

Of. N° 56/2017 – COADM/SME

Sobral, 12 de Abril de 2017

Sr. Secretário,

Cumprimentando-o cordialmente, venho através deste, solicitar autorização para adesão a ata 002/2016 SEDUC – CE (LABORATÓRIO DE FÍSICA), nas quantidades e especificações constantes em anexo.

Certo de contar com sua colaboração, desejo votos de estima e considerações.

Atenciosamente,


KENNEDY KLAUS DE SOUSA ALBUQUERQUE
Gerente – Coordenação Administrativa/SME

Ilmo. Sr.
Francisco Herbert Lima Vasconcelos
Secretário de Educação
Sobral - CE

ITENS DO LABORATÓRIO DE FÍSICA



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SOBRAL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA



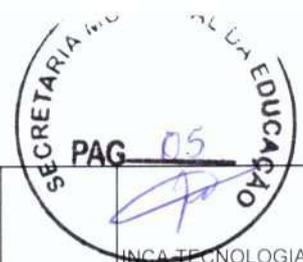
Código do Item	Cod. Pregão	Especificação do Item	Marca	Qtd. Fornecedor	Preço Unitário	Fornecedor
00005796-7	21	KIT DE PRIMEIRO SOCORRO, , CONTENDO 2 FITAS ADESIVAS, 10 GAZES, 12 BANDAGENS, 2 POMADAS ANTIBIÓTICA, 5 PARES DE LUVA, 5 ENVELOPES DE PARACETAMOL, 2 SOLUÇÕES FISIOLÓGICAS, 1 EMB. DE. ÁLCOOL 70%, 2 PINÇAS, 2 POMADAS P/ QUEIMADURA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	SANIMED	10	168,98	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00009923-6	32	BINÓCULOS, REVESTIMENTO EMBORRACHADO, , , , ZOOM, AJUSTE DE FOCO CENTRAL, COLIMADO, CORREÇÃO DE DIOPTRIA DO LADO DIREITO, SISTEMA TIPO PORRO DE 4 PRISMAS , ACOMPANHA ESTOJO PROTETOR, PROTETOR PARA LENTES, ALÇA PARA TRANSPORTE E ADAPTADOR PARA TRIPÉ - UNIDADE - 1 - UNIDADE	KINGSTIC	30	230	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00016863-7	31	LUNETAS, , REFRATORA, MAGNIFICAÇÃO DE 30 A 90X, PERMITE O USO DE QUALQUER TRIPÉ 1/4 UNIVERSAL , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	KINGSTIC	10	630	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00032247-4	35	EQUIPAMENTO , ESTRUTURA PLASTICO ABS , , , , LOGGER, COLETA DE DADOS PARA BIOLOGIA , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	SWR	10	5870	CENTRAL DO SABER SOLUÇÕES PEDAGOGICAS E TECNOLOGICAS LTDA EPP
00035367-1	7	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, EQUIPAMENTO PARA ESTUDO DOS MOVIMENTOS , , , , , EXPLORAÇÃO DOS CONCEITOS E FENÔMENOS RELACIONADOS AOS TEMAS: MOVIMENTO, REPOUSO E VELOCIDADE/ MOVIMENTO UNIFORME E UNIFORMEMENTE VARIADO , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	866	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00035369-8	8	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, CONJUNTO QUEDA LIVRE , , , , , COMPOSTO POR UM EQUIPAMENTO DESTINADO AO ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS DO MOVIMENTO VERTICAL DESCENDENTE , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	1027	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00050938-0	10	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, CONJUNTO DINÂMICA , CONFECCIONADO EM AÇO, ALUMÍNIO, LATÃO, NYLON, PAI E CHUMBALLOY , DIMENSÕES DA BASE: 65 - 80 X 45 - 70 X 5 - 15 CM , , , PLANO INCLINADO C/ ESCALA MILIMETRADA, INDICADOR DE ÂNGULOS DE 0 A 45°, SISTEMA DE ELEVAÇÃO POR FUSO, CONJUNTO COM TRILHO DUPLO ARTICULÁVEL E CABECEIRA PARA ENGATE RÁPIDO , CARRINHO PARA TRILHO DUPLO COM INDICADORES DAS FORÇAS NORMAL, TENSÃO E COMPONENTE DO PESO NO EIXO X, 1 PLATAFORMA AUXILIAR PARA ATRITO, COM ENGATE RÁPIDO, 1 CONJUNTO MASSAS DE 0,5 N ACOPLÁVEIS , 1 GANCHO LASTRO, 1 CORPO DE PROVA DE ALUMÍNIO E DINAMÔMETRO DE 2 N COM PRECISÃO DE 0,02 N, AJUSTE CORREDIÇÃO DE ZERAMENTO E ESCALA MILIMETRADA DE 100 MM PARA FORÇAS DE TRAÇÃO EM QUALQUER DIREÇÃO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	795	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00050941-4	9	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, CONJUNTO PARA AVALIAÇÃO DE FORÇAS, DESTINADO À MEDIDA DE FORÇAS DE TRAÇÃO, EM QUALQUER DIREÇÃO, COM ESCALA EM N OUGF , , , , , CAPACIDADE DE 2 N E 5N, CAPA DE ALUMÍNIO DESLIZANTE SOBRE O SUPORTE PRINCIPAL, GANCHO INFERIOR DE LATÃO, ALÇA FIXADORA SUPERIOR EM AÇO , AJUSTE CORREDIÇÃO DE ZERAMENTO E ESCALA DE 100 DIVISÕES COINCIDENTES COM A MILIMETRADA , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	325	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME



00050942-1	2	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, CONJUNTO DE MOVIMENTO PERIÓDICO , , , , , COMPOSTO POR MAIS DE 2 PÊNULOS , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10		INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00050944-6	19	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, CONJUNTO SUPORTE UNIVERSAL , , , , , COMPOSTO POR: 1 BASE METÁLICA RETANGULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADA DE DOIS REBORDOS MAIORES EM ÂNGULO DE 45°, APRESENTANDO DOIS FUROS QUE PERMITAM FIXAR A HASTE , 1 BASTÃO METÁLICO CILÍNDRICO MACIÇO, C/ REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, ROSCA EM UMA EXTREMIDADE PARA FIXAR NAS PERFURAÇÕES DA BASE; 1 MUFA METÁLICA DUPLA , 1 PINÇA METÁLICA SEM MUFA; 1 ARGOLA METÁLICA SEM MUFA; 5 TELAS METÁLICAS QUADRADAS DE 100 A 140 MM COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO; 4 BASTÕES EM AÇO COM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	3S	20	72,1	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00052712-6	33	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, KIT PARA ROBÓTICA EDUCACIONAL, PARA CONSTRUÇÃO DE ROBÔS, MAQUETES E OBJETOS AUTOMATIZADOS , , , KIT INCLUI HARDWARE (INTERFACE, SENSORES E MOTORES), SOFTWARE E MATERIAL DIDÁTICO , , CONSTITUÍDO POR: INTERFACE PARA ROBÔS FIXOS, INTERFACE PARA ROBÔS MÓVEIS, 7 SERVOMOTORES, 3 SENSORES DE TOQUE, 1 SENSOR DE LIMINOSIDADE , 2 CABOS DE COMUNICAÇÃO (SERIAL E USB), 2 FONTES DE ALIMENTAÇÃO (220 VOLTS, 1 AMPERE, SAÍDA 9 VOLTS), 6 PILHAS RECARREGÁVEIS E 3 SENSORES INFRAVERMELHO , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	ABILIX	20	9200	CENTRAL DO SABER SOLUÇÕES PEDAGOGICAS E TECNOLOGICAS LTDA EPP
00063617-3	20	BICO DE GÁS, PARA USO COM REFIL, DOTADO DE VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO E ESPALHADOR DE CHAMA, COM ESTRUTURA APRESENTANDO QUATRO APOIOS PARA SUPORTAR RECIPIENTES , LARGURA 05 A 20 CM, ALTURA 10 A 25 CM. ACOMPANHA REFIL (4) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	JUXIN	40	66,46	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067552-6	1	LABORATORIO DE MATEMATICA, ARMÁRIO, ACOMODAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO , AÇO SAE 1020, TRATAMENTO ANTI CORROSIVO PELO SISTEMA EPÓXI PÓ ELETROSTÁTICO , DIMENSÕES: 950 - 1050 X 400 - 600 X 1700 - 2000 MM - UNIDADE - 1 - UNIDADE	TUBOMED	10	810,8	IDR COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO LTDA - ME
00067638-0	18	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO DISCO DE NEWTON , CONFECCIONADO EM AÇO E PLÁSTICO, DIVERSOS SETORES COLORIDOS COM 07 CORES , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	3S	20	630	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067664-4	25	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO DE IMÃS, VERIFICAÇÃO DO FENOMENO DE ATRAÇÃO E REPULSÃO MAGNÉTICA , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	IMAG	10	5,4	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067665-4	26	PAQUIMETRO, PLÁSTICO , TIPO DIDÁTICO , 1,5 X 22 CM - UNIDADE - 1 - UNIDADE	NINGBO	50	6,35	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067671-9	27	TRENA , ELETRÔNICA, LASER PORTÁTIL, SENSOR DE INCLINAÇÃO INTEGRADO DE 360 GRAUS , MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA DE ATÉ 200 METROS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	NINGBO	10	3045	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067672-9	28	MULTIMETRO , , DIGITAL , FAIXA DE TENSÃO cc: 1000 v, FAIXA DE TENSÃO ca: 750 v, FAIXA CORRENTE cc: 20 a , FAIXA CORRENTE ca: 20 a, FAIXA RESISTENCIA: 20mohm, FAIXA CAPACITÂNCIA: 200mf, FAIXA INDUTÂNCIA: n/d, FAIXA FREQUENCIA: 50-60 hz, FAIXA TEMPERATURA: 40 A 750°C , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	NINGBO	40	42,35	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067673-9	29	TELESCÓPIO, PARA ASTRONOMIA EDUCACIONAL , DIÂMETRO: D=150MM, DISTANCIA FOCAL: F=750MM, F=1400MM, MAGNIFICAÇÃO: 30 X; 115 X; 56 X; 215 X; OCULAR: 6,5MM E 25MM , MONTAGEM : ET-8 EQUATORIAL; TRIPÉ: ALUMINIO; ACESSÓRIOS: FILTRO LUNAR (31,75MM) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	NINGBO	10	1100	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP



00067674-9	30	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO PLANETÁRIO, MODELO DE REPRESENTAÇÃO DO SISTEMA SOLAR , CONFECCIONADO EM MADEIRA, PLÁSTICO E ENGRENAGENS METÁLICAS , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	CMC	10		EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067675-9	11	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO DE ESTÁTICA, DESTINADO PARA VERIFICAÇÃO EXPERIMENTAL DOS PROCESSOS DE COMPOSIÇÃO E DECOMPOSIÇÃO DE FORÇAS , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	780	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00067676-9	12	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO COLCHÃO DE AR SUPERFICIAL, DESTINADO AO ESTUDO DE MOVIMENTOS BIDIMENSIONAIS , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	2050	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00067678-9	17	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, CONJUNTO DE FENÔMENOS ÓPTICOS , , , , , ESTUDO DOS FENÔMENOS RELATIVOS AOS PROCESSOS FÍSICOS COMUNS A FORMAÇÃO DE IMAGENS ATRAVÉS DE: ESPELHOS PLANOS ÚNICOS OU ASSOCIADOS , ESFÉRICOS (1 CONCAVO, 1 CONVEXO), LENTES ESFÉRICAS (1 BICONVEXA, 1 BICÔNCAVA) COM POSSIBILIDADE DE DETERMINAÇÃO DA DISTÂNCIA FOCAL DALENTE BICONVEXA , PERMITIR O ESTUDO DA TRAJETÓRIA DE FEIXES LUMINOSOS NA: REFLEXÃO, REFRAÇÃO, DECOMPOSIÇÃO DA LUZE ECLIPSE - UNIDADE - 1 - UNIDADE	3S	10	1360	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067679-9	13	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO DE RESSONÂNCIA SONORA, DESTINADO A SIMULAÇÕES PRÁTICAS, OBSERVAÇÕES, INVESTIGAÇÃO E COMPARAÇÃO À PROPAGAÇÃO DO SOM EM DIFERENTES MEIOS , , , , , COMPOSTO POR: CONJUNTO DE DIAPASÕES REMOVÍVEL COM MARTELO DE BORRACHA E CAIXA DE RESSONÂNCIA FABRICADA EM MADEIRA COM PÉS ANTIDERRAPANTES , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	3S	10	210	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067680-3	34	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO PARA ESTUDO DA DILATAÇÃO LINEAR , , , COMPONENTES: 02 CALORÍMETROS, 01 ANEL GRAVESANDE, 01 DILATÔMETRO LINEAR , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	550	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00067681-3	3	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO EQUIPAMENTO FORÇA CENTRÍPETA, DESTINADO AO ESTUDO DA FORÇA CENTRÍPETA EM FUNÇÃO DO RAIO, FUNÇÃO DA MASSA, FUNÇÃO DO PERÍODO , BASE METÁLICA, DISPOSITIVO MANUAL DA ACELERAÇÃO, DOTADA DE 02 PLATAFORMAS GIRATORIAS COM SUPORTES PARA FIXAÇÃO , , , , , CRONOMETRO MANUAL, CORREIA DE BORRACHA, LOCAL PARA ARMAZENAGEM DAS ESFERAS , 03 ESFERAS METÁLICAS , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	835	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00067682-3	4	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO DE MECÂNICA , , , COMPONENTES: 06 CONJUNTOS DE MASSA AFERIDA, 04 DINAMOMETROS TUBULARES DE PRECISÃO 2N , , , 04 DINAMOMETROS TUBULARES DE PRECISÃO 5N , 04 DINAMOMETROS TUBULARES DE PRECISÃO 10N , 04 CONJUNTOS DE ROLDANAS, 12 CONJUNTOS DE CORPOS DE PROVAS DE AÇO, ALUMÍNIO, COBRE EM FORMATO CILÍNDRICO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	547	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00067683-3	6	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO EQUIPAMENTO PARA LANÇAMENTOS, ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE UM CORPO EM SITUAÇÃO DE LANÇAMENTO, RELACIONADO A(O): TRAJETÓRIA SOB DIFERENTES CONDIÇÕES INICIAIS DE VELOCIDADE, MAPEAMENTO DAS TRAJETÓRIAS PERCORRIDAS PELO CORPO , , , RELAÇÃO ENTRE A TRAJETÓRIA E O ÂNGULO DE INCLINAÇÃO, CÁLCULO DA VELOCIDADE INICIAL , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	490	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME



00067684-3	16	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO DE ELETRONICA, KIT DE INTRODUÇÃO À ELETRONICA , , , PEÇAS PARA A CONSTRUÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE MODELOS ELETROMECANICOS E COM AUTOMAÇÃO, POSSIBILITANDO A APRENDIZAGEM DE CONCEITOS BÁSICOS DE ELETRONICA , INCLUI UMA INTERFACE PRE-PROGRAMADA E MAIS DE 200 PEÇAS , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	EDUTEC	20	965	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00067686-3	15	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO MÁQUINA DE WIMSHURST, ACIONAMENTO MANUAL PARA ESTUDO DOS FENOMENOS ELETROSTÁTICOS , MATERIAL RESISTENTE PARA INSERÇÃO DE EIXOS FIXADOS A UMA MANIVELA, TENDO EM SUA PARTE SUPERIOR UM EIXO PARA FIXAÇÃO DE DISCOS EM MATERIAL ACRILICO RESISTENTE , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	970	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00067688-3	14	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO FENOMENO REFLEXIVO, DESTINADO AO ESTUDO DE ONDAS MECANICAS UNIDIMENSIONADAS , , , ACOMPANHA FILMAGEM, COM LOCUÇÃO, MOSTRANDO OS FENOMENOS REALIZADOS COM O DISPOSITIVO , CAIXA DE MADEIRA, ALÇA PARA TRANSPORTE , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	3S	10	700	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00083351-0	36	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE BARRAS , PLASTICO INJETADO EM CORES VARIADAS , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	1800	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00083352-0	37	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE BARRAS CURVAS , PLASTICO INJETADO EM UMA OU MAIS CORES , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	850	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00083353-0	38	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE PLACAS , PLASTICO INJETADO EM UMA OU MAIS CORES, FORMATO QUADRADO E RETANGULAR , DIVERSOS TAMANHOS - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	1800	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00083354-0	39	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE CONEXOES , INJETADAS EM PLASTICO, CORES VARIADAS, FORMATO "L", "U" E "V" , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	577	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00083356-0	40	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE QUATRO PARAFUSOS , PLASTICO INJETADO COR PRETA, MACIÇOS, CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTOS CRESCENTES , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	100	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00083357-0	41	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO ESPECIFICO DE QUATRO BARRAS ROSCADAS , PLASTICO INJETADO NA COR PRETA; MACIÇAS, PADRAO 3/8" , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	75	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00083358-0	42	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO PORCAS E BUCHAS , PLASTICO INJETADO, CORES VERDE E AZUL , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	1200	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00083359-0	43	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE COMPONENTES (REBITES) , PLASTICO INJETADO, DIVERSAS CORES , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	460	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00083360-6	44	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE FERRAMENTAS , PLASTICO INJETADO , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	627	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00083361-6	45	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO PNEUS , BORRACHA SINTETICA PRETA, TAMANHOS DIFERENTES, MACIÇOS E FLEXIVEIS, BANDA DE RODAGEM RECURVADA COM SULCOS ALTERNADOS DO CENTRO PARA A LATERAL , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	1080	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00083362-6	46	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE POLIAS , PLASTICO INJETADO EM UMA OU MAIS CORES , TAMANHOS DIFERENTES - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	487	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME



00083363-6	47	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE COMPONENTES (ACESSORIOS) , PLASTICO INJETADO COLORIDO, TRANSLUCIDO , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	2140	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00083364-6	48	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO MATERIAIS COMPLEMENTARES, ELEMENTOS DE ARMAZENAGEM, TRANSPORTE, TRANSMISSAO, FIXACAO E OUTRAS FUNCIONALIDADES , , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	2599	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
00083365-6	49	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO SUPORTE PRATICO, ORIENTACAO TECNICA E METODOLOGICA , , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	EDUTEC	10	595	INCA TECNOLOGIA DE PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA - ME

JUSTIFICATIVA

A Coordenadoria Administrativa da Secretaria Municipal da Educação, vem, com respeito e acatamento devidos, à ilustre presença de Vossa Excelência, justificar a solicitação de Adesão a Ata de Registro de Preços Nº 002/2016 - SEDUC, oriundo do Pregão Eletrônico nº 20150008 da Secretaria de Educação do Estado do Ceará, tendo por objeto a Aquisição de Materiais e Equipamentos que compõem o Laboratório de Física, para atender as necessidades da Secretaria Municipal da Educação de Sobral.

Ensina Ronny Charles, na obra “Leis de Licitações Públicas Comentadas” (p. 84, 2011), que o registro de preços é um procedimento permitido pela legislação, de forma a facilitar a atuação da Administração em relação a futuras prestações de serviços e à aquisição gradual de bens. Utilizando esse procedimento, pode-se deflagrar certame licitatório em que o vencedor terá seus preços registrados, para que posteriores necessidades de obtenção dos bens e serviços sejam dirigidas diretamente a ele, de acordo com os preços aferidos e de modo proporcional à demanda da Administração.

Tal contratação tem por finalidade adquirir os referidos materiais para a inauguração de novas escolas municipais, com a devida qualidade nas atividades escolares, considerando ainda a inegável relevância desses materiais, é que surge a necessidade da adesão da Ata de Registro de Preços, tornando, assim, de suma importância a aquisição de tais equipamentos. Caso contrário, a sua falta poderá implicar na ineficiência dos programas e metas escolares objetivadas.

Importante destacar que os preços registrados pelas empresas detentoras da Ata em epígrafe são viáveis para a Administração, conforme propostas comerciais acostados aos autos, comprovando, assim, a vantagem em realizar a referida adesão.

Diante do exposto, solicitamos as medidas processuais cabíveis a fim de cumprir o feito, visando à contratação de empresa especializada para o objeto em evidência.

Atenciosamente,


KENNEDY KLAUS DE SOUSA ALBUQUERQUE
Gerente – Coordenação Administrativa/SME



Ofício nº 219 /2017 - SME

Sobral, 12 de Abril de 2017

A Vossa Senhoria a Senhora

MARIA ROZIRENE SOLON GOMES

Orientadora da CEGEM – SEDUC/CE

Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima, s/n - Cambéba - Fortaleza – Ceará

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2016 – SEDUC/CE

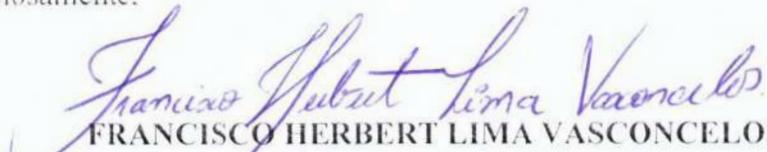
Senhora-Orientadora,

Cumprimentando-a cordialmente, venho através deste, consultar V.S. sobre a possibilidade de adesão a Ata de Registro de Preços nº 002/2016 – SEDUC/CE, que tem por objeto o “Registro de preço para futuras e eventuais aquisições de materiais e equipamentos, que compõem o **Laboratório de Física**, cujas especificações e quantitativos encontram-se detalhados no Anexo I – Termo de Referência do Edital de Pregão Eletrônico nº 20150008”, conforme especificações e quantitativos constantes em anexo.

Solicitamos, ainda, uma vez atendido o pleito em tela, que nos encaminhe o ofício de autorização.

Sem mais para o momento, reiteramos nossos protestos de apreço e estima.

Atenciosamente,


FRANCISCO HERBERT LIMA VASCONCELOS
Secretário Municipal da Educação





ATA N° 002/2016 - SEDUC/CE		
Código do Item	Especificação do Item	QTD. REQUERIDA
00005796-7	KIT DE PRIMEIRO SOCORRO, CONTENDO 2 FITAS ADESIVAS, 10 GAZES, 12 BANDAGENS, 2 POMADAS ANTIBIÓTICA, 5 PARES DE LUVA, 5 ENVELOPES DE PARACETAMOL, 2 SOLUÇÕES FISIOLÓGICAS, 1 EMB. DE ÁLCOOL 70%, 2 PINÇAS, 2 POMADAS P/ QUEIMADURA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00009923-6	BINÓCULOS, REVESTIMENTO EMBORRACHADO, ZOOM, AJUSTE DE FOCO CENTRAL, COLIMADO, CORREÇÃO DE DIOPTRIA DO LADO DIREITO, SISTEMA TIPO PORRO DE 4 PRISMAS, ACOMPANHA ESTOJO PROTETOR, PROTETOR PARA LENTES, ALÇA PARA TRANSPORTE E ADAPTADOR PARA TRIPÉ - UNIDADE - 1 - UNIDADE	30
00016863-7	LUNETAS, REFRACTORA, MAGNIFICAÇÃO DE 30 A 90X, PERMITE O USO DE QUALQUER TRIPÉ 1/4 UNIVERSAL, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00032247-4	EQUIPAMENTO, ESTRUTURA PLASTICO ABS, LOGGER, COLETA DE DADOS PARA BIOLOGIA, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00035367-1	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, EQUIPAMENTO PARA ESTUDO DOS MOVIMENTOS, EXPLORAÇÃO DOS CONCEITOS E FENÔMENOS RELACIONADOS AOS TEMAS: MOVIMENTO, REPOUSO E VELOCIDADE/ MOVIMENTO UNIFORME E UNIFORMEMENTE VARIADO, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00035369-8	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, CONJUNTO QUEDA LIVRE, COMPOSTO POR UM EQUIPAMENTO DESTINADO AO ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS DO MOVIMENTO VERTICAL DESCENDENTE, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00050938-0	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, CONJUNTO DINÂMICA, CONFECCIONADO EM AÇO, ALUMÍNIO, LATÃO, NYLON, PAI E CHUMBALLOY, DIMENSÕES DA BASE: 65 - 80 X 45 - 70 X 5 - 15 CM, PLANO INCLINADO C/ ESCALA MILIMETRADA, INDICADOR DE ÂNGULOS DE 0 A 45°, SISTEMA DE ELEVAÇÃO POR FUSO, CONJUNTO COM TRILHO DUPLO ARTICULÁVEL E CABECEIRA PARA ENGATE RÁPIDO, CARRINHO PARA TRILHO DUPLO COM INDICADORES DAS FORÇAS NORMAL, TENSÃO E COMPONENTE DO PESO NO EIXO X, 1 PLATAFORMA AUXILIAR PARA ATRITO, COM ENGATE RÁPIDO, 1 CONJUNTO MASSAS DE 0.5 N ACOPLÁVEIS, 1 GANCHO LASTRO, 1 CORPO DE PROVA DE ALUMINIO E DINAMÔMETRO DE 2 N COM PRECISÃO DE 0,02 N, AJUSTE CORREDIÇÃO DE ZERAMENTO E ESCALA MILIMETRADA DE 100 MM PARA FORÇAS DE TRAÇÃO EM QUALQUER DIREÇÃO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00050941-4	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, CONJUNTO PARA AVALIAÇÃO DE FORÇAS, DESTINADO À MEDIDA DE FORÇAS DE TRAÇÃO, EM QUALQUER DIREÇÃO, COM ESCALA EM N OU GF, CAPACIDADE 2 N E 5N, CAPA DE ALUMÍNIO DESLIZANTE SOBRE O SUPORTE PRINCIPAL, GANCHO INFERIOR DE LATÃO, ALÇA FIXADORA SUPERIOR EM AÇO, AJUSTE CORREDIÇÃO DE ZERAMENTO E ESCALA DE 100 DIVISÕES COINCIDENTES COM A MILIMETRADA, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10



00050942-1	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, CONJUNTO DE MOVIMENTO PERIÓDICO , COMPOSTO POR MAIS DE 2 PÊNULOS . . . - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00050944-6	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, CONJUNTO SUPORTE UNIVERSAL , COMPOSTO POR 1 BASE METÁLICA RETANGULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADA DE DOIS REBORDOS MAIORES EM ÂNGULO DE 45°, APRESENTANDO DOIS FUROS QUE PERMITAM FIXAR A HASTE , 1 BASTÃO METÁLICO CILÍNDRICO MACIÇO, C/ REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, ROSCA EM UMA EXTREMIDADE PARA FIXAR NAS PERFURAÇÕES DA BASE; 1 MUFA METÁLICA DUPLA , 1 PINÇA METÁLICA SEM MUFA; 1 ARGOLA METÁLICA SEM MUFA; 5 TELAS METÁLICAS QUADRADAS DE 100 A 140 MM COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO; 4 BASTÕES EM AÇO COM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	20
00052712-6	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, KIT PARA ROBÓTICA EDUCACIONAL, PARA CONSTRUÇÃO DE ROBÔS, MAQUETES E OBJETOS AUTOMATIZADOS . . . KIT INCLUI HARDWARE (INTERFACE, SENSORES E MOTORES), SOFTWARE E MATERIAL DIDÁTICO . . . CONSTITUÍDO POR: INTERFACE PARA ROBÔS FIXOS, INTERFACE PARA ROBÔS MÓVEIS, 7 SERVOMOTORES, 3 SENSORES DE TOQUE, 1 SENSOR DE LUMINOSIDADE , 2 CABOS DE COMUNICAÇÃO (SERIAL E USB), 2 FONTES DE ALIMENTAÇÃO (220 VOLTS, 1 AMPERE, SAÍDA 9 VOLTS), 6 PILHAS RECARREGÁVEIS E 3 SENSORES INFRAVERMELHO , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	20
00063617-3	BICO DE GÁS, PARA USO COM REFIL, DOTADO DE VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO E ESPALHADOR DE CHAMA, COM ESTRUTURA APRESENTANDO QUATRO APOIOS PARA SUPORTAR RECIPIENTES , LARGURA 05 A 20 CM, ALTURA 10 A 25 CM, ACOMPANHA REFIL (4) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	40
00067552-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, ARMÁRIO, ACOMODAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DO LABORATÓRIO , AÇO SAE 1020, TRATAMENTO ANTI CORROSIVO PELO SISTEMA EPOXI PÓ ELETROSTÁTICO , DIMENSÕES: 950 - 1050 X 400 - 600 X 1700 - 2000 MM - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067638-0	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, TIPO DISCO DE NEWTON , CONFECCIONADO EM AÇO E PLÁSTICO, DIVERSOS SETORES COLORIDOS COM 07 CORES - UNIDADE - 1 - UNIDADE	20
00067664-4	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, TIPO CONJUNTO DE IMÃS, VERIFICAÇÃO DO FENOMENO DE ATRAÇÃO E REPULSÃO MAGNÉTICA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067665-4	PAQUIMETRO, PLÁSTICO , TIPO DIDÁTICO , 1,5 X 22 CM - UNIDADE - 1 - UNIDADE	50
00067671-9	TRENA , ELETRÔNICA, LASER PORTÁTIL, SENSOR DE INCLINAÇÃO INTEGRADO DE 360 GRAUS , MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA DE ATÉ 200 METROS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10



00067672-9	MULTIMETRO, , DIGITAL , FAIXA DE TENSÃO cc: 1000 v, FAIXA DE TENSÃO ca: 750 v, FAIXA CORRENTE cc: 20 a , FAIXA CORRENTE ca: 20 a, FAIXA RESISTENCIA: 20mohm, FAIXA CAPACITÂNCIA: 200m f, FAIXA INDUTÂNCIA: n/d, FAIXA FREQUENCIA: 50-60 hz, FAIXA TEMPERATURA: 40 A 750°c , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	40
00067673-9	TELESCÓPIO, PARA ASTRONOMIA EDUCACIONAL , DIÂMETRO: D=150MM, DISTANCIA FOCAL: F=750MM, F=1400MM, MAGNIFICAÇÃO: 30 X, 115 X, 56 X, 215 X, OCULAR: 6.5MM E 25MM , MONTAGEM - ET-8 EQUATORIAL; TRIPÉ: ALUMINIO; ACESSÓRIOS: FILTRO LUNAR (31,75MM) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067674-9	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO PLANETÁRIO, MODELO DE REPRESENTAÇÃO DO SISTEMA SOLAR , CONFECCIONADO EM MADEIRA, PLÁSTICO E ENGRENAGENS METÁLICAS , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067675-9	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO DE ESTATICA, DESTINADO PARA VERIFICACAO EXPERIMENTAL DOS PROCESSOS DE COMPOSICAO E DECOMPOSICAO DE FORCAS , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067676-9	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO COLCHÃO DE AR SUPERFICIAL, DESTINADO AO ESTUDO DE MOVIMENTOS BIDIMENSIONAIS , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067678-9	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, CONJUNTO DE FENOMENOS ÓTICOS , ESTUDO DOS FENOMENOS RELATIVOS AOS PROCESSOS FISICOS COMUNS A FORMAÇÃO DE IMAGENS ATRAVES DE ESPELHOS PLANOS ÚNICOS OU ASSOCIADOS , ESFÉRICOS (1 CONCAVO, 1 CONVEXO), LENTES ESFÉRICAS (1 BICONVEXA, 1 BICÔNCAVA) COM POSSIBILIDADE DE DETERMINAÇÃO DA DISTÂNCIA FOCAL DA LENTE BICONVEXA , PERMITIR O ESTUDO DA TRAJETÓRIA DE FEIXES LUMINOSOS NA: REFLEXÃO, REFRAÇÃO, DECOMPOSIÇÃO DA LUZ E ECLIPSE - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067679-9	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO DE RESSONÂNCIA SONORA, DESTINADO A SIMULAÇÕES PRÁTICA, OBSERVAÇÕES, INVESTIGAÇÃO E COMPARAÇÃO À PROPAGAÇÃO DO SOM EM DIFERENTES MEIOS , COMPOSTO POR: CONJUNTO DE DIAPASÕES REMOVIVEL COM MARTELO DE BORRACHA E CAIXA DE RESSONÂNCIA FABRICADA EM MADEIRA COM PÉS ANTIDERRAPANTES . . - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067680-3	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO PARA ESTUDO DA DILATAÇÃO LINEAR , . . . COMPONENTES: 02 CALORÍMETROS, 01 ANEL GRAVESANDE, 01 DILATÔMETRO LINEAR , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067681-3	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO EQUIPAMENTO FORÇA CENTRÍPETA, DESTINADO AO ESTUDO DA FORÇA CENTRÍPETA EM FUNÇÃO DO RAIO, FUNÇÃO DA MASSA, FUNÇÃO DO PERIODO , BASE METÁLICA, DISPOSITIVO MANUAL DA ACELERAÇÃO, DOTADA DE 02 PLATAFORMAS GIRATORIAS COM SUPORTES PARA FIXAÇÃO , CRONOMETRO MANUAL, CORREIA DE BORRACHA, LOCAL PARA ARMAZENAGEM DAS ESFERAS , 03 ESFERAS METÁLICAS , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10



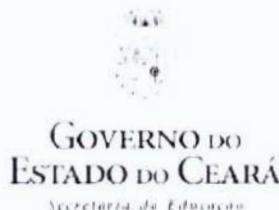


00067682-3	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO DE MECANICA , , , COMPONENTES: 06 CONJUNTOS DE MASSA AFERIDA, 04 DINAMOMETROS TUBULARES DE PRECISÃO 2N , , , 04 DINAMOMETROS TUBULARES DE PRECISÃO 5N , , 04 DINAMOMETROS TUBULARES DE PRECISÃO 10N , 04 CONJUNTOS DE ROLDANAