



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO PROCEDIMENTO ADESÃO

ADESÃO Nº 004/2022
PROCESSO DE COMPRA Nº 162/2022

ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DECORRENTE DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 006/2021, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 011/2021 CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL DE INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE KIT COMPLETO DE LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS INICIAIS 1º AO 5º ANO E ANOS FINAIS 6º AO 9º ANO) COM RECURSOS TECNOLÓGICOS E CONTEÚDO DE APRENDIZAGEM EM FORMATO DIGITAL COM POSSIBILIDADE DE INTEGRAÇÃO DO USUÁRIO E USO DE TECNOLOGIA DE REALIDADE AUMENTADA, ANIMAÇÃO EM 2D E 3D, JOGOS EDUCATIVOS E VÍDEOS. RECURSOS DISPONÍVEIS PARA A UTILIZAÇÃO EM DISPOSITIVOS QUE ACOMPANHAM O LABORATÓRIO COMO TABLETS E ATIVADOS POR QR CODES APLICADOS NO MATERIAL DIDÁTICO DE INSTRUÇÃO E EQUIPAMENTOS FÍSICOS DO LABORATÓRIO.

| FICHA | DOTAÇÃO |
|-------|--|
| 793 | 02.07.01.12.361.0012.2162.3.3.90.30.00 |
| 794 | 02.07.01.12.361.0012.2162.3.3.90.39.00 |
| 796 | 02.07.01.12.361.0012.2162.3.3.90.52.00 |

Tendo transcorrido regularmente o processo administrativo em referência, e conforme parecer jurídico datado em 01 de junho de 2022, e depois de cumpridas todas as suas fases legais e administrativas com Fundamentação Legal na Lei 10.520/02, Decreto nº 2454/2013, alterado pelo Decreto nº. 3.677/2018, subsidiada pela Lei 8.666/93, homologo o procedimento, conforme a seguir:

| ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2021 | | | | | | | |
|---|--|----------|------------------------------|-----|-----------------|----------------|-------------|
| Empresa: ASTRAL CIENTÍFICA COMÉRCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | |
| CNPJ: 03.574.184/0001-91 | | | | | | | |
| LOTE 02: Laboratório de Ciências da Natureza Ensino Fundamental | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | SUB ITEM | DESCRIÇÃO | QTD | UNID. DE MEDIDA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 2 | Laboratório de Ciências da Natureza Ensino Fundamental | 2.1 | Álcool etílico | 1 | Und | R\$ 10,44 | R\$ 10,44 |
| | | 2.2 | Amido solúvel | 1 | Und | R\$ 9,26 | R\$ 9,26 |
| | | 2.3 | Azul de bromotimol | 1 | Und | R\$ 21,84 | R\$ 21,84 |
| | | 2.4 | Azul de metileno aquoso | 1 | Und | R\$ 11,24 | R\$ 11,24 |
| | | 2.5 | Bicarbonato de Sódio em água | 1 | Und | R\$ 6,96 | R\$ 6,96 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | |
|------|------------------------------------|---|-----|------------|------------|
| 2.6 | Cloreto de cálcio | 1 | Und | R\$ 10,00 | R\$ 10,00 |
| 2.7 | Cloreto de magnésio em água | 1 | Und | R\$ 9,64 | R\$ 9,64 |
| 2.8 | Cloreto de potássio em água | 1 | Und | R\$ 10,26 | R\$ 10,26 |
| 2.9 | Cloreto de sódio em água | 1 | Und | R\$ 10,26 | R\$ 10,26 |
| 2.10 | Eosina, solução para uso biológico | 1 | Und | R\$ 18,16 | R\$ 18,16 |
| 2.11 | Fenolftaleína Alcóolica | 1 | Und | R\$ 17,66 | R\$ 17,66 |
| 2.12 | Formol (formaldeído) | 1 | Und | R\$ 9,54 | R\$ 9,54 |
| 2.13 | Glicerina | 1 | Und | R\$ 15,90 | R\$ 15,90 |
| 2.14 | Glicose em água | 1 | Und | R\$ 12,30 | R\$ 12,30 |
| 2.15 | Graxa | 1 | Und | R\$ 16,60 | R\$ 16,60 |
| 2.16 | Indicador universal em solução | 1 | Und | R\$ 17,96 | R\$ 17,96 |
| 2.17 | Limpador instantâneo com amoníaco | 1 | Und | R\$ 21,76 | R\$ 21,76 |
| 2.18 | Peróxido de Hidrogênio | 1 | Und | R\$ 10,98 | R\$ 10,98 |
| 2.19 | Reagente de Benedict | 1 | Und | R\$ 14,98 | R\$ 14,98 |
| 2.20 | Reagente do Biureto | 1 | Und | R\$ 25,66 | R\$ 25,66 |
| 2.21 | Sacarose em cristais | 1 | Und | R\$ 6,68 | R\$ 6,68 |
| 2.22 | Ácido Clorídrico em água | 1 | Und | R\$ 21,56 | R\$ 21,56 |
| 2.23 | Sulfato de cálcio | 1 | Und | R\$ 8,50 | R\$ 8,50 |
| 2.24 | Sulfato de Magnésio em Água | 1 | Und | R\$ 8,50 | R\$ 8,50 |
| 2.25 | Sulfato de potássio | 1 | Und | R\$ 12,40 | R\$ 12,40 |
| 2.26 | Tiosulfato de Sódio | 1 | Und | R\$ 8,10 | R\$ 8,10 |
| 2.27 | Vaselina líquida 100ml | 1 | Und | R\$ 18,26 | R\$ 18,26 |
| 2.28 | Xilol, 100ml | 1 | Und | R\$ 18,38 | R\$ 18,38 |
| 2.29 | Zinco Em lâmina | 1 | Und | R\$ 123,18 | R\$ 123,18 |
| 2.30 | Almofariz de porcelana com pistilo | 2 | Und | R\$ 54,20 | R\$ 108,40 |
| 2.31 | Gelatina | 1 | Und | R\$ 22,04 | R\$ 22,04 |
| 2.32 | Funil de separação | 1 | Und | R\$ 89,80 | R\$ 89,80 |
| 2.33 | Balão de vidro | 6 | Und | R\$ 43,00 | R\$ 258,00 |
