO NIQUELADO - MOLA - BRONZE - 15A - VERMELHO  | UNIDADE | 10  | 6,60   | 66,00     |
| 4045 | Material | 428431 | PINO MACHO P/ TOMADA- 2 PINOS REDONDOS- CINZA RETANGULAR- 10A- 250V   | UNIDADE | 250 | 2,81   | 702,50    |
| 4046 | Material | 306502 | PLACA CEGA, MATERIAL PVC, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 4, LARGURA 2, COR CINZA, APLICAÇÃO TAMPA CAIXA REDE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PARAFUSO   | UNIDADE | 100 | 1,73   | 173,00    |
| 4047 | Material | 432116 | SHIELD ARDUINO COM FUNCIONALIDADE E IMPLEMENTAÇÃO DO PROTOCOLO GSM E GPRS. PODE SER ACOPLADO DIRETAMENTE SOBRE ARDUINO E COMPOSTO POR MÓDULO DE CELULAR SIM900 (OU SUPERIOR), FUNCIONALIDADES DOS PROTOCOLOS SMS, GSM/GPRS, SLOT PARA CARTÃO SIM E ANTENA.  | UNIDADE | 3   | 213,45 | 640,35    |
| 4048 | Material | 150213 | MÓDULO GPS, COMPATÍVEL COM ARDUINO UNO E MEGA, CONTENDO CIRCUITO NEO-6M (OU SUPERIOR), REGULADOR DE TENSÃO E ANTENA.  | UNIDADE | 3   | 82,08  | 246,24    |
| 4049 | Material | 452946 | ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO, TIPO KIT ARDUINO MEGA 2560 R3, APRESENTAÇÃO 5 ARDUINO, CABO USB. MICRONTROLADOR: ATMEGA2560,, APLICAÇÃO KIT PROTOTIPAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TENSÃO DE OPERAÇÃO: 5VCC, TENSÃO DE ENTRADA: 5-12V   | UNIDADE | 15  | 122,76 | 1.841,40  |
| 4050 | Material | 427776 | PLACA RASPBERRY PI 3 MODEL B+, SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROCESSADOR 64BITS ARM CORTEX-A53 QUAD-CORE COM CLOCK DE 1.4 GHZ, MEMÓRIA RAM DE 1GB, ADAPTADOR WIFI 802.11 B/G/N/AC 2.4GHZ E 5GHZ INTEGRADO, BLUETOOTH 4.2 BLE INTEGRADO, CONECTOR DE VÍDEO HDMI, 4 PORTAS USB 2.0, INTERFACE PARA CÂMERA (CSI), INTERFACE PARA DISPLAY (DSI), SLOT PARA CARTÃO MICROSD, CONECTOR DE ÁUDIO E VÍDEO, GPIO DE 40 PINOS. | UNIDADE | 4   | 442,85 | 1.771,40  |
| 4051 | Material | 427776 | PLACA RASPBERRY PI 4 MODEL B - BROADCOM BCM2711 SOC - QUATRO NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO DE 1,5 GHZ CORTEX A72, ALÉM 4GB DE MEMÓRIA RAM DDR4   | UNIDADE | 12  | 950,75 | 11.409,00 |
| 4052 | Material | 433501 | PLUGUE BIPOLAR COM TERRA (2P+T), DESMONTAVEL, 10 A, 250 V, 180 GRAUS  | UNIDADE | 50  | 5,55   | 277,50    |
| 4053 | Material | 460023 | ADAPTADOR, QUANTIDADE PÓLOS 2 P + T, TENSÃO NOMINAL 250, TIPO PLUGUE, CORRENTE NOMINAL 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CHATO, PARA NOVO PADRÃO   | UNIDADE | 100 | 4,47   | 447,00    |
| 4054 | Material | 151021 | PLUGUE FÊMEA, 2P+T, 20A, CORPO CHATO, NOVO PADRÃO   | UNIDADE | 50  | 3,70   | 185,00    |
| 4055 | Material | 418902 | PLUGUE, TIPO MACHO, NÚMERO PINOS 3, FORMATO PINOS CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 250, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, PADRÃO BRASILEIRO   | UNIDADE | 30  | 4,51   | 135,30    |



|      |          |        |   |         |     |        |           |
|------|----------|--------|---|---------|-----|--------|-----------|
| 4056 | Material | 329420 | PONTA DE PROVA DIRETA P/ GERADOR DE FUNCOES COM UMA DAS EXTREMIDADES COM CONECTOR BNC E OUTRA PONTA (PONTA DUPLA) DO TIPO JACARE NAS CORES PRETO E VERMELHO   | UNIDADE | 4   | 59,91  | 239,64    |
| 4057 | Material | 329420 | PONTAS DE PROVA P/ MULTIMETRO CONEXAO BANANA 4MM-CABO SILICONE ALTA FLEXIBILIDADE-TENSAO ISOLACAO 1000V AC/DC CORRENTE SOBRE CONDUTOR 10A (NOMINAL)-COMPRIMENTO DO CABO 0,9 M OU SUPERIOR   | UNIDADE | 2   | 24,56  | 49,12     |
| 4058 | Material | 337239 | POTENCIÔMETRO CONVENCIONAL LINEAR CURVA B, HASTE DE 15MM ESTRIADA E COM MARCA FENDA PARA FACILITAR O MANUSEIO, PINOS PARA SOLDAGEM EM PCI E PONTO PARA SOLDA FIO, PADRÃO 3 TERMINAIS  | UNIDADE | 10  | 2,87   | 28,70     |
| 4059 | Material | 442549 | PLACA MONTAGEM CIRCUITO ELETRÔNICO, MATERIAL PLÁSTICO ABS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FACE SIMPLES, DIMENSÕES 83X55X10, TIPO PROTOBOARD   | UNIDADE | 2   | 128,93 | 257,86    |
| 4060 | Material | 442549 | PROTOBOARD C/ 3000 FUROS (OU MAIS) ; BASE METALICA EM ALUMINIO E PES DE BORRACHA ; 4 OU MAIS BORNES   | UNIDADE | 4   | 157,12 | 628,48    |
| 4061 | Material | 41599  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO, 3 FASES, 18 ELEMENTOS, COM GERAL DE SOBREPOR – DISJUNTOR COM NORMA NEMA  | UNIDADE | 10  | 211,60 | 2.116,00  |
| 4062 | Material | 242158 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO, QUANTIDADE FASES 3, BARRAMENTO COBRE ELETROLÍTICO PARA FASES NEUTRA E TERRA, QUANTIDADE CIRCUITOS 6, COR CINZA, REVESTIMENTO CHAPA METÁLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE EMBUTIR   | UNIDADE | 10  | 45,73  | 457,30    |
| 4063 | Material | 309864 | REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS 2, POTÊNCIA LÂMPADA 32, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 127, APLICAÇÃO LÂMPADAS FLUORESCENTES, TIPO ELETRÔNICO   | UNIDADE | 350 | 42,74  | 14.959,00 |
| 4064 | Material | 278891 | REATOR LÂMPADA, QUANTIDADE LÂMPADAS 2, POTÊNCIA LÂMPADA 20, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, APLICAÇÃO LÂMPADAS FLUORESCENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARTIDA ELETRÔNICA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA   | UNIDADE | 200 | 17,96  | 3.592,00  |
| 4065 | Material | 282017 | REATOR IGNITOR, APLICAÇÃO LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 150, TENSÃO NOMINAL 220, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, TIPO S-51   | UNIDADE | 8   | 69,07  | 552,56    |
| 4066 | Material | 211319 | REATOR IGNITOR, APLICAÇÃO LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 1.000, TENSÃO NOMINAL 220, FREQUÊNCIA NOMINAL 60  | UNIDADE | 5   | 56,79  | 283,95    |
| 4067 | Material | 282017 | REATOR IGNITOR, APLICAÇÃO LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA 150, TENSÃO NOMINAL 220, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, TIPO S-51   | UNIDADE | 20  | 117,58 | 2.351,60  |
| 4068 | Material | 207721 | REATOR VAPOR DE SODIO EXTERNO - BAIXO FATOR - 60HZ - 400W X 220V  | UNIDADE | 5   | 119,14 | 595,70    |
| 4069 | Material | 150165 | REFLETOR EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250/400W, COM SOQUETE ROSCA E-40.  | UNIDADE | 2   | 69,91  | 139,82    |
| 4070 | Material | 150165 | REFLETOR HOLOFOTE LED - POTÊNCIA NOMINAL 150W - EQUIVALÊNCIA 1 X LÂMPADA HALÓGENA 1000W - TENSÃO NOMINAL 100-277V - FLUXO LUMINOSO NOMINAL 15.000LM - TEMPERATURA DE COR 5000K - FATOR DE POTÊNCIA 0.9 - ÂNGULO DE ABERTURA 100±10° - VIDA ÚTIL 50.000H (L70) - GRAU DE PROTEÇÃO IP65 | UNIDADE | 120 | 252,60 | 30.312,00 |

|      |          |        |   |                    |     |        |           |
|------|----------|--------|---|--------------------|-----|--------|-----------|
| 4071 | Material | 150165 | REFLETOR HOLOFOTE LED SMD - POTÊNCIA NOMINAL 100W - EQUIVALÊNCIA 1 X LÂMPADA HALÓGENA 750W - TENSÃO NOMINAL 100-277V - FLUXO LUMINOSO NOMINAL 10.000LM - TEMPERATURA DE COR 3000K - ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) > 80 - FATOR DE POTÊNCIA 0.9 - ÂNGULO DE ABERTURA 100±10° - VIDA ÚTIL 50.000H (L70) OU SUPERIOR - GRAU DE PROTEÇÃO IP65 | UNIDADE            | 120 | 123,21 | 14.785,20 |
| 4072 | Material | 345203 | RELÉ POTÊNCIA, NÚMERO CONTATO 2 REVERSÍVEIS, CORRENTE NOMINAL 30, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 24, POTÊNCIA NOMINAL 1,7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MONTAGEM TRILHO DIN, TIPO CONEXÃO TERMINAIS FASTON 250, REFERÊNCIA 66.82.024.0007 (FINDER)  | UNIDADE            | 8   | 4,21   | 33,68     |
| 4073 | Material | 357629 | RELÉ ESTADO SÓLIDO, TIPO MONOFÁSICO, TENSÃO SAÍDA 24 A 420, CORRENTE NOMINAL 40, TENSÃO DE CONTROLE 4 A 32  | UNIDADE            | 7   | 124,76 | 873,32    |
| 4074 | Material | 386068 | RELÉ ESTADO SÓLIDO, TIPO MONOFÁSICO, TENSÃO SAÍDA 50 - 280, CORRENTE NOMINAL 25, TENSÃO DE CONTROLE 4 - 32  | UNIDADE            | 2   | 52,02  | 104,04    |
| 4075 | Material | 396723 | RELÉ TEMPO, TIPO CONSTRUTIVO ELETRÔNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RETARDO NA ENERGIZAÇÃO, TENSÃO NOMINAL CONTATOS 220, CORRENTE NOMINAL CONTATOS 5, FAIXA DE AJUSTE 0 A 15, TENSÃO ISOLAMENTO 600, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS PRINCIPAIS 1 CONTATO REVERSÍVEL, TIPO PE, DIMENSÕES 107 X 70 X 55, TIPO FIXAÇÃO TRILHO DIN                     | UNIDADE            | 20  | 79,97  | 1.599,40  |
| 4076 | Material | 213733 | BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL 110/220, CORRENTE NOMINAL 10, TIPO MONTAGEM EMBUTIDO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.123/82  | UNIDADE            | 25  | 20,82  | 520,50    |
| 4077 | Material | 398696 | RELÉ FOTOELÉTRICO ELETRÔNICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1000W, 220V/60HZ, HOMOLOGADO PELO CEMIG  | UNIDADE            | 235 | 28,43  | 6.681,05  |
| 4078 | Material | 261943 | RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, CAPACIDADE 1800 VA, TIPO FOTOELÉTRICO, POTÊNCIA 1.000, TENSÃO 220, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO ELÉTRICA  | UNIDADE            | 200 | 40,95  | 8.190,00  |
| 4079 | Material | 295662 | CONECTOR, TIPO RJ 45 MACHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAT 5E, APLICAÇÃO CABO DE REDE   | UNIDADE            | 200 | 0,68   | 136,00    |
| 4080 | Material | 150213 | SENSOR DE EFEITO HALL   | UNIDADE            | 18  | 2,89   | 52,02     |
| 4081 | Material | 150213 | SENSOR DE LUMINOSIDADE LDR 3MM  | UNIDADE            | 10  | 2,03   | 20,30     |
| 4082 | Material | 150213 | SENSOR DE TEMPERATURA LM335A  | UNIDADE            | 8   | 9,96   | 79,68     |
| 4083 | Material | 150213 | SENSOR DE TEMPERATURA - LM35. TESA0 ANALOGICA DE 2.98V (298 KELVIN E 25°C OU TEMPERATURA AMBIENTE). SAIDA DO SENSOR E LINEAR, E QUANDO CALIBRADA A 25°C   | UNIDADE            | 10  | 9,25   | 92,50     |
| 4084 | Material | 150213 | SENSOR LDR 10MM   | UNIDADE            | 10  | 3,23   | 32,30     |
| 4085 | Material | 370651 | SOLDA ESTANHO, ASPECTO FÍSICO FIO SÓLIDO, FORMATO CARRETEL, TEOR ESTANHO 60, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS 40% CHUMBO, TRIFLUXO, DIÂMETRO 1   | ROLO 00000500,00 G | 2   | 140,59 | 281,18    |
| 4086 | Material | 483797 | SOPRADOR TERMICO (PISTOLA DE AR QUENTE) DE 1000 W, 127 V  | UNIDADE            | 3   | 169,09 | 507,27    |
| 4087 | Material | 415371 | SOQUETE LÂMPADA, TIPO DE PRESSÃO, TIPO LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR   | UNIDADE            | 500 | 1,25   | 625,00    |
| 4088 | Material | 365623 | TAMPA DE CONDULETE 3/4 EM PVC NA COR CINZA PARA INTERRUPTOR DE 02 BATIDAS   | UNIDADE            | 60  | 2,88   | 172,80    |
| 4089 | Material | 456590 | TECLADO NUMERICO 4X4  | UNIDADE            | 4   | 9,69   | 38,76     |
| 4090 | Material | 479723 | TERMINAL ELÉTRICO, MATERIAL GALVANIZADOS A FOGO, TIPO PINO AUTO TRAVANTE M16, APLICAÇÃO ISOLADOR PILAR, FIXAÇÃO POR COMPRESSÃO  | UNIDADE            | 500 | 0,43   | 215,00    |

|      |                |        |  |         |     |           |           |
|------|----------------|--------|--|---------|-----|-----------|-----------|
| 4091 | Material       | 473404 | TERMINAL OLHAL AMARELO PARA CABO 6 MM <sup>2</sup>   | UNIDADE | 600 | 1,15      | 690,00    |
| 4092 | Material       | 473404 | TERMINAL OLHAL AZUL PARA CABO 2,5 MM <sup>2</sup>  | UNIDADE | 100 | 0,44      | 44,00     |
| 4093 | Material       | 13226  | TERMISTOR NTC 1K   | UNIDADE | 10  | 0,74      | 7,40      |
| 4094 | Material       | 35424  | TOMADA C/ PLACA - 2P+T - NOVO PADRAO BRASILEIRO - 20A  | PEÇA    | 300 | 7,47      | 2.241,00  |
| 4095 | Material       | 294481 | TOMADA, MODELO CONJUGADA( RJ11 E RJ45), TIPO MODULAR, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, COR CORPO BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CAIXA 75X75X27 MM, MATERIAL PVC  | UNIDADE | 50  | 6,53      | 326,50    |
| 4096 | Material       | 35424  | TOMADA EMBUTIR UNIVERSAL, C/ PLACA 4 X 2" E PARAFUSOS, CONTATOS REDONDOS E CHATO, 2P+T - 10A, 127V   | UNIDADE | 20  | 6,06      | 121,20    |
| 4097 | Material       | 35424  | TOMADA INDUSTRIAL, MACHO, 2P + T, 6H, 220V AC, 16A, AZUL, IP44   | UNIDADE | 10  | 22,21     | 222,10    |
| 4098 | Material       | 446601 | TOMADA BLINDADA, MODELO INDUSTRIAL, TIPO FÊMEA, POSIÇÃO RELATIVA SOBREPOR, NÚMERO CONTATO 3, FORMATO CONTATO REDONDO, MATERIAL CORPO PVC, CORRENTE NOMINAL 16, TENSÃO NOMINAL 220/240, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TRAVAMENTO | UNIDADE | 10  | 42,19     | 421,90    |
| 4099 | Material       | 317898 | TOMADA SOBREPOR COMPLETA - SISTEMA X - TELEBRAS C/ RJ11 - MARFIM   | UNIDADE | 50  | 8,27      | 413,50    |
| 4100 | Material       | 231152 | TOMADA, TIPO SOBREPOR, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, FORMATO CORPO QUADRADO, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 15, TENSÃO NOMINAL 250, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO  | UNIDADE | 155 | 8,73      | 1.353,15  |
| 4101 | Material       | 472435 | TRANSISTOR, ENCAPSULAMENTO TO-220, APLICAÇÃO PRÁTICAS ELETRÔNICAS, TIPO MOSFET, REFERÊNCIA 1 IRFP360   | PEÇA    | 30  | 7,77      | 233,10    |
| 4102 | Solução de TIC | 27197  | EMISSAO DE CERTIFICADO DIGITAL A3, COM TOKEN PESSOA JURIDICA   | UN      | 2   | 350,00    | 700,00    |
| 4103 | Serviço        | 24333  | Contratação por Cessão de Uso do Sistema SOMOS, desenvolvido pela Universidade de Minas Gerais – UFMG e comercializado exclusivamente pela Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa – FUNDEP  | UN      | 1   | 81.723,47 | 81.723,47 |
| 4104 | Serviço        | 43052  | Instrumento horímetro para medição de horas e fração do fluxo de água captado em poços semi artesanais.  | UNIDADE | 1   | 345,00    | 345,00    |

|      |          |        |  |         |   |          |           |
|------|----------|--------|--|---------|---|----------|-----------|
| 4105 | Material | 112305 | <p>Multiexercitador com seis funções fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2.1/2" x 2 mm; 2" x 2 mm; 1.1/2" x 3 mm; 1.1/2" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm; 3/4 x 3,00; 3/4" x 1,20; oblongo de no mínimo 20 mm x 48 mm x 1,20 mm. Barra redonda 1/4". Chapas de aço carbono de no mínimo 9,52 mm; 6,35 mm; 4,75 mm; 3 mm; 1,90 mm. Barra chata 3/16" x 1.1/4"; 1/8" x 3/4". Tubo de aço carbono trefilado 2" x 5,50 mm SCHEDULE 80 (60,30 x 49,22). Utiliza-se pinos maciços , todos rolamentados (rolamentos duplos) , tratamento de superfície a base de fosfato ; película protetiva de resina de poliéster termo -endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, batentes redondos de borracha flexível (53 mm x 30 mm), solda MIG, bucha acetal, chumbador parabol de no mínimo 3/8", parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras ; tampão em embutido externo de metal de 2.1/4" com acabamento esférico, acabamentos em plástico injetado e /ou emborrachado e paralelo à parede externa do tubo . Tratamento anticorrosivo . Tubo único com redução de diâmetro, eliminando emendas de solda , na pegada de mão . Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares , instruções de utilização e dados da fabricante. Estrutura principal fixa ao chão feita com tubos redondo de aço carbono de no mínimo 2 1/2" x 2,00 mm, 2" x 2,00 mm, 1 1/2" x 1,50 mm; 1 1/4" x 3,00 mm, cadeira cm acento e encosto de tubo oblongo de no mínimo 20 x 48 x 1,20 mm com largura mínima de 420mm para maior conforto do usuário . Chapas de aço carbono de no mínimo 6,35mm, 4,75mm e 1,90mm. Tubos com redução, evitando emendas e proporcionando ergonomia na pegada. Utiliza-se pinos duplos injetados , todos rolamentados (rolamentos de dupla blindagem). Batentes redondos de borracha flexível (53mm x 30mm). Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Parafusos, arruelas e porcas fixadoras zincadas . Bucha acetal. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação , instruções de utilização e dados da fabricante . Tratamento com banho submerso à base de fosfato . Sistema de deposição de pó eletrostático com película protetiva de resina de poliéster termo -endurecível colorido . Chumbador parabout de no mínimo 3/8" x 2 1/2". SOLDA: Tipo MIG . FUNÇÕES: 1°) Flexor de Pernas ; 2°) Extensor de Pernas ; 3°) Supino reto Sentado ; 4°) Desenvolvimento superior ; 5°) Rotação Vertical Individual ; 6°) Puxada Alta ; GARANTIA: 12 meses sob defeitos de fabricação . PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR USUÁRIO : 150 Kg CAPACIDADE MÁXIMA DE USUÁRIO: 4 FAIXA ETÁRIA: Acima de 12 anos. Fabricado de acordo com a norma NBR 16779/2019. Cor: azul e amarelo.</p> | UNIDADE | 2 | 5.035,44 | 10.070,88 |
|------|----------|--------|--|---------|---|----------|-----------|

|      |          |        |  |         |   |          |          |
|------|----------|--------|--|---------|---|----------|----------|
| 4106 | Material | 112305 | <p>JOGO DE BARRAS – MATERIAL: Fabricado com tubos redondo de aço carbono de no mínimo 1 ¼” e 2 ½” de diâmetro, espessura do aço de no mínimo 2 mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço carbono, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes. Tratamento anticorrosivo.</p> <p>ACABAMENTOS: Tampão embutido interno em plástico injetado com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo, acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação, instruções de utilização e dados da fabricante. FORMA DE FIXAÇÃO: Chumbador com flange, corte a laser com parafusos de fixação zincados e arruela zincadas, hastes de ferro maciço trefilado, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras que acompanham a espessura do aço e das hastes da barra. Altura: de 2,20 a 2,40m Compr.: de 3,30 a 3,50m</p> | UNIDADE | 2 | 1.954,44 | 3.908,88 |
| 4107 | Material | 112305 | <p>Simulador de Cavalgada – Duplo. Trabalha os músculos superiores, inferiores e aumenta a capacidade cardiorrespiratória. Descrição Técnica: Fabricado com tubos de aço SAE 1020 de diâmetro 1”, 1 ¼”, 2” e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos e apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, banco anatômico estampado em chapa de aço SAE 1020 isento de estofamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, adesivo Alta Performance com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes). Tratamento anticorrosivo. Duplo: Altura: 1,20m Compr.: 1,50m Largura: 1,00m Peso: 45,8 Kg. Cor: azul e amarelo.</p>  | UNIDADE | 2 | 2.133,33 | 4.266,66 |
| 4108 | Material | 112305 | <p>Simulador de Caminhada Duplo Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 2’ 1/2 x 2 mm; 2’ x 2 mm; 1’ 1/2 x 1.50 mm. Chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 para ponto de fixação do equipamento e 1,9 mm para chapa de apoio de pé. Tubo em aço carbono trefilado SCHEDULE 80 (73 mm x 58,98 mm). Tratamento anticorrosivo. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, chumbador parabout de no mínimo 3/8’ x 2 1/2’, parafusos zincados; acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M de alta fixação com identificação dos grupos musculares, instruções de utilização e dados da fabricante. Altura: 1160 mm Frente: 1540 mm Lateral: 840 mm Área: 10,05 m²; Peso: 62 kg. Cor: azul e amarelo.</p>   | UNIDADE | 2 | 2.275,66 | 4.551,32 |

|      |          |        |   |         |   |          |          |
|------|----------|--------|---|---------|---|----------|----------|
| 4109 | Material | 112305 | <p>Simulador de Remada Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3.1/2" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; 2" x 5,5 mm; 1.1/2" x 2 mm; 1.1/2" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Articulação do equipamento fabricado com tubo de diâmetro de no mínimo 114 mm com no mínimo 7 mm de espessura . Chapas de aço carbono cortadas a laser com espessuras mínimas de 2 mm; 1/8", 3/16"; 1/4". Hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8" com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1.1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8". Tratamento anticorrosivo . Utiliza-se rolamentos duplos , tratamento de superfície a base de fosfato ; película protetiva de resina de poliéster termo -endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras; tampão em embutido interno de plástico de 3.1/2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo , acabamentos em plástico injetado e /ou emborrachado. Parafusos de fixação galvanizados a frio com capa de proteção . Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares , instruções de utilização e dados da fabricante . Altura: 830 mm Frente: 755 mm Lateral: 944 mm Área: 8,11 m²; Peso: 24,5 kg. Cor: azul e amarelo.</p> | UNIDADE | 1 | 2.466,33 | 2.466,33 |
| 4109 | Material | 112305 | <p>Simulador de Remada Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3.1/2" x 3,75 mm; 2" x 2 mm; 2" x 3 mm; 2" x 5,5 mm; 1.1/2" x 2 mm; 1.1/2" x 1,50 mm; 1" x 1,50 mm. Articulação do equipamento fabricado com tubo de diâmetro de no mínimo 114 mm com no mínimo 7 mm de espessura . Chapas de aço carbono cortadas a laser com espessuras mínimas de 2 mm; 1/8", 3/16"; 1/4". Hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8" com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1.1/4" e arruela zincada de no mínimo 5/8". Tratamento anticorrosivo . Utiliza-se rolamentos duplos , tratamento de superfície a base de fosfato ; película protetiva de resina de poliéster termo -endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda MIG, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras; tampão em embutido interno de plástico de 3.1/2" com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo , acabamentos em plástico injetado e /ou emborrachado. Parafusos de fixação galvanizados a frio com capa de proteção . Adesivo refletivo destrutivo de alta fixação com identificação dos grupos musculares , instruções de utilização e dados da fabricante . Altura: 830 mm Frente: 755 mm Lateral: 944 mm Área: 8,11 m²; Peso: 24,5 kg. Cor: azul e amarelo.</p> | UNIDADE | 1 | 2.466,33 | 2.466,33 |

|      |                |        |   |         |   |           |           |
|------|----------------|--------|---|---------|---|-----------|-----------|
| 4110 | Material       | 112305 | Giro diagonal Duplo - Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 3' ½ x 2 mm; 2' x 2 mm; 1' x 1,50 mm; ¾ x 1,20 mm. Tubo trefilado redondo DIN (55 mm x 44 mm). Chapas de aço carbono de no mínimo 3 mm para reforço de estrutura. Tratamento anticorrosivo. Utilizar pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático, solda mig, chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16', corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8' x 1 ¼' e arruela zincada de no mínimo 5/8', hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8', parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras. Tampão embutido externo em metal de 2' ¼ e tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½', ambos com acabamento esférico acompanhando a dimensão externa do tubo. Acabamentos em plástico injetado e/ou emborrachado. Adesivo refletivo destrutivo 3M com identificação dos grupos musculares com logomarca da fabricante. Cor: azul e amarelo. | UNIDADE | 1 | 1.411,28  | 1.411,28  |
| 4112 | Material       | 76368  | Mesa de sinuca com dimensões aproximadas externa de 2,20x1,20m e interna de 2,00x1,00m; design retangular; estrutura do caixote em madeira maciça; tampo em pedra de ardósia; tapeçada com tecido na cor verde; modelo com 04 pés, caçapas em redinhas; pés niveladores para melhor nivelamento da mesa. Itens inclusos: 04 tacos simples de 1,35m; 15 bolas numeradas e coloridas e 1 branca (mata-mata); giz azul e giz branco.   | UNIDADE | 1 | 3.414,50  | 3.414,50  |
| 4113 | Material       | 67288  | Mesa de tênis de Mesa com medidas oficiais que atendem aos padrões da ITTF (International Table Tennis Federation); tampo em MDP 25mm com acabamento em laca azul fosca e linhas demarcatórias brancas; estrutura dos pés articulados (dobráveis) em madeira; dimensões aproximadas da Mesa: 2,74 x 1,52 x 0,76m.<br>Itens inclusos: 1x Mesa de Tênis de Mesa; 2x Raquetes; 1x Par de Suportes; 1x Rede; 1x Bolinha.  | UNIDADE | 1 | 1.721,19  | 1.721,19  |
| 4114 | Material       | 137863 | Mesa de pebolim com medidas oficiais (1,38m (C) x 0,86m (L) x 0,90cm (A)); estrutura confeccionada em madeira maciça em tom de mogno e com 04 pés em "L"; possui campo de jogo com 5mm de espessura na cor verde; giro do goleiro em 360º; bonecos em alumínio e ferros dos bonecos em alumínio pintados em Epoxi; varões embutidos.  | UNIDADE | 1 | 1.449,36  | 1.449,36  |
| 4115 | Solução de TIC | 26077  | Contratação, por subscrição, de licenças do tipo premium do software denominado "Microsoft Power BI", uma solução de TI que será empregada no trabalho de gestão inteligente dos dados do universo da graduação da UFSJ pela Pró-Reitoria de Ensino de Graduação para apoio com base em dados (data driven) aos processos de tomada de decisão realizados pela Comissão de Políticas de Ensino de Graduação da Universidade Federal de São João del-Rei.  | UN      | 3 | 762,00    | 2.286,00  |
| 4116 | Serviço        | 1627   | Serviços eventuais sob demanda - Fornecimento de mão de obra não residente (profissional volante) + Insumos (materiais de consumo, peças de reposição e outros) + Locação de equipamentos para execução dos serviços de manutenção predial preventiva ou corretiva e manutenção de equipamentos.  | UN      | 1 | 71.271,53 | 71.271,53 |

|      |                |        |   |            |      |          |            |
|------|----------------|--------|---|------------|------|----------|------------|
| 4117 | Serviço        | 16101  | Credenciamento, por valor estimado, de pessoa física para atuar como modelo vivo no curso de Artes Aplicadas da UFSJ pelo período de 12 meses, conforme Edital 009/2014   | UN         | 12   | 4.091,88 | 49.102,56  |
| 4118 | Solução de TIC | 27197  | Emissão de certificação digital e-CNPJ, A3, validade de 03 anos, com fornecimento de token  | UN         | 2    | 350,00   | 700,00     |
| 4119 | Material       | 332713 | REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE TEMPO DE TROMBINA, MÉTODO AGLUTINAÇÃO, APRESENTAÇÃO TESTE. FLUCA KIT PARA TESTE DE GERACAO DE TROMBINA - KIT COM 20 FRASCOS DE 1ML DE TAMPAO - FLUO-BUFFER DE 1ML E 1 FRASCO DE SUBSTRATO FLUO-SUBSTRATE.  | UNIDADE    | 2    | 2.971,17 | 5.942,34   |
| 4120 | Solução de TIC | 25992  | Manutenção do software de automação de biblioteca (Pergamum)  | PF         | 12   | 960,48   | 11.525,76  |
| 4121 | Solução de TIC | 27502  | ADOBE CREATIVE CLOUD VIP TEAMS ALL APPS - EDUCACIONAL NAMED LICENSE - 36 MESES  | UN         | 16   | 5.558,33 | 88.933,28  |
| 4122 | Solução de TIC | 27502  | ADOBE CREATIVE CLOUD VIP TEAMS ALL APPS - EDUCACIONAL SHARED DEVICE EDUCATION LICENSE LAB AND CLASSROOM - 36 MESES  | UN         | 21   | 5.227,79 | 109.783,59 |
| 4123 | Solução de TIC | 27464  | CORELDRAW GRAPHICS SUITE - EDUCACIONAL - LICENÇA PERPÉTUA   | UN         | 3    | 743,50   | 2.230,50   |
| 4124 | Material       | 440966 | CAVACO MADEIRA, TIPO PINUS, APRESENTAÇÃO MARAVALHAS COM 25 X 37 X 19 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS IRRADIADA ATRAVÉS DE RAIOS GAMA: 7,5 A 10 KGY   | QUILOGRAMA | 2500 | 13,88    | 34.700,00  |
| 4125 | Serviço        | 24899  | Execução de serviços para renovação de outorga de direito de uso de recursos hídricos de poços tubulares profundos.   | UN         | 2    | 6.150,00 | 12.300,00  |
| 4126 | Serviço        | 24899  | Execução de serviços para avaliação da viabilidade de uso de poço tubular profundo, com apresentação de laudo técnico.  | UN         | 1    | 860,00   | 860,00     |
| 4127 | Serviço        | 14613  | Limpeza do poço artesiano   | UN         | 1    | 3.150,00 | 3.150,00   |
| 4128 | Material       | 448723 | Cabo HDMI 15m 2.0 com filtro com a seguinte especificação: Resolução Ultra HD de 4K; Terminação HDMI macho nas duas pontas; pontas banhadas a ouro 244k; comprimento do cabo: 15 mts; hdmi 2.0; proporção de cinema 21:9; transmissão de 4 canais de áudio simultâneos, Dual view: 2 fluxos de vídeo simultâneos; Modelo de Referência: CHIP SCE – ref 181520 ou equivalente. | UNIDADE    | 41   | 90,99    | 3.730,59   |
| 4129 | Material       | 479641 | ADAPTADOR P/ VACUO  | UNIDADE    | 1000 | 0,34     | 340,00     |
| 4130 | Material       | 408818 | ALÇA CALIBRADA, 1 MICROLITRO, DESCARTÁVEL, PACOTE COM 100 UNIDADES, EMBALADAS E ESTERILIZADAS INDIVIDUALMENTE   | UNIDADE    | 4    | 29,98    | 119,92     |
| 4131 | Material       | 408819 | ALÇA CALIBRADA, 10 MICROLITROS, DESCARTÁVEL, PACOTE COM 100 UNIDADES, EMBALADAS E ESTERILIZADAS INDIVIDUALMENTE   | UNIDADE    | 5    | 29,98    | 149,90     |
| 4132 | Material       | 409556 | ALMOFARIZ COM PISTILO EM VIDRO, CAPACIDADE DE 250 ML  | UNIDADE    | 10   | 76,57    | 765,70     |
| 4133 | Material       | 421491 | ALMOFARIZ DE PORCELANA - 180 ML, COM 103 MM DE DIÂMETRO.  | UNIDADE    | 4    | 49,18    | 196,72     |
| 4134 | Material       | 408955 | ALMOFARIZ DE PORCELANA - 305 ML   | UNIDADE    | 2    | 74,93    | 149,86     |
| 4135 | Material       | 408958 | ALMOFARIZ DE PORCELANA, PISTILO PORCELANA, CAPACIDADE DE 100 ML, DIÂMETRO DE 92 MM  | UNIDADE    | 2    | 37,48    | 74,96      |
| 4136 | Material       | 408960 | ALMOFARIZ DE PORCELANA, PISTILO PORCELANA, CAPACIDADE DE 610 ML, DIÂMETRO DE 150 MM   | UNIDADE    | 8    | 119,42   | 955,36     |
| 4137 | Material       | 409556 | ALMOFARIZ DE VIDRO, PISTILO EM VIDRO, COM 90 MM DE DIÂMETRO, CAPACIDADE DE 150 ML   | UNIDADE    | 2    | 55,78    | 111,56     |



|      |          |        |   |         |     |        |          |
|------|----------|--------|---|---------|-----|--------|----------|
| 4138 | Material | 409252 | BALAO VOLUMETRICO - C/ ROLHA POLIETILENO - C/ JUNTA ESMERILHADA 14/23 - 100ML   | UNIDADE | 5   | 33,91  | 169,55   |
| 4139 | Material | 409287 | BALAO VOLUMETRICO - C/ ROLHA POLIETILENO - C/ JUNTA ESMERILHADA 14/23 - 25ML  | UNIDADE | 40  | 22,42  | 896,80   |
| 4140 | Material | 409239 | BALAO VOLUMETRICO, COM ROLHA DE VIDRO - 1000ML - FUNDO CHATO  | UNIDADE | 5   | 88,33  | 441,65   |
| 4141 | Material | 409241 | BALAO VOLUMETRICO DE ALTA PRESSAO - FUNDO CHATO - GARGALO LONGO - TAMPA POLIETILENO - COM ROLHA - CAPAC 10 ML   | UNIDADE | 17  | 24,79  | 421,43   |
| 4142 | Material | 409243 | BALAO VOLUMETRICO DE ALTA PRESSAO - FUNDO CHATO - GARGALO LONGO - TAMPA POLIETILENO - COM ROLHA - CAPAC 100 ML  | UNIDADE | 4   | 34,44  | 137,76   |
| 4143 | Material | 409236 | BALAO VOLUMETRICO DE ALTA PRESSAO - FUNDO CHATO - GARGALO LONGO - TAMPA POLIETILENO - COM ROLHA - CAPAC 25 ML   | UNIDADE | 5   | 27,14  | 135,70   |
| 4144 | Material | 409237 | BALAO VOLUMETRICO DE ALTA PRESSAO - FUNDO CHATO - GARGALO LONGO - TAMPA POLIETILENO - COM ROLHA - CAPAC 250 ML  | UNIDADE | 4   | 49,86  | 199,44   |
| 4145 | Material | 414113 | BARRA MAGNETICA LISA 9X60 MM, SEM ANEL  | UNIDADE | 5   | 51,54  | 257,70   |
| 4146 | Material | 409533 | BASTAO DE POLIPROPILENO MACICO 10X350 MM  | UNIDADE | 2   | 6,18   | 12,36    |
| 4147 | Material | 409529 | BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 5 X 300  | UNIDADE | 5   | 2,20   | 11,00    |
| 4148 | Material | 408289 | BECKER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUADO, FORMA ALTA, CAPACIDADE DE 100 ML, AUTOCLAVÁVEL, COM ORLA E BICO   | UNIDADE | 32  | 4,87   | 155,84   |
| 4149 | Material | 427419 | BECKER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUADO, FORMA ALTA, CAPACIDADE DE 1000 ML, AUTOCLAVÁVEL, COM ORLA E BICO  | UNIDADE | 4   | 12,46  | 49,84    |
| 4150 | Material | 411101 | BECKER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUADO, FORMA ALTA, CAPACIDADE DE 50 ML, AUTOCLAVÁVEL, COM ORLA E BICO  | UNIDADE | 14  | 3,74   | 52,36    |
| 4151 | Material | 418811 | BECKER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUADO, FORMA ALTA, CAPACIDADE DE 500 ML, AUTOCLAVÁVEL, COM ORLA E BICO   | UNIDADE | 14  | 8,84   | 123,76   |
| 4152 | Material | 408286 | BECKER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUADO, FORMA BAIXA, CAPACIDADE DE 1000 ML, AUTOCLAVÁVEL, COM ORLA E BICO   | UNIDADE | 17  | 12,77  | 217,09   |
| 4153 | Material | 419773 | BECKER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUADO, FORMA BAIXA, CAPACIDADE DE 50 ML, AUTOCLAVÁVEL, COM ORLA E BICO   | UNIDADE | 42  | 3,81   | 160,02   |
| 4154 | Material | 408553 | BICO DE BUNSEN, BASSE EM FERRO, COM REGISTRO PARA GÁS, ALTURA CERCA DE 15 CM  | UNIDADE | 10  | 52,82  | 528,20   |
| 4155 | Material | 480973 | CABECA DE DESTILACAO (CLAISEN) C/ JUNTA CONICA ESMERILHADA - 24/40  | UNIDADE | 19  | 202,16 | 3.841,04 |
| 4156 | Material | 360089 | CAIXA DE ARMAZENAMENTO - 100 TUBOS CRIOGENICOS OU MICROTUBOS 1,5 / 2,0ML - TRANSPARENTE - TAMPA C/ DOBRADICA  | UNIDADE | 68  | 24,55  | 1.669,40 |
| 4157 | Material | 444062 | CAIXA DE PAPELÃO PARA ARMAZENAMENTO DE TUBOS DE ENSAIO DE 1,5 - 2,0ML, FABRICADA EM PAPELÃO BRANCO, DIVISÃO 8X8 PARA 64 MICROTUBOS  | UNIDADE | 20  | 14,84  | 296,80   |
| 4158 | Material | 444062 | CAIXA DE FIBRA DE PAPELÃO UTILIZADA PARA ARMAZENAMENTO DE TUBOS EM CONDIÇÕES DE CONGELAMENTO -80°C. FABRICADA EM PAPELÃO BRANCO, DIVISÃO 9X9 (81 MICROTUBOS DE 1,5ML A 2,0ML) | UNIDADE | 65  | 13,91  | 904,15   |
| 4159 | Material | 458866 | CAIXA GERBOX - ACRILICO TRANSPARENTE - C/ TAMPA - 11 x 11 x 3,5.  | UNIDADE | 160 | 15,11  | 2.417,60 |
| 4160 | Material | 440739 | CAIXA PLÁSTICA, TRANSPARENTE, COM TAMPA, CAPACIDADE DE 56 LITROS  | UNIDADE | 8   | 60,59  | 484,72   |
| 4161 | Material | 413132 | CAIXA SUPORTE P/ PONTEIRAS DE 10 MICROLITROS AUTOCLAVAVEL   | UNIDADE | 20  | 23,33  | 466,60   |
| 4162 | Material | 458164 | CAIXA SUPORTE P/ PONTEIRAS DE 1000 MICROLITROS AUTOCLAVAVEL   | UNIDADE | 17  | 25,72  | 437,24   |
| 4163 | Material | 438009 | CAIXA TRANSPARENTE, COM ALÇA E COM TAMPA, CAPACIDADE DE 20 LITROS   | UNIDADE | 10  | 29,96  | 299,60   |

|      |          |        |   |                          |     |          |           |
|------|----------|--------|---|--------------------------|-----|----------|-----------|
| 4164 | Material | 412619 | CALICE DE VIDRO GRADUADO - CAPACIDADE 30ML - SUBDIVISAO DE 2ML, ERRO MÁXIMO DE 5%   | UNIDADE                  | 20  | 39,31    | 786,20    |
| 4165 | Material | 241162 | CANETA USO LABORATORIO, PLASTICO CILINDRICO, FINA, AZUL, PARA IDENTIFICACAO EM PLASTICAS DE LABORATORIO, TINTA PERMANENTE   | UNIDADE                  | 10  | 3,11     | 31,10     |
| 4166 | Material | 334238 | CAPA PROTEÇÃO MICROSCÓPIO, MATERIAL PLÁSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VISOR PARA TECLAS, MODELO OMG 5000   | UNIDADE                  | 215 | 64,33    | 13.830,95 |
| 4167 | Material | 462593 | CASSETE HISTOLÓGICO - FABRICADO EM POLÍMERO DE ALTA DENSIDADE - MANTÊM OS ESPÉCIMES SUBMERSOS EM LÍQUIDOS - TOTALMENTE RESISTENTE À AÇÃO QUÍMICA - FACE LATERAL E FRONTAL POROSA COM TRÊS ÁREAS DE MARCAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRA - TRAVA DE SEGURANÇA POR PRESSÃO - DISPONÍVEL NA COR BRANCA ANGULAÇÃO DE 45º - CAIXA COM 500 UNIDADES       | UNIDADE                  | 12  | 130,18   | 1.562,16  |
| 4168 | Material | 439115 | COLETOR UNIVERSAL C/ TAMPA - NAO ESTERIL - 80ML - C/ 100 UNID.  | UNIDADE                  | 15  | 44,35    | 665,25    |
| 4169 | Material | 480105 | COLUNA CROMATOGRÁFICA - C18 - 150 X 4,6 MM - DIAMETRO DAS PARTICULAS INTERNAS 5UL (MICRONLITRO)   | UNIDADE                  | 2   | 3.864,62 | 7.729,24  |
| 4170 | Material | 409194 | CONDENSADOR DE ALLIHN, TIPO RETO, JUNTA MACHO E FEMEA (JFS 24/40 E JMI 24/40) COM 450MM DE COMPRIMENTO TOTAL  | UNIDADE                  | 2   | 135,66   | 271,32    |
| 4171 | Material | 45080  | TINTA PISO DEMARCAÇÃO - LARANJA - BASE DE RESINA ACRÍLICA - ALTA RESISTÊNCIA - SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS, CORAL OU DE MELHOR QUALIDADE - 18L.   | LATA<br>00000018,00 L    | 10  | 278,23   | 2.782,30  |
| 4172 | Material | 365485 | CONE PIROMÉTRICO, NÚMERO 5, (1200°C), CAIXA COM 50 unidades.  | PACOTE<br>00000050,00 UN | 2   | 275,00   | 550,00    |
| 4173 | Material | 485227 | CONJUNTO DE LAMINAS PERMANENTES DE HISTOLOGIA (50 LAMINAS VARIADAS)   | UNIDADE                  | 5   | 757,83   | 3.789,15  |
| 4174 | Material | 73245  | IMPERMEABILIZANTE, DE BASE ACRÍLICA E APLICAÇÃO A FRIO, PRONTO PARA USO, APLICAÇÃO EM LAJES, TELHADOS, RUFOS, CAIXAS D'ÁGUA, TELHAS DE AMIANTO, CALHAS, COR BRANCA, GALÃO 3,6 KG, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: EMULSÃO ACRÍLICA ELASTOMÉRICA, COALESCENTES, DIÓXIDO DE TITÂNIO, CARGAS MINERAIS, BACTERICIDAS E FUNGICIDAS, (COMPATÍVEL MAZAPREN LAJE BRANCO). | UNIDADE                  | 40  | 89,08    | 3.563,20  |
| 4175 | Material | 435765 | CONTROLADOR DE PIPETAGEM P/ PIPETAS DE 0,1 A 100ML.CONTROLADA ATRAVES BOTAO DE DISPENSACAO E SOPRAGEM. ADAPTADOR DE SILICONE 44MM, FILTRO 25MM E PORO 3 MICRA EM PP/PTFE.PERA DE ASPIRACAO EM SILICONE  | UNIDADE                  | 2   | 288,64   | 577,28    |
| 4175 | Material | 73245  | IMPERMEABILIZANTE DE SUPERFÍCIE, ACRÍLICO BRANCO, PINTURA DE PAREDES E FACHADAS EXPOSTAS A RAIOS SOLARES INTENSOS E BATIDA DE CHUVA, BRANCA, GALÃO 3,6L, COMPOSIÇÃO: EMULSÃO ACRÍLICA ELASTOMÉRICA, COALESCENTES, DIÓXIDO DE TITÂNIO, CARGAS MINERAIS, BACTERICIDAS E FUNGICIDAS, (COMPATÍVEL MAZAPREN PAREDE BRANCO).                                | UNIDADE                  | 50  | 70,96    | 3.548,00  |
| 4176 | Material | 424164 | CUBA DE VIDRO COM RANHURAS CAPACIDADE 10 LAMINAS. VOLUME ATÉ 140ML. MEDIDAS EXTERNAS COM TAMPA: 51X91X69MM (AXLXP). MEDIDAS INTERNAS: 35X80X58MM (AXLXP). ESPESSURA DA PAREDE: +/- 5 A 6MM  | UNIDADE                  | 10  | 27,14    | 271,40    |
| 4177 | Material | 30546  | TINTA, ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, PRETO, BASE ÁGUA, EMBALAGEM METÁLICA DE 3,6 LITROS, MARCA SUVINIL, CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA CONSTANTE DO EDITAL.   | GALÃO<br>00000003,60 L   | 120 | 141,46   | 16.975,20 |

|      |          |        |   |                        |     |          |            |
|------|----------|--------|---|------------------------|-----|----------|------------|
| 4178 | Material | 30546  | TINTA, ESMALTE, EPÓXI BASE ÁGUA, BRANCA, ACETINADO, APLICAÇÃO EM AZULEJOS, PASTILHAS, ALVENARIA, VIDROS, MADEIRAS E METAIS, GALÃO 3,6 L, MARCA SUVINIL, CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA CONSTANTE DO EDITAL.   | GALÃO<br>00000003,60 L | 80  | 213,86   | 17.108,80  |
| 4179 | Material | 437720 | CUBETA DESCARTAVEL EM POLIESTIRENO NAO TOXICO PARA ESPECTROFOTOMETRO, CAPACIDADE DE 3,5ML, FAIXA DE 340 A 800NM, CAIXA COM 100  | UNIDADE                | 2   | 99,86    | 199,72     |
| 4180 | Material | 30546  | TINTA, ESMALTE, EPÓXI BASE ÁGUA, PÊSSEGO, ACETINADO, APLICAÇÃO EM AZULEJOS, PASTILHAS, ALVENARIA, VIDROS, MADEIRAS E METAIS, GALÃO 3,6L, MARCA SUVINIL, CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA CONSTANTE DO EDITAL.   | GALÃO<br>00000003,60 L | 60  | 235,09   | 14.105,40  |
| 4181 | Material | 409908 | CUBETA ESPECTROFOTOMETRIA QUADRADA EM QUARTZO - FAIXA 190-2500NM (UV-VIS) - CAPACIDADE 3,5ML - 10MM PERCURSO OTICO - 2 JANELAS POLIDAS - TAMPA TEFLON - DIM. 45 ALT. X 12,5 LARG.   | UNIDADE                | 21  | 177,55   | 3.728,55   |
| 4182 | Material | 30546  | TINTA, ESMALTE ACETINADO, BASE ÁGUA - TERRACOTA, EMBALAGEM METÁLICA DE 3,2 LITROS, MARCA SUVINIL, CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA CONSTANTE DO EDITAL.   | UNIDADE                | 60  | 160,12   | 9.607,20   |
| 4183 | Material | 30546  | TINTA, ESMALTE ACETINADO, BRANCO, BASE ÁGUA - P/ ROLO/PINCEL/PISTOLA, EMBALAGEM METÁLICA DE 3,6 LITROS, MARCA SUVINIL, CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA CONSTANTE DO EDITAL.  | GALÃO<br>00000003,60 L | 70  | 137,36   | 9.615,20   |
| 4184 | Material | 436423 | DESSECADOR A VÁCUO, MATERIAL VIDRO, COM TAMPA, MANGA EXTERNA DE 10 MM, CAPACIDADE DE 7 LITROS, DIÂMETRO DA CÂMERA DE 130 MM, DIÂMETRO DO PRATO DE 230 MM, BORDA ESMERILHADA, ACOMPANHA O PRATO DE PORCELANA   | UNIDADE                | 2   | 997,28   | 1.994,56   |
| 4185 | Material | 111368 | TINTA ACRILICA, ACABAMENTO FOSCO, VERMELHO CARDINAL - 18 L - SUVINIL, CONFORME JUSTIFICATIVA TECNICA CONSTANTE DO EDITAL.   | GALÃO<br>00000018,00 L | 50  | 346,60   | 17.330,00  |
| 4186 | Material | 282057 | ELETRODO COMBINADO DE PH UNIVERSAL-CORPO DE VIDRO C/ DIAM. DE 12MM X 105NN COMP.-SISTEMA REFERENCIAL: AG/AGCL-FAIXA DE PH 0-14-FAIXA DE TEMP: 0-90°C-JUNCAO CERAMICA PONTUAL-ORIFICIO P/ REPOSICAO DO ELETROLITO-1 METRO CABO FIXO-CONECTOR BNC   | UNIDADE                | 21  | 260,03   | 5.460,63   |
| 4187 | Material | 111368 | TINTA ACRILICO FACHADA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO FOSCO, COR PESSEGO, LATÃO 16L, SUVINIL, CONFORME JUSTIFICATIVA TECNICA CONSTANTE DO EDITAL.  | UNIDADE                | 60  | 560,08   | 33.604,80  |
| 4188 | Material | 428061 | ELETRODO COMBINADO, PH DME-CV1, TIPO: ESCOAMENTO, FAIXA DE LEITURA: 0 A 14 PH, MATERIAL DO CORPO: VIDRO COMPRIMENTO DA HASTE: 108 MM, DIÂMETRO DO CORPO: 12 MM, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 100 °C (P ATM), COMPRIMENTO DO CABO: 1 M   | UNIDADE                | 2   | 1.177,56 | 2.355,12   |
| 4189 | Material | 111368 | TINTA, ACRÍLICA STANDARD, BRANCO GELO, ACABAMENTO FOSCO, PARA PINTURA DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS, EMBALAGEM METÁLICA DE 18 LITROS, MARCA SUVINIL, CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA CONSTANTE DO EDITAL.   | GALÃO<br>00000018,00 L | 400 | 360,86   | 144.344,00 |
| 4190 | Material | 461022 | ELETRODO DE PH, COM PROTEÇÃO PLÁSTICA E CONEXÃO BNC, FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 14, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 70°C, BULBO SENSOR: CIRCULAR, DIAFRAGMA: ANULAR, SISTEMA DE REFERÊNCIA: AG/AGCL, ELETROLITO DE REFERÊNCIA: KCL 3MOL. (AGCL) / GEL, CONSTRUÇÃO: PLÁSTICO, CABO COAXIAL: 1,00 M, CONECTOR: BNC, DIMENSÕES: 120 MM X Ø 12 MM | UNIDADE                | 12  | 332,58   | 3.990,96   |

|      |          |        |  |                        |    |        |          |
|------|----------|--------|--|------------------------|----|--------|----------|
| 4191 | Material | 30724  | TINTA ESMALTE SINTÉTICO, BRILHANTE, BASE SOLVENTE - TERRACOTA, EMBALAGEM METÁLICA - 3,2 L. MARCA SUVINIL, CONFORME JUSTIFICATIVA TÉCNICA CONSTANTE DO EDITAL.  | GALÃO<br>00000003,02 L | 20 | 138,30 | 2.766,00 |
| 4192 | Material | 282057 | ELETRODO COMBINADO DE VIDRO, SELADO, CONECTOR TIPO BNC, PH: 0-14 PH, TEMPERATURA DE MEDIÇÃO: 0-60°C, RESISTÊNCIA INTERNA: 25°C, TEMPO DE RESPOSTA: MENOS DE 1 SEGUNDO, PARA 95% DO VALOR DE EQUILÍBRIO, SOLUÇÃO DE REFERÊNCIA: KCL | UNIDADE                | 5  | 200,66 | 1.003,30 |
| 4193 | Material | 409397 | ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 125, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA   | UNIDADE                | 25 | 18,36  | 459,00   |
| 4194 | Material | 411374 | ESCOVA P/ LAVAGEM DE VIDRARIA - REFERENCIA 180 - 8MM - ESCOVA 40 - PINCEL 25   | UNIDADE                | 4  | 7,48   | 29,92    |
| 4195 | Material | 408570 | ESCOVA P/ LAVAR TUBO DE ENSAIO - CERDAS NAILON CIRCULARES - MEDIA  | UNIDADE                | 13 | 9,72   | 126,36   |
| 4196 | Material | 421505 | ESCOVA PARA LAVAGEM DE VIDRARIA 10 X 250MM   | UNIDADE                | 10 | 6,37   | 63,70    |
| 4197 | Material | 409387 | ESPATULA - PORCELANA - LAMINA/COLHER - 145MM   | UNIDADE                | 2  | 22,59  | 45,18    |
| 4198 | Material | 409374 | ESPATULA C/ COLHER AÇO INOX 12CM   | UNIDADE                | 4  | 16,30  | 65,20    |
| 4199 | Material | 409374 | ESPATULA COM COLHER ARAME DE AÇO INOX 304 - 12CM   | UNIDADE                | 2  | 28,56  | 57,12    |
| 4200 | Material | 409373 | ESPATULA COM MICROCOLHER EM AÇO INOX 3MMX17CM  | UNIDADE                | 12 | 32,17  | 386,04   |
| 4201 | Material | 409371 | ESPATULA P/ LABORATORIO, ACO INOX, FORMATO CHATA, COMPRIMENTO 10 CM, CABO DE MADEIRA   | UNIDADE                | 30 | 24,46  | 733,80   |
| 4202 | Material | 409372 | ESPÁTULA, MATERIAL AÇO INOX, TIPO CANALETA, TAMANHO 150 MM   | UNIDADE                | 22 | 14,14  | 311,08   |
| 4203 | Material | 435165 | ESPUMA FENOLICA 2X2X2 CM   | UNIDADE                | 10 | 14,17  | 141,70   |
| 4204 | Material | 421110 | ESTOJO P/ ESTERILIZAR PIPETAS - ACO INOX - DIAM. 50 X 490MM ALTURA   | UNIDADE                | 5  | 196,19 | 980,95   |
| 4205 | Material | 421110 | ESTOJO P/ ESTERILIZAR PIPETAS - ACO INOX - DIAM. 60 X 250MM ALTURA   | UNIDADE                | 3  | 151,08 | 453,24   |
| 4206 | Material | 421110 | ESTOJO PARA ESTERELIZAÇÃO DE PLACAS DE PETRI, EM AÇO INOX, TAMANHO 120 X 270 MM  | UNIDADE                | 2  | 301,01 | 602,02   |
| 4207 | Material | 461584 | FILTRO REFIL CARTUCHO POLIPROPILENO LISO 10 X 2 1/2 5MICRAS- OSMOSE REVERSA  | UNIDADE                | 8  | 18,88  | 151,04   |
| 4208 | Material | 279026 | FITA CREPE, INDICADORA PARA AUTOCLAVE, 19 MM X 30 METROS   | UNIDADE                | 19 | 6,03   | 114,57   |
| 4209 | Material | 412644 | FITA DE PHOA14 CAIXA COM 100 FITAS   | UNIDADE                | 14 | 74,62  | 1.044,68 |
| 4210 | Material | 391335 | FRASCO CONTA GOTAS CAPACIDADE 125ML INCOLOR COM TETINA DE BORRACHA   | UNIDADE                | 6  | 20,43  | 122,58   |
| 4211 | Material | 338801 | FRASCO CONTA GOTAS EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE 30ML - GARGALO 10,8 - ALTURA 88 - DIAM. CORPO 29,5 - BOCA EXTERNA 15   | UNIDADE                | 50 | 0,56   | 28,00    |
| 4212 | Material | 430096 | FRASCOS AMBAR DE 10ML COM TAMPA DE ROSCA E BATOQUE, PACOTE COM 10 UNIDADES.  | UNIDADE                | 10 | 16,83  | 168,30   |
| 4213 | Material | 410718 | GARRA LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO 3 DEDOS, PONTA REVESTIDA EM PVC, ABERTURA DE ATÉ 60 MM, COM MUFA.  | UNIDADE                | 14 | 44,83  | 627,62   |
| 4214 | Material | 410724 | GARRA PARA BURETA COM MUFA FIXA CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 2 DEDOS, COM ABERTURA DE ATÉ 60 MM  | UNIDADE                | 10 | 50,66  | 506,60   |
| 4215 | Material | 410721 | GARRA PARA DUAS BURETAS, TIPO CASTALLOY (DUPLA), CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM MUFA, COMPRIMENTO CERCA DE 25 CM   | UNIDADE                | 2  | 181,51 | 363,02   |

|      |          |        |  |                             |     |           |            |
|------|----------|--------|--|-----------------------------|-----|-----------|------------|
| 4216 | Material | 359951 | Forno elétrico para queima de cerâmica de alta temperatura, com resistências elétricas, que atinja a temperatura de 1300°C, contendo controlador digital programável para ajuste de rampas de aquecimento e patamares de queima, de forma cúbica, com medidas internas mínimas de cúbica 65x65x65cm.                         | UNIDADE                     | 2   | 50.504,66 | 101.009,32 |
| 4217 | Material | 423216 | GARRAFA CULTURA 75CM2 - DNASE...FREE - C/ 5UNIDS   | UNIDADE                     | 70  | 49,38     | 3.456,60   |
| 4218 | Material | 458320 | GARRAFA DE CULTURA 25CM2 - DNASE...FREE - C/ 10UNIDS.  | UNIDADE                     | 131 | 38,46     | 5.038,26   |
| 4219 | Material | 359951 | Forno para queima de material cerâmico em alta temperatura, que atinja 1300°C, contendo controlador digital programável para ajuste de rampas de aquecimento e patamares de queima, de forma cúbica, com medidas internas mínimas de 25x30x30cm.   | UNIDADE                     | 1   | 19.120,00 | 19.120,00  |
| 4220 | Material | 440058 | GARRAFA, CULTIVO CELULAR, COM FILTRO 25 CM3 - PACOTE COM 10 UNIDADES.  | UNIDADE                     | 150 | 62,07     | 9.310,50   |
| 4221 | Material | 443426 | GARRAFA, CULTIVO CELULAR, COM FILTRO 75 CM3 - PACOTE COM 05 UNIDADES.  | UNIDADE                     | 160 | 62,96     | 10.073,60  |
| 4222 | Material | 445576 | GARROTE EM TECIDO ELASTICO COM TRAVA ADULTO  | UNIDADE                     | 5   | 22,83     | 114,15     |
| 4223 | Material | 150533 | Rachador de lenha horizontal, elétrico, mínimo 7 toneladas, motor de 3hp, monofásico, 220v, com capacidade de cortar/rachar toras de madeira, de no mínimo, 52cm de comprimento, com opção de implementos para rachar a madeira em duas ou em quatro partes.   | UNIDADE                     | 1   | 6.565,44  | 6.565,44   |
| 4224 | Material | 440638 | Maromba/extrusora para argila e massas cerâmicas com produção mínima de 100kg/hora, com eixo central com lâminas para cortar e misturar a argila e saída reduzida para compactação da argila/massa cerâmica. Com motor de, no mínimo, um e meio HP, 220V, monofásico e redução de velocidade com polias ou redutor acoplado. | UNIDADE                     | 1   | 22.621,66 | 22.621,66  |
| 4225 | Material | 408957 | GRAL, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE CERCA DE 60, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE PORCELANA  | UNIDADE                     | 12  | 32,73     | 392,76     |
| 4226 | Material | 420839 | JARRA DE ANAEROBIOSE, EM ACRÍLICO TRANSPARENTE PARA PERMITIR O DESENVOLVIMENTO E CULTIVO DE MICRORGANISMOS ANAERÓBIOS EM ATMOSFERA DE CO2 OU H2, SEM O AUXÍLIO DE VÁCUO - MANÔMETROS OU VÁLVULAS DE PRESSÃO - CAPACIDADE PARA 12 PLACAS DE PETRI, 2,5L - DIMENSOES DE 130X210  | UNIDADE                     | 2   | 1.005,46  | 2.010,92   |
| 4227 | Material | 419064 | JARRA DE ANAEROBIOSE, MATERIAL EM PVC, CAPACIDADE DE 3,5 LITROS  | UNIDADE                     | 2   | 615,23    | 1.230,46   |
| 4228 | Material | 426988 | JUNTAS, (TUBO) CONECTANTE ANGULO 105G (TUBO CONECTANTE MACHO 24/40E FEMEA 24/40)   | UNIDADE                     | 4   | 63,24     | 252,96     |
| 4229 | Material | 411052 | KIT COMPOSTO DOS SEGUINTEIS ITENS: BALAO ERLNMEYER ESMERILADO MACHO 40/35 DE 1000 ML; CORPO COM PLACA POROSA; FUNIL DE FILTRACAO DE 300 ML E GARRA DE ALUMINIO ANODIZADO.  | UNIDADE                     | 2   | 2.581,26  | 5.162,52   |
| 4230 | Material | 415374 | KIT VIAL CLEAR, 2 ML, 12 MM X 32 MM, COM TARJA E TAMPA AZUL, SEPTO DE 9 MM, PTFE/SILICONE - CAIXA C/100 UNIDADES   | EMBALAGEM<br>00000100,00 UN | 2   | 191,25    | 382,50     |
| 4231 | Material | 456716 | LÂMPADA GERMICIDA, POTÊNCIA NOMINAL DE 20W, COMPRIMENTO TOTAL DE 600 MM, ULTRAVIOLETA, BULBO T8 100% QUARTZO, BASE G13, LONGA DURABILIDADE   | UNIDADE                     | 5   | 72,22     | 361,10     |

|      |          |        |   |                         |     |          |           |
|------|----------|--------|---|-------------------------|-----|----------|-----------|
| 4232 | Material | 437101 | Furadeira de impacto com dupla função: furadeira e furadeira de impacto, com potência mínima de 1300w, 220V ou 110V, com redutor de velocidade, para perfurações em alvenaria, madeira e metal, uso profissional, com e empunhadura lateral de 360 graus, com caixa de engrenagem em alumínio, com velocidade de 0 – 1200 / 0 - 3.500, com mandril de 5/8". | UNIDADE                 | 1   | 2.213,25 | 2.213,25  |
| 4233 | Material | 409737 | LÂMINA PARA MICROSCÓPIO, TAMANHO 26 X 76 MM, LISA LAPIDADA, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES   | UNIDADE                 | 4   | 8,76     | 35,04     |
| 4234 | Material | 409646 | LAMINULA DE VIDRO PARA MICROSCÓPIO, MEDIDAS DE 24 X 50, CAIXA COM 100 UNIDADES  | UNIDADE                 | 31  | 8,50     | 263,50    |
| 4235 | Material | 409645 | LAMINULA PARA MICROSCOPIO 25X40 EM VIDRO COM BOROSILICATO DE ALTA PUREZA, BAIXO TEOR ALCALINO, RESISTENCIA AO ATAQUE QUIMICO, CAIXA COM 100 UNIDADES  | UNIDADE                 | 10  | 7,76     | 77,60     |
| 4236 | Material | 409647 | LAMINULA PARA MICROSCÓPIO, COM ESPESSURA ENTRE 0,13 A 0,17 MM, MEDIDAS DE 24 X 60, CAIXA COM 100 UNIDADES   | UNIDADE                 | 185 | 16,20    | 2.997,00  |
| 4237 | Material | 254023 | LUVAS LATEX P/ LABORATORIO (TIPO MUCAMBO) - TAM. G  | PAR                     | 186 | 6,38     | 1.186,68  |
| 4238 | Material | 260843 | LUVAS LATEX P/ LABORATORIO (TIPO MUCAMBO) - TAM. M  | PAR                     | 89  | 8,34     | 742,26    |
| 4239 | Material | 260843 | LUVAS LATEX P/ LABORATORIO (TIPO MUCAMBO) - TAM. M - C/ 100 UNIDS   | CAIXA<br>00000100,00 UN | 15  | 834,66   | 12.519,90 |
| 4240 | Material | 366700 | LUVAS LATEX P/ LABORATORIO (TIPO MUCAMBO) - TAM. P  | PAR                     | 110 | 6,30     | 693,00    |
| 4241 | Material | 339263 | MANGUEIRA DE SILICONE - 4,0 X 8MM (DIAMETRO INTERNO X DIAMETRO EXTERNO)   | METRO                   | 17  | 15,70    | 266,90    |
| 4242 | Material | 297581 | MANGUEIRA DE SILICONE - 8,0 X 12,8MM (DIAMETRO INTERNO X DIAMETRO EXTERNO)  | METRO                   | 42  | 26,78    | 1.124,76  |
| 4243 | Material | 339265 | MANGUEIRA SILICONE - DIAMETRO INTERNO 6MM - DIAMETRO EXTERNO 12MM   | UNIDADE                 | 7   | 22,18    | 155,26    |
| 4244 | Material | 237644 | MANOMETRO GLICERINA D63 1/4" RADIAL 10 KPA  | UNIDADE                 | 10  | 82,31    | 823,10    |
| 4245 | Material | 458292 | MARCADOR DE PESO MOLECULAR 100PB 500 MICROLITROS DNA LADDER   | UNIDADE                 | 6   | 547,88   | 3.287,28  |
| 4246 | Material | 478753 | MEMBRANA DE CELULOSE REGENERADA DE 0,45MM DE POROSIDADE E 47MM DE DIAMETRO PARA FILTRACAO DE SOLVENTES ORGANICOS. CX COM 100 UN   | UNIDADE                 | 3   | 1.262,49 | 3.787,47  |
| 4247 | Material | 410169 | MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,45 µM, DIMENSÕES CERCA DE 45  | UNIDADE                 | 3   | 240,66   | 721,98    |
| 4248 | Material | 419657 | MEMBRANA FILTRANTE FIBRA DE VIDRO - CX C/100, S/RESINA, HIDROFILICO, VAZAO 6 ML/MIN X CM2. TEMP MAX OPER 550°C, DIAM. FILTRO (MM) 47, PORO MICRO M 1,0 - 1,2, ESPESSURA MICRO M 475.  | UNIDADE                 | 2   | 258,98   | 517,96    |
| 4249 | Material | 461617 | MEMBRANA FILTRANTE MISTA C/ ESTERASE 0,2METROS, 47MM, C/ 100 UNIDADES   | UNIDADE                 | 2   | 425,93   | 851,86    |
| 4250 | Material | 438353 | MEMBRANA OSMOSE REVERSA 50GPD   | UNIDADE                 | 8   | 133,50   | 1.068,00  |
| 4251 | Material | 408629 | MICROPIPETA - 20-200UL  | UNIDADE                 | 3   | 487,46   | 1.462,38  |
| 4252 | Material | 417321 | MICROPIPETA MULTICANAL MECANICA - 8 CANAIS - 20 A 200UL COM EJETOR AUTOMATICO DE PONTEIRAS, TOTALMENTE AUTOCLAVAVEL   | UNIDADE                 | 3   | 1.468,04 | 4.404,12  |
| 4253 | Material | 451636 | MICROTUBO DE CENTRIFUGA TIPO SNAP CAP. 2,0 ML GRADUADO ESTERIL PCT C/ 500 UN  | UNIDADE                 | 6   | 87,23    | 523,38    |

|      |          |        |   |                          |    |           |           |
|------|----------|--------|---|--------------------------|----|-----------|-----------|
| 4254 | Material | 425666 | Placa/prateleira refratária para alta temperatura, que suporte temperaturas de 1280º até 1300ºC, de mulcorita, maciça ou vazada, com medidas de 59x39cm com espessura de 1,8 a 2cm para maciça ou de 2,5 a 3cm para vazada.   | UNIDADE                  | 26 | 443,95    | 11.542,70 |
| 4255 | Material | 425666 | Placa/prateleira refratária para alta temperatura, que suporte temperaturas de 1280º até 1300ºC, de mulcorita, maciça ou vazada, com medidas de 32x54cm com espessura de 1,8 a 2cm para maciça ou de 2,5 a 3cm para vazada.   | UNIDADE                  | 16 | 333,63    | 5.338,08  |
| 4256 | Material | 425666 | Placa/prateleira refratária para alta temperatura, que suporte 1280º até 1300ºC, de mulcorita, maciça ou vazada, com medidas de 55x55cm com espessura de 1,8 a 2cm para maciça ou de 2,5 a 3cm para vazada.<br>Quantidade: 10 unidades.   | UNIDADE                  | 10 | 571,93    | 5.719,30  |
| 4257 | Material | 219058 | Torno de oleiro, com sistema eletrônico de alteração de velocidade, capacidade mínima de centralizar 25kg de argila, com disco de alumínio de 30cm de diâmetro com marcações e sistema de encaixe de rápida montagem e desmontagem, com bacia de retenção de resíduos de fácil limpeza, acionamento via pedaleira conectada por cabo de energia para livre posicionamento, com dois sentidos de rotação, com rotação mínima de zero a 0,02 voltar por segundo e rotação máxima maior que 4 voltas por minuto. Motor elétrico, silencioso. | UNIDADE                  | 6  | 10.123,33 | 60.739,98 |
| 4258 | Material | 410353 | MICROTUBO PRE ESTERILIZADOS FUNDO CONICO E GRADUADO CAP. 2,0 ML PCT/250 UN  | UNIDADE                  | 2  | 38,33     | 76,66     |
| 4259 | Material | 411641 | MICROTUBO TIPO EPPENDORF, EM POLIPROPILENO, GRADUADO, COM TAMPA DE PRESSÃO ACOPLADA, AUTOCLAVÁVEL, COM CAPACIDADE DE 0,2 ML, ESTÉRIL, PARA PCR, PACOTE COM 1000 UNIDADES  | UNIDADE                  | 13 | 34,55     | 449,15    |
| 4260 | Material | 410353 | MICROTUBO TIPO EPPENDORF, EM POLIPROPILENO, GRADUADO, COM TAMPA DE PRESSÃO ACOPLADA, AUTOCLAVÁVEL, COM CAPACIDADE DE 2,0 ML, ESTÉRIL PACOTE COM 1000 UNIDADES   | UNIDADE                  | 4  | 156,19    | 624,76    |
| 4261 | Material | 426030 | MUFA REGULAVEL (ADAPTADOR DE GARRA AO SUPORTE UNIVERSAL)  | UNIDADE                  | 16 | 27,36     | 437,76    |
| 4262 | Material | 407147 | PANO P/ POLIMENTO METALOGRAFICO - DIAM. 200MM - (C/ 5 UNID.)  | PACOTE<br>00000005,00 UN | 11 | 99,06     | 1.089,66  |
| 4263 | Material | 410420 | PAPEL DE TONASSOL, POTENCIAL HIDROGENIONICO, PH ÁCIDO, CAIXA COM 100 UNIDADES   | UNIDADE                  | 2  | 24,09     | 48,18     |
| 4264 | Material | 410421 | PAPEL DE TONASSOL, POTENCIAL HIDROGENIONICO, PH ALCALINO, CAIXA COM 100 UNIDADES  | UNIDADE                  | 2  | 23,38     | 46,76     |
| 4265 | Material | 408338 | PAPEL FILTRO QUANTITATIVO, FAIXA BRANCA (FILTRAÇÃO MÉDIA), DIÂMETRO DE 15 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES   | UNIDADE                  | 10 | 76,54     | 765,40    |
| 4266 | Material | 408335 | PAPEL FILTRO QUANTITATIVO, FAIXA PRETA (FILTRAÇÃO RÁPIDA), DIÂMETRO DE 15 CM, PACOTE COM 100 UNIDADES   | UNIDADE                  | 5  | 78,61     | 393,05    |
| 4267 | Material | 425257 | PAPEL PARA TESTE DE GERMINACAO DE SEMENTES, FOLHA TAMANHO 28 X 38 CM, PH NEUTRO, CAIXA COM 1000 FOLHAS  | UNIDADE                  | 30 | 248,49    | 7.454,70  |

|      |          |        |   |            |     |          |           |
|------|----------|--------|---|------------|-----|----------|-----------|
| 4268 | Material | 412644 | PAPEL UNIVERSAL, INDICADOR DE PH, FAIXA DE 0 - 14, COM ESCALA COLORIMETRICA, CAIXA COM 100 TIRAS  | UNIDADE    | 35  | 31,45    | 1.100,75  |
| 4269 | Material | 461686 | PARAFILM ROLO, COM 10,2 X 38 CM   | UNIDADE    | 20  | 266,64   | 5.332,80  |
| 4270 | Material | 471317 | PERA INSUFLADORA BORRACHA C/ 03 VALVULAS P/ PIPETAGEM - VOL. 60ML   | UNIDADE    | 78  | 22,24    | 1.734,72  |
| 4271 | Material | 419996 | PÉROLAS DE VIDRO, DIÂMETRO DE 3 MM, PACOTE COM 500 GRAMAS   | GRAMA      | 3   | 53,57    | 160,71    |
| 4272 | Material | 409549 | PÉROLAS DE VIDRO, DIÂMETRO DE 5 MM, PACOTE COM 1000 GRAMAS  | QUILOGRAMA | 6   | 106,12   | 636,72    |
| 4273 | Material | 409801 | PESA FILTRO, MATERIAL VIDRO, FORMA BAIXA, CAPACIDADE DE 70 ML, MEDIDAS 50 X 40 MM, COM TAMPA ESMERILHADA  | UNIDADE    | 4   | 48,99    | 195,96    |
| 4274 | Material | 472364 | PESCADOR (PEGADOR) DE BARRA MAGNÉTICA, COM DIMENSÕES DE 10 MM X 250 MM  | UNIDADE    | 3   | 35,84    | 107,52    |
| 4275 | Material | 480620 | PESCADOR (PEGADOR) DE BARRA MAGNÉTICA, COM DIMENSÕES DE 8 MM X 250 MM   | UNIDADE    | 2   | 81,90    | 163,80    |
| 4276 | Material | 409509 | PICOMETRO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE DE 10 ML, CALIBRADO   | UNIDADE    | 2   | 43,39    | 86,78     |
| 4277 | Material | 409534 | PIPETADOR DE BORRACHA (TIPO PERA), 3 VIAS, VALVULA DE ESFERA INTERNA E SUPORTE UNIVERSAL MAGNÉTICO  | UNIDADE    | 66  | 22,09    | 1.457,94  |
| 4278 | Material | 408654 | PIPETADOR TIPO PI-PUMP, NA COR AZUL, CAPACIDADE DE 2 ML   | UNIDADE    | 30  | 25,40    | 762,00    |
| 4279 | Material | 421821 | PISSETA, EM POLIETILENO, GRADUADA, TAMPA AZUL E BICO CURVO, CAPACIDADE DE 1000 ML   | UNIDADE    | 2   | 13,31    | 26,62     |
| 4280 | Material | 420662 | PISSETA, EM POLIETILENO, GRADUADA, TAMPA AZUL E BICO CURVO, CAPACIDADE DE 250 ML  | UNIDADE    | 87  | 6,72     | 584,64    |
| 4281 | Material | 420663 | PISSETA, EM POLIETILENO, GRADUADA, TAMPA AZUL E BICO CURVO, CAPACIDADE DE 500 ML  | UNIDADE    | 37  | 8,33     | 308,21    |
| 4282 | Material | 413647 | PLACA DE ALUMÍNIO, SÍLICA GEL 60, INDICADOR FLUORESCENTE UV254 , 20X20CM, ESPESSURA 0,20MM, CROMATOPLACA, CAIXA COM 25 UNIDADES.  | UNIDADE    | 2   | 1.823,51 | 3.647,02  |
| 4283 | Material | 467212 | PLACA DE CULTURA CELULAR, ESTERIL, FUNDO CHATO, PLANO, TRATADA, COM 12 POÇOS DNASE FREE   | UNIDADE    | 60  | 10,90    | 654,00    |
| 4284 | Material | 412677 | PLACA DE KLINE, MATERIAL VIDRO, PARA VDRL, COM 12 ESCAVAÇÕES  | UNIDADE    | 10  | 41,25    | 412,50    |
| 4285 | Material | 478184 | PLACA PARA MICROTITULAÇÃO (MICROPLACA), COM 96 POÇOS, ESTÉRIL, FUNDO CHATO, COM TAMPA, EMBALADA INDIVIDUALMENTE   | UNIDADE    | 245 | 5,31     | 1.300,95  |
| 4286 | Material | 417394 | PLACA PARA MICROTITULAÇÃO (MICROPLACA), COM 96 POÇOS, ESTÉRIL, FUNDO CHATO, SEM TAMPA, PACOTE COM 50 UNIDADES   | UNIDADE    | 3   | 400,99   | 1.202,97  |
| 4287 | Material | 426655 | PLACA PARA MICROTITULAÇÃO (MICROPLACA), COM 96 POÇOS, ESTÉRIL, FUNDO EM "U", SEM TAMPA, PACOTE COM 50 UNIDADES  | UNIDADE    | 7   | 177,16   | 1.240,12  |
| 4288 | Material | 415901 | PLACAS PARA CONTAGEM DE E. COLI E COLIFORMES, POSSUI UM FILME INFERIOR COM PAPEL QUADRICULADO, REVESTIDO DE POLIETILENO, COM MEIO VERMELHO VIOLETA BILE (VRB), UM AGENTE GELEIFICANTE SOLUVEL EM AGUA FRIA, UM INDICADOR DE ATIVIDADE GLUCURONIDASE (BCIG) E UM INDICADOR DE TETRAZÓLIO QUE FACILITA A ENUMERACAO DA COLONIA EM AMOSTRAS DE ALIMENTOS E BEBIDAS, PRODUTO ESTERIL E DESCARTAVEL - REFERÊNCIA: PLACA PETRIFILM EC OU EQUIVALENTE - PACOTE COM 50 UNIDADES | UNIDADE    | 20  | 913,20   | 18.264,00 |
| 4289 | Material | 408697 | PONTEIRA DE MICROPIPETA COM FILTRO ESTEREIS - LIVRE DE DNASE - RNASE - PIROGENIOS - MINERAIS E METAIS PESADOS - CAPACIDADE DE 200UL - MICROVOLUME (CURTA) - COR NATURAL - PACOTE COM 1000 PONTEIRAS   | UNIDADE    | 2   | 277,16   | 554,32    |



|      |          |        |  |         |    |        |          |
|------|----------|--------|--|---------|----|--------|----------|
| 4290 | Material | 408690 | PONTEIRA PARA MICROPITETA UNIVERSAL, EM POLIPROPILENO ATOXICO, CAPACIDADE DE 0,1-10UL, TRANSPARENTE, SEM FLTRO, AUTOCLAVÁVEL, PACOTE COM 96 UNIDADES   | UNIDADE | 10 | 53,53  | 535,30   |
| 4291 | Material | 410241 | PORTA LAMINA HISTOLOGICA - PLASTICA - P/ 100 LAMINAS   | UNIDADE | 5  | 28,79  | 143,95   |
| 4292 | Material | 436861 | POTE DE VIDRO TRANSPARENTE HERMETICO COM CAPACIDADE DE 1L  | UNIDADE | 20 | 39,12  | 782,40   |
| 4293 | Material | 455308 | POTE DE VIDRO TRANSPARENTE HERMETICO COM CAPACIDADE DE 250ML   | UNIDADE | 20 | 15,64  | 312,80   |
| 4294 | Material | 466845 | POTE DE VIDRO TRANSPARENTE HERMETICO COM CAPACIDADE DE 3L  | UNIDADE | 20 | 95,29  | 1.905,80 |
| 4295 | Material | 436849 | POTE DE VIDRO TRANSPARENTE HERMETICO COM CAPACIDADE DE 500ML   | UNIDADE | 20 | 38,29  | 765,80   |
| 4296 | Material | 436861 | POTE DE VIDRO, TRANSPARENTE, COM TAMPA DE PLÁSTICO DE ROSCA, COM CAPACIDADE DE 1 LITRO   | UNIDADE | 56 | 10,96  | 613,76   |
| 4297 | Material | 466845 | POTE DE VIDRO, TRANSPARENTE, COM TAMPA DE PLÁSTICO DE ROSCA, COM CAPACIDADE DE 3L  | UNIDADE | 20 | 23,36  | 467,20   |
| 4298 | Material | 436849 | POTE DE VIDRO, TRANSPARENTE, COM TAMPA DE PLÁSTICO DE ROSCA, COM CAPACIDADE DE 500 ML  | UNIDADE | 26 | 10,58  | 275,08   |
| 4299 | Material | 475525 | RACK VAZIO, CAPACIDADE PARA 96 PONTEIRAS, EM POLIPROPILENO, CAPACIDADE PARA 96 PONTEIRAS DE 200-300 MICRO-LITROS, TIPO GILSON, DIMENSÕES: 123 X 88 X 79 MM, AUTOCLAVÁVEL (121°C, 15PSI, 30MIN) | UNIDADE | 4  | 18,76  | 75,04    |
| 4300 | Material | 464955 | REFIL CARVÃO BLOCK 9.3/4", COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO ATÓXICO E CARVÃO ATIVADO SINTERIZADO, ALTURA: 250MM, DIÂMETRO EXTERNO: 70MM, DIÂMETRO INTERNO: 28MM                                       | UNIDADE | 2  | 39,72  | 79,44    |
| 4301 | Material | 464955 | REFIL DE RESINA MISTA, (ÂNIONS E CÁTIIONS) 10"   | UNIDADE | 3  | 142,22 | 426,66   |
| 4302 | Material | 223477 | REFIL PRÉ FILTRO DE POLIPROPILENO, GRAU DE FILTRAÇÃO, 1 MICRA, 10 POLEGADAS, ALTURA: 252MM, DIÂMETRO EXTERNO: 65MM, DIÂMETRO INTERNO: 28MM   | UNIDADE | 2  | 41,35  | 82,70    |
| 4303 | Material | 223477 | RÉGUA EM T, CABEÇOTE FIXO 5308, COMPATÍVEL COM A MARCA TRIDENT - 80 CM   | UNIDADE | 20 | 104,49 | 2.089,80 |
| 4304 | Material | 245084 | SACO PLÁSTICO, AUTOCLAVÁVEL, COM CAPACIDADE DE 60 LITROS, DIMENSÕES DE 60 X 80, EMBALAGEM COM 20 UNIDADES  | UNIDADE | 6  | 30,55  | 183,30   |
| 4305 | Material | 425783 | SUPORTE EM POLIPROPILENO PARA 20 TUBOS FALCON 50 ML OU 30 TUBOS FALCON 15 ML   | UNIDADE | 56 | 25,83  | 1.446,48 |
| 4306 | Material | 417188 | SUPORTE P/ ARMAZENAMENTO DE ATE 6 MICROPIPETAS MONOCANAIS  | UNIDADE | 5  | 231,55 | 1.157,75 |
| 4307 | Material | 352945 | SUPORTE, ESCORREDOR PARA SECAGEM DE VIDRARIA, EM POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 25 PEÇAS, TAMANHO 50 X 50 CM   | UNIDADE | 7  | 222,65 | 1.558,55 |
| 4308 | Material | 456177 | TERMOMETRO - GRADUADO ATE 250 GRAUS CENTIGRADOS - DIV. DE 1 GRAU   | UNIDADE | 5  | 146,90 | 734,50   |
| 4309 | Material | 238117 | TERMOMETRO COM BULBO DE MERCURIO, ESCALA INTERNA DE -10°C A 150 °C, RESOLUCAO DE 0,5 °C EM VIDRO   | UNIDADE | 15 | 168,12 | 2.521,80 |
| 4310 | Material | 441020 | TERMOMETRO P/ ESTUFA - MERCURIO - -10 A +260 GRAUS CELSIUS - ESCALA INTERNA 2 GRAUS CELSIUS  | UNIDADE | 5  | 111,59 | 557,95   |
| 4311 | Material | 238117 | TERMOMETRO PARA GELADEIRA COM GANCHO PARA FIXACAO (-50+50°C)   | UNIDADE | 2  | 99,55  | 199,10   |
| 4312 | Material | 477833 | TERMÔMETRO, QUÍMICO, GRADUADO, ESCALA INTERNA MERCÚRIO, FAIXA DE -10º A 110º, SUBDIVISÃO 1/1   | UNIDADE | 38 | 81,93  | 3.113,34 |
| 4313 | Material | 456177 | TERMÔMETRO, QUÍMICO, GRADUADO, ESCALA INTERNA MERCÚRIO, FAIXA DE -10º A 210º, SUBDIVISÃO 1/1   | UNIDADE | 12 | 129,33 | 1.551,96 |

|      |          |        |  |         |     |          |           |
|------|----------|--------|--|---------|-----|----------|-----------|
| 4314 | Material | 419922 | TETINA DE SILICONE PARA PIPETA PASTEUR, 3ML. COMPRIMENTO: 04 CM - DIAMETRO INTERNO: 0,5 CM (FURO).   | UNIDADE | 75  | 10,64    | 798,00    |
| 4315 | Material | 411210 | TUBO CRIOGENICO 2 ML ROSCA INTERNA - (C/50UNIDADES)  | UNIDADE | 15  | 0,69     | 10,35     |
| 4316 | Material | 411210 | TUBO DE ARMAZENAMENTO DE AMOSTRAS PARA PROCESSOS CRIOGÊNICOS DE 5,0ML COM ROSCA EXTERNA - PACOTE COM 100 UNIDADES  | UNIDADE | 3   | 245,34   | 736,02    |
| 4317 | Material | 409049 | TUBO DE VIDRO, TIPO VIDRO BOROSSILICATO, DIAMETRO EXTERNO 25, USO DIGESTAO DE PROTEINA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM TAMPA, COM ORLA E PAREDE REFORÇADA, ALTURA 250  | UNIDADE | 220 | 17,75    | 3.905,00  |
| 4318 | Material | 460728 | TUBO SILICONE - N.202 - 10 X 5MM   | METRO   | 5   | 19,17    | 95,85     |
| 4319 | Material | 448830 | PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, 1: JOGO DE FILTROS AL-20 RACK VENTILADO (Cód.: 001529)<br>Características:   | UNIDADE | 10  | 2.321,00 | 23.210,00 |
| 4320 | Material | 448830 | PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS,2: JOGO DE FILTROS AL-22 RACK VENTILADO (Cód.: 001972)<br>Características:<br>Jogo de filtros para Rack Ventilado com painel modelo AL22.<br>Características:<br>- 4 modelos de filtro incluídos: Pré-filtro grosso lavável, filtro de entrada, filtro HEPA e filtro de saída.<br>- Corpos dos filtros em alumínio.<br>Dimensões: (em milímetros - seguindo o padrão largura x comprimentos x altura)<br>- Pré-filtro: 255 L x 405 C x 12 A.<br><br>Pág. 1<br><br>- Entrada: 269 L x 410 C x 45 A.<br>- HEPA: 212 L x 482 C x 78 A.<br>- Saída: 212 L x 482 C x 55 A.<br>Elemento filtrante:<br>Especificação técnica:<br>Propriedade Unidade Valores | UNIDADE | 10  | 2.846,00 | 28.460,00 |
| 4321 | Serviço  | 22764  | Pagamento de franquia referente sinistro ocorrido com o veículo SPACEFOX, placa GMF-7223, alocado no Campus Centro Oeste Dona Lindu,   | UN      | 1   | 3.757,44 | 3.757,44  |
| 4322 | Material | 393623 | Fonte de Alimentação linear (não chaveadas) CC com 3 saídas independentes (Canal 1 e Canal 2) 0 a 32V/ 0 a 5A, modo série 0 a 64V/ 0 a 5A e modo paralelo 0 a 32V/ 0 a 10A, Canal 3 com três saídas de tensão fixa (2.5V, 3.3V e 5V), com alta precisão, alinhados com estabilidade, proteção, dígitos selecionáveis através de potenciômetro para ajuste fino e grosso de tensão e corrente. Ajuste de Limite de Tensão/Corrente, Proteção de Sobrecarga, Proteção de Inversão de Polaridade, Modo de Operação Tensão/Corrente Constante, Proteção contra Sobrecorrente e Configuração de Modo de Operação Simétrica.   | UNIDADE | 15  | 2.359,14 | 35.387,10 |

|      |          |        |  |         |    |          |           |
|------|----------|--------|--|---------|----|----------|-----------|
| 4323 | Material | 42625  | <p>PONTE RLC PORTÁTIL</p> <p>Display/Número de contagem: 4 ½ Dígitos / 2000; Precisão Básica: 0,3 %; Modos de Teste: R; C; L; RLC; Auto; DCR; Frequência de Teste: 100 Hz; 120 Hz; 1 kHz; 10 kHz; 100 kHz; Impedância de Saída: 120 Ω;</p> <p>Resistência (AC): 20 Ω; 200 Ω; 2 kΩ; 20 kΩ; 200 kΩ; 2 MΩ; 20 MΩ; 200 MΩ; Resistência (DC): 200 Ω; 2 kΩ; 200 kΩ; 2 MΩ; 20 MΩ; 200 MΩ; Capacitância (100 Hz e 120 Hz): 20 nF; 200 nF; 2000 nF; 20 μF; 200 μF; 20 mF; Capacitância (1 KHz): 2000 pF; 20 nF; 200 nF; 2000 nF; 20 μF; 200 μF; 2000 μF; Capacitância (10 kHz): 200 pF; 2000 pF; 20 nF; 200 nF; 2000 nF; Capacitância (100 μHz): 200 pF; 2000 pF; 20 nF; 200 nF; 2000 nF; Indutância (100 μHz): 200 μF; 2000 μF; 20 mF; 200 mF; 2000 mF; 20 H; 200 H; 2000 H</p>  | UNIDADE | 18 | 459,42   | 8.269,56  |
| 4324 | Material | 308793 | <p>MULTÍMETRO INDUSTRIAL PORTÁTIL INTELIGENTE</p> <p>(detecção automática de parâmetros de medição). Tensão DC Faixa de medição: 0,1 mV a 600 V; Resolução: 0,1 mV; Precisão: 0,8% + 3 (% leitura + dígitos); Tensão AC Faixa de medição: 0,1 mV a 600 V; Resolução Máxima: 0,1 mV; Precisão: 1% + 3 (% leitura + dígitos); Corrente DC Faixa de Medição: 0,1 μA a 10 A; Resolução Máxima: 0,1 μA; Precisão: 1,5% + 5 (% leitura + dígitos); Corrente AC; Faixa de medição: 0,1 μA a 10 A; Resolução: 0,1 μA; Precisão: 1,5% + 5 (% leitura + dígitos); Resistência; Faixa de medição: 0,01 Ω a 60 MΩ; Resolução Máxima: 0,01 Ω; Precisão: 1,5% + 3 (% leitura + dígitos); Capacitância Faixa de medição: 0,001 nF a 30.000 μF; Resolução Máxima: 0,01 nF; Precisão: 1,5% + 5 (% leitura + dígitos); Frequência Faixa de medição: 0,001 Hz a 30 MHz; Resolução Máxima: 0,1 Hz; Precisão: 0,1% + 1 (% leitura + dígitos); Temperatura Faixa de medição: -20° C a +500 °C; Resolução: 0,2 °C; Precisão: ±1 °C; Características Adicionais Atender aos Padrões EN 61326-1, EN 61010- 2-033, EN 61140 e IP64; Categoria de sobretensão: CAT III 1000 V e CAT IV 600 V; Teste de diodo; Teste de continuidade; Função Hold; Medição True RMS; Filtro passa baixa; Número máximo de contagens do display: 6.000; Detecção automática de parâmetro de medição; Seleção de funções por meio de botões; Proteção contra sobrecorrente nas escalas de corrente (μA e 10 A) (proteção com fusível).</p> | UNIDADE | 56 | 1.599,22 | 89.556,32 |