| 2.34 | Balão de vidro | 6 | Und | R\$ 27,40 | R\$ 164,40 |
| 2.35 | Bastão de vidro | 6 | Und | R\$ 4,60 | R\$ 27,60 |
| 2.36 | Becker em vidro (Griffin) | 8 | Und | R\$ 12,94 | R\$ 103,52 |
| 2.37 | Becker em vidro (Griffin) | 6 | Und | R\$ 11,28 | R\$ 67,68 |
| 2.38 | Becker em vidro (Griffin) | 6 | Und | R\$ 37,88 | R\$ 227,28 |
| 2.39 | Cápsula de porcelana | 2 | Und | R\$ 20,00 | R\$ 40,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | |
|------|---------------------------------------|----|-----|------------|------------|
| 2.40 | Conta gotas | 6 | Und | R\$ 15,10 | R\$ 90,60 |
| 2.41 | Erlenmeyer | 6 | Und | R\$ 23,56 | R\$ 141,36 |
| 2.42 | Escova para tubos de ensaio | 6 | Und | R\$ 15,18 | R\$ 91,08 |
| 2.43 | Frasco reagente | 6 | Und | R\$ 71,86 | R\$ 431,16 |
| 2.44 | Frasco para reagente | 6 | Und | R\$ 23,40 | R\$ 140,40 |
| 2.45 | Frasco plástico levemente cônico | 6 | Und | R\$ 2,70 | R\$ 16,20 |
| 2.46 | Funil analítico | 6 | Und | R\$ 11,78 | R\$ 70,68 |
| 2.47 | Lâminas em vidro para microscopia | 2 | Und | R\$ 15,10 | R\$ 30,20 |
| 2.48 | Lamínulas em vidro para microscopia | 2 | Und | R\$ 10,06 | R\$ 20,12 |
| 2.49 | Pipeta graduada | 6 | Und | R\$ 11,38 | R\$ 68,28 |
| 2.50 | Pipeta graduada | 6 | Und | R\$ 11,38 | R\$ 68,28 |
| 2.51 | Frasco lavador | 6 | Und | R\$ 22,58 | R\$ 135,48 |
| 2.52 | Placa de petri de vidro | 6 | Und | R\$ 25,26 | R\$ 151,56 |
| 2.53 | Proveta em vidro | 6 | Und | R\$ 20,60 | R\$ 123,60 |
| 2.54 | Proveta em vidro | 6 | Und | R\$ 27,24 | R\$ 163,44 |
| 2.55 | Termômetro Digital | 2 | Und | R\$ 62,80 | R\$ 125,60 |
| 2.56 | Termômetro clínico | 6 | Und | R\$ 9,44 | R\$ 56,64 |
| 2.57 | Tubo de ensaio | 60 | Und | R\$ 1,40 | R\$ 84,00 |
| 2.58 | Tubo de ensaio | 60 | Und | R\$ 4,26 | R\$ 255,60 |
| 2.59 | Tubo de ensaio | 60 | Und | R\$ 4,98 | R\$ 298,80 |
| 2.60 | Tubo de ligação | 6 | Und | R\$ 6,70 | R\$ 40,20 |
| 2.61 | Tubo de ligação | 6 | Und | R\$ 8,30 | R\$ 49,80 |
| 2.62 | Vareta de vidro | 6 | Und | R\$ 7,54 | R\$ 45,24 |
| 2.63 | Vidro de relógio | 6 | Und | R\$ 6,36 | R\$ 38,16 |
| 2.64 | Rolo de algodão | 1 | Und | R\$ 8,00 | R\$ 8,00 |
| 2.65 | Arame galvanizado | 1 | Und | R\$ 35,90 | R\$ 35,90 |
| 2.66 | Bandeja plástica | 6 | Und | R\$ 35,40 | R\$ 212,40 |
| 2.67 | Barbante | 1 | Und | R\$ 10,30 | R\$ 10,30 |
| 2.68 | Cartela com 90 etiquetas autoadesivas | 4 | Und | R\$ 4,60 | R\$ 18,40 |
| 2.69 | Kit de Ferramentas Manuais | 1 | Und | R\$ 359,30 | R\$ 359,30 |
| 2.70 | Mangueira látex | 2 | Und | R\$ 21,56 | R\$ 43,12 |
| 2.71 | Marcador para vidro azul | 6 | Und | R\$ 7,96 | R\$ 47,76 |
| 2.72 | Marcador para vidro vermelho | 6 | Und | R\$ 7,96 | R\$ 47,76 |
| 2.73 | Óculos de Segurança | 6 | Und | R\$ 12,94 | R\$ 77,64 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | |
|-------|---|----|-----|--------------|--------------|
| 2.74 | Papel alumínio | 6 | Und | R\$ 11,90 | R\$ 71,40 |
| 2.75 | Papel celofane | 6 | Und | R\$ 10,70 | R\$ 64,20 |
| 2.76 | Papel celofane | 6 | Und | R\$ 10,70 | R\$ 64,20 |
| 2.77 | Papel celofane | 6 | Und | R\$ 10,70 | R\$ 64,20 |
| 2.78 | Papel celofane | 6 | Und | R\$ 10,70 | R\$ 64,20 |
| 2.79 | Papel celofane | 6 | Und | R\$ 10,70 | R\$ 64,20 |
| 2.80 | Papel filtro qualitativo | 6 | Und | R\$ 8,20 | R\$ 49,20 |
| 2.81 | Papel filtro qualitativo | 6 | Und | R\$ 22,30 | R\$ 133,80 |
| 2.82 | Papel fotográfico | 2 | Und | R\$ 19,30 | R\$ 38,60 |
| 2.83 | Peneira de plástico | 3 | Und | R\$ 9,20 | R\$ 27,60 |
| 2.84 | Pincel fino | 6 | Und | R\$ 8,10 | R\$ 48,60 |
| 2.85 | Pinça de madeira para tubo de ensaio | 9 | Und | R\$ 5,60 | R\$ 50,40 |
| 2.86 | Rolha de borracha para balão | 6 | Und | R\$ 4,10 | R\$ 24,60 |
| 2.87 | Rolha de borracha: para tubo de ensaio | 24 | Und | R\$ 4,10 | R\$ 98,40 |
| 2.88 | Rolha de borracha. Para tubo de ensaio | 6 | Und | R\$ 4,10 | R\$ 24,60 |
| 2.89 | Pacote com sacos transparentes com fecho | 6 | Und | R\$ 35,90 | R\$ 215,40 |
| 2.90 | Anel (argola) de ferro com mufa | 6 | Und | R\$ 44,30 | R\$ 265,80 |
| 2.91 | Base com haste | 6 | Und | R\$ 117,50 | R\$ 705,00 |
| 2.92 | Espátula colher inox | 6 | Und | R\$ 10,60 | R\$ 63,60 |
| 2.93 | Estante para tubos de ensaio | 2 | Und | R\$ 22,00 | R\$ 44,00 |
| 2.94 | Garra metálica sem mufa para bureta | 6 | Und | R\$ 64,00 | R\$ 384,00 |
| 2.95 | Haste metálica | 6 | Und | R\$ 61,50 | R\$ 369,00 |
| 2.96 | Mufa dupla simples | 6 | Und | R\$ 42,60 | R\$ 255,60 |
| 2.97 | Tela metálica, com disco de cerâmica refratária | 6 | Und | R\$ 14,70 | R\$ 88,20 |
| 2.98 | Tripé para tela de aquecimento | 6 | Und | R\$ 36,90 | R\$ 221,40 |
| 2.99 | Lamparina a álcool | 6 | Und | R\$ 19,40 | R\$ 116,40 |
| 2.100 | Pipetador de segurança | 6 | Und | R\$ 31,80 | R\$ 190,80 |
| 2.101 | Balança de Precisão digital | 1 | Und | R\$ 1.737,90 | R\$ 1.737,90 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | |
|-------|---|---|-----|--------------|--------------|
| 2.102 | Dispositivo Eletrolítico (Voltômetro de Hoffmann): | 1 | Und | R\$ 230,90 | R\$ 230,90 |
| 2.103 | Fogareiro portátil | 1 | Und | R\$ 416,70 | R\$ 416,70 |
| 2.104 | Conjunto de modelo molecular | 1 | Und | R\$ 708,30 | R\$ 708,30 |
| 2.105 | Sementeira de isopor | 1 | Und | R\$ 110,80 | R\$ 110,80 |
| 2.106 | Seringa hipodérmica descartável | 6 | Und | R\$ 1,10 | R\$ 6,60 |
| 2.107 | Seringa, plástica | 6 | Und | R\$ 6,20 | R\$ 37,20 |
| 2.108 | Kit dissecação | 3 | Und | R\$ 147,00 | R\$ 441,00 |
| 2.109 | Modelo de Arcada dentaria | 1 | Und | R\$ 484,50 | R\$ 484,50 |
| 2.110 | Modelo do Ciclo da vida da Abelha | 1 | Und | R\$ 476,30 | R\$ 476,30 |
| 2.111 | Conjunto de no mínimo 5 (cinco) modelos esqueleto anatômico | 1 | Und | R\$ 3.894,70 | R\$ 3.894,70 |
| 2.112 | Conjunto de no mínimo 5 (cinco) modelos prancha de anatomia | 1 | Und | R\$ 2.063,00 | R\$ 2.063,00 |
| 2.113 | Conjunto com amostras de minerais e rochas | 1 | Und | R\$ 164,20 | R\$ 164,20 |
| 2.114 | Modelos das fases da gravidez | 1 | Und | R\$ 2.025,00 | R\$ 2.025,00 |
| 2.115 | Modelo da meiose | 1 | Und | R\$ 1.403,00 | R\$ 1.403,00 |
| 2.116 | Modelo da divisão celular mitose | 1 | Und | R\$ 1.403,00 | R\$ 1.403,00 |
| 2.117 | Modelo aminoácido | 1 | Und | R\$ 408,50 | R\$ 408,50 |
| 2.118 | Esqueleto humano | 1 | Und | R\$ 2.046,00 | R\$ 2.046,00 |
| 2.119 | Modelo anatômico de célula vegetal e animal | 1 | Und | R\$ 1.845,70 | R\$ 1.845,70 |
| 2.120 | Modelo do ciclo de vida do sapo | 1 | Und | R\$ 1.016,00 | R\$ 1.016,00 |
| 2.121 | Modelo do ciclo de vida do bicho da seda | 1 | Und | R\$ 377,70 | R\$ 377,70 |
| 2.122 | Modelo do ciclo da vida do gafanhoto | 1 | Und | R\$ 454,70 | R\$ 454,70 |
| 2.123 | Modelo anatômico do Torso humano bissexual | 1 | Und | R\$ 3.139,00 | R\$ 3.139,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | |
|-------|---|---|-----|--------------|--------------|
| 2.124 | Modelo do Pulmão com Alvéolo e Traqueia Pulmonar. | 1 | Und | R\$ 438,00 | R\$ 438,00 |
| 2.125 | Medidor de Ph | 1 | Und | R\$ 431,00 | R\$ 431,00 |
| 2.126 | Microscópio trinocular | 1 | Und | R\$ 6.508,00 | R\$ 6.508,00 |
| 2.127 | Conjunto de lâmina fixada com as fases da mitose | 1 | Und | R\$ 236,00 | R\$ 236,00 |
| 2.128 | Conjunto de lâminas de no mínimo 5 grandes Reino | 1 | Und | R\$ 1.406,30 | R\$ 1.406,30 |
| 2.129 | Conjunto de Lâminas Preparadas Ensino Fundamental | 1 | Und | R\$ 1.219,50 | R\$ 1.219,50 |
| 2.130 | Globo Político | 1 | Und | R\$ 378,80 | R\$ 378,80 |
| 2.131 | Força Centrífuga | 1 | Und | R\$ 453,70 | R\$ 453,70 |
| 2.132 | Lupa de vidro com cabo plástico | 6 | Und | R\$ 9,70 | R\$ 58,20 |
| 2.133 | Bussola | 6 | Und | R\$ 24,40 | R\$ 146,40 |
| 2.134 | Conjunto de ressonância sonora. | 2 | Und | R\$ 470,10 | R\$ 940,20 |
| 2.135 | Anel de Gravesande | 1 | Und | R\$ 149,80 | R\$ 149,80 |
| 2.136 | Colisão | 1 | Und | R\$ 648,00 | R\$ 648,00 |
| 2.137 | Cronômetro digital | 2 | Und | R\$ 41,20 | R\$ 82,40 |
| 2.138 | Disco de Newton | 1 | Und | R\$ 410,60 | R\$ 410,60 |
| 2.139 | Conjunto para Eletroeletrônica Modular | 1 | Und | R\$ 982,28 | R\$ 982,28 |
| 2.140 | Modelo de Ignição por Compressão | 1 | Und | R\$ 312,00 | R\$ 312,00 |
| 2.141 | Eletroscópio de folha em alumínio | 1 | Und | R\$ 525,00 | R\$ 525,00 |
| 2.142 | Conjunto de ímãs | 6 | Und | R\$ 66,90 | R\$ 401,40 |
| 2.143 | Conjunto para estudo dos movimentos retilíneos | 1 | Und | R\$ 1.077,00 | R\$ 1.077,00 |
| 2.144 | Pêndulo | 1 | Und | R\$ 295,00 | R\$ 295,00 |
| 2.145 | Duplo cone | 1 | Und | R\$ 871,00 | R\$ 871,00 |
| 2.146 | Conjuntos de massa aferida | 2 | Und | R\$ 104,00 | R\$ 208,00 |
| 2.147 | Multímetro Digital | 2 | Und | R\$ 89,00 | R\$ 178,00 |
| 2.148 | Espelhos justapostos | 1 | Und | R\$ 332,00 | R\$ 332,00 |
| 2.149 | Luvras plástica | 2 | Und | R\$ 236,00 | R\$ 472,00 |

RUA ACADÊMICO NILO FIGUEIREDO, 2.500, SANTOS DUMONT - LAGOA SANTA/MG - FONE: (31)3688-1300

HOME PAGE: www.lagoasanta.mg.gov.br

E-MAIL: licitacao@lagoasanta.mg.gov.br

D4Sign 6305374e-1665-46a6-b61e-9d7f77b6d2bd - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | |
|---|--|----|-----|--------------|----------------------|
| 2.150 | Pipeta Graduada | 6 | Und | R\$ 8,38 | R\$ 50,28 |
| 2.151 | Lanterna | 6 | Und | R\$ 28,70 | R\$ 172,20 |
| 2.152 | Balões (bexiga) | 2 | Und | R\$ 14,20 | R\$ 28,40 |
| 2.153 | Fio Níquel Cromo | 1 | Und | R\$ 228,40 | R\$ 228,40 |
| 2.154 | Fonte de Alimentação Digital | 1 | Und | R\$ 739,00 | R\$ 739,00 |
| 2.155 | Conjunto Lâmpada Neon | 1 | Und | R\$ 27,70 | R\$ 27,70 |
| 2.156 | Material de Apoio para Aluno em Ciências da Natureza | 30 | Und | R\$ 189,90 | R\$ 5.697,00 |
| 2.157 | Material de Apoio para o Professor em Ciências da Natureza | 1 | Und | R\$ 189,90 | R\$ 189,90 |
| 2.158 | Fichário de Experimentos em Ciências da Natureza | 1 | Und | R\$ 472,00 | R\$ 472,00 |
| 2.159 | Conjunto portátil de experiências investigativas | 1 | Und | R\$ 7.185,00 | R\$ 7.185,00 |
| 2.160 | Conjunto de recursos digitais | 1 | Und | R\$ 6.262,00 | R\$ 6.262,00 |
| 2.161 | Acompanhamento, Assessoria Pedagógica e Formação para Educadores | 1 | Und | R\$ 6.775,00 | R\$ 6.775,00 |
| ITEM 02 - VALOR TOTAL 1 KIT | | | | | R\$ 80.898,30 |
| VALOR TOTAL 20 KITS: R\$ 1.617.966,00 (um milhão seiscentos e dezessete mil e novecentos e sessenta e seis reais). | | | | | |

ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 006/2021

Empresa: ASTRAL CIENTÍFICA COMÉRCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS
CNPJ: 03.574.184/0001-91

LOTE 03: Laboratório de Matemática Ensino Fundamental

| ITEM | DESCRIÇÃO | SUB ITEM | DESCRIÇÃO | QTD | UNID. DE MEDIDA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|--|----------|---|-----|-----------------|----------------|-------------|
| 3 | Laboratório de Matemática Ensino Fundamental | 3.1 | Balança de Arquimedes | 1 | Und | R\$ 71,38 | R\$ 71,38 |
| | | 3.2 | Calculadora | 6 | Und | R\$ 69,28 | R\$ 415,68 |
| | | 3.3 | Geoplanos e Sistemas de Coordenadas Cartesianas | 2 | Und | R\$ 86,00 | R\$ 172,00 |
| | | 3.4 | Dispositivo didático para desenhar simetria | 2 | Und | R\$ 232,22 | R\$ 464,44 |

RUA ACADÊMICO NILO FIGUEIREDO, 2.500, SANTOS DUMONT - LAGOA SANTA/MG - FONE: (31)3688-1300

HOME PAGE: www.lagoasanta.mg.gov.br

E-MAIL: licitacao@lagoasanta.mg.gov.br

D4Sign 6305374e-1665-46a6-b61e-9d7f77b6d2bd - Para confirmar as assinaturas acesse <https://secure.d4sign.com.br/verificar>

Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | |
|------|---|----|-----|------------|--------------|
| 3.5 | Conjunto de copos de medida em polipropileno | 2 | Und | R\$ 106,08 | R\$ 212,16 |
| 3.6 | Círculo Fracionado - (Aluno) | 6 | Und | R\$ 34,12 | R\$ 204,72 |
| 3.7 | Círculo Fracionado - (Professor) | 1 | Und | R\$ 54,84 | R\$ 54,84 |
| 3.8 | Blocos Lógicos | 6 | Und | R\$ 143,34 | R\$ 860,04 |
| 3.9 | Conjunto de provetas graduadas | 6 | Und | R\$ 125,18 | R\$ 751,08 |
| 3.10 | Conjunto com no mínimo 5 jogos composto por tabuleiro | 3 | Und | R\$ 315,38 | R\$ 946,14 |
| 3.11 | Trena metálica | 6 | Und | R\$ 10,32 | R\$ 61,92 |
| 3.12 | Sólidos geométricos planificados | 6 | Und | R\$ 62,88 | R\$ 377,28 |
| 3.13 | Jogo da velha | 6 | Und | R\$ 210,24 | R\$ 1.261,44 |
| 3.14 | Conjunto de Produtos Notáveis | 6 | Und | R\$ 63,36 | R\$ 380,16 |
| 3.15 | Jogos de dados | 6 | Und | R\$ 125,58 | R\$ 753,48 |
| 3.16 | Conjuntos Teorema de Pitágoras | 6 | Und | R\$ 191,64 | R\$ 1.149,84 |
| 3.17 | Ciclo trigonométrico em prancha | 6 | Und | R\$ 239,38 | R\$ 1.436,28 |
| 3.18 | Paquímetro Universal | 1 | Und | R\$ 91,84 | R\$ 91,84 |
| 3.19 | Conjunto de instrumentos para medição e construção em geometria | 1 | Und | R\$ 398,98 | R\$ 398,98 |
| 3.20 | Régua Geométrica | 12 | Und | R\$ 13,40 | R\$ 160,80 |
| 3.21 | Réguas Perfuradas | 6 | Und | R\$ 389,40 | R\$ 2.336,40 |
| 3.22 | Relações métricas do Triângulos Retângulo - (Aluno) | 6 | Und | R\$ 108,12 | R\$ 648,72 |
| 3.23 | Relações métricas do Triângulos Retângulo - (Professor) | 1 | Und | R\$ 187,52 | R\$ 187,52 |
| 3.24 | Tangram circular (aluno) | 6 | Und | R\$ 58,94 | R\$ 353,64 |
| 3.25 | Tangram Coração (aluno) | 6 | Und | R\$ 85,73 | R\$ 514,38 |
| 3.26 | Tangram oval (aluno) | 6 | Und | R\$ 58,94 | R\$ 353,64 |
| 3.27 | Tangram quadrado (aluno) | 6 | Und | R\$ 35,21 | R\$ 211,26 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | |
|------|--|----|-----|--------------|--------------|
| 3.28 | Tangram quadrado (professor) | 1 | Und | R\$ 91,83 | R\$ 91,83 |
| 3.29 | Jogo de estratégia | 6 | Und | R\$ 54,54 | R\$ 327,24 |
| 3.30 | Poliminós com Prancha (Tetris) | 6 | Und | R\$ 172,22 | R\$ 1.033,32 |
| 3.31 | Jogando com as 4 Operações | 4 | Und | R\$ 191,36 | R\$ 765,44 |
| 3.32 | Painel de tabuada | 3 | Und | R\$ 229,63 | R\$ 688,89 |
| 3.33 | Kit matemática financeira | 6 | Und | R\$ 166,48 | R\$ 998,88 |
| 3.34 | Aprendendo As Horas | 6 | Und | R\$ 70,33 | R\$ 421,98 |
| 3.35 | Cubo da Soma | 6 | Und | R\$ 100,46 | R\$ 602,76 |
| 3.36 | Ábaco Fechado | 6 | Und | R\$ 86,11 | R\$ 516,66 |
| 3.37 | Conjunto de régua | 6 | Und | R\$ 16,65 | R\$ 99,90 |
| 3.38 | Vamos Contar | 6 | Und | R\$ 86,11 | R\$ 516,66 |
| 3.39 | Ábaco Aberto | 6 | Und | R\$ 55,45 | R\$ 332,70 |
| 3.40 | Sólidos Geométricos | 3 | Und | R\$ 179,83 | R\$ 539,49 |
| 3.41 | Balança de pesos | 1 | Und | R\$ 710,39 | R\$ 710,39 |
| 3.42 | Bloco papel quadriculado | 2 | Und | R\$ 19,80 | R\$ 39,60 |
| 3.43 | Material de Apoio para Aluno em Matemática – Para Ensino Fundamental Anos Iniciais e Finais (1º ao 9º Ano) | 30 | Und | R\$ 189,90 | R\$ 5.697,00 |
| 3.44 | Material de Apoio para o Professor em Matemática – Para Ensino Fundamental Anos Iniciais e Finais (1º ao 9º Ano) | 1 | Und | R\$ 189,90 | R\$ 189,90 |
| 3.45 | Fichário de Atividades de Matemática para Para Ensino Fundamental Anos Iniciais e Finais (1º ao 9º Ano) | 1 | Und | R\$ 472,00 | R\$ 472,00 |
| 3.46 | Conjunto portátil de experiências investigativas | 1 | Und | R\$ 7.185,00 | R\$ 7.185,00 |
| 3.47 | Conjunto de recursos digitais | 1 | Und | R\$ 6.262,00 | R\$ 6.262,00 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

| | | | | | | | |
|--|--|------|--|---|-----|-----------------|----------------------|
| | | 3.48 | Acompanhamento, Assessoria Pedagógica e Formação para Educadores, | 1 | Und | R\$ 6.775,00 | R\$ 6.775,00 |
| ITEM 03 - VALOR TOTAL 1 KIT | | | | | | | R\$ 49.096,70 |
| VALOR TOTAL 23 KITS: R\$ 1.129.224,10 (um milhão cento e vinte e nove mil duzentos e vinte e quatro reais e dez centavos) | | | | | | | |

VALOR TOTAL GERAL: R\$ 2.747.190,10 (dois milhões setecentos e quarenta e sete mil cento e noventa reais e dez centavos)

Lagoa Santa, de junho de 2022.

Nila Alves Rezende
Secretária Municipal de Educação

HOMOLOGACAO pdf

Código do documento 6305374e-1665-46a6-b61e-9d7f77b6d2bd



Assinaturas



Nila Alves de Rezende
nilarezende@lagoasanta.mg.gov.br
Assinou

Nila Alves de Rezende



Déa Júnia Santos do Nascimento
deanascimento@lagoasanta.mg.gov.br
Aprovou

Déa Júnia Santos do Nascimento

Eventos do documento

27 Jun 2022, 15:51:08

Documento 6305374e-1665-46a6-b61e-9d7f77b6d2bd **criado** por DÉA JÚNIA SANTOS DO NASCIMENTO (3651637b-13ff-4840-b747-22871c9439e4). Email:deanascimento@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2022-06-27T15:51:08-03:00

27 Jun 2022, 15:54:28

Assinaturas **iniciadas** por DÉA JÚNIA SANTOS DO NASCIMENTO (3651637b-13ff-4840-b747-22871c9439e4). Email: deanascimento@lagoasanta.mg.gov.br. - DATE_ATOM: 2022-06-27T15:54:28-03:00

27 Jun 2022, 16:26:31

O signatário **ilcelacerda@lagoasanta.mg.gov.br DELEGOU** a assinatura para **nilarezende@lagoasanta.mg.gov.br** - DATE_ATOM: 2022-06-27T16:26:31-03:00

27 Jun 2022, 16:27:45

NILA ALVES DE REZENDE **Assinou** (e947c7f3-3856-4d3e-8ec3-2a47f8e632b1) - Email: nilarezende@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta: 44450) - Documento de identificação informado: 316.278.976-15 - DATE_ATOM: 2022-06-27T16:27:45-03:00

28 Jun 2022, 10:55:33

DÉA JÚNIA SANTOS DO NASCIMENTO **Aprovou** (3651637b-13ff-4840-b747-22871c9439e4) - Email: deanascimento@lagoasanta.mg.gov.br - IP: 187.86.249.108 (187-86-249-108.vespanet.com.br porta: 31380) - Documento de identificação informado: 106.025.866-82 - DATE_ATOM: 2022-06-28T10:55:33-03:00

Hash do documento original



(SHA256):9c83ad783433e1d76d60a09a949b1aaf51ce62351538b5ef4829cdf02d1611f0

(SHA512):733f01c1ff88280512869e09629b6e6c4f8a02db6f52911c382c4e64e7eb693d67960628fea977cdc30e233f6e7bf1c34dcc674e71c6f94685481ef7ab4e2e18

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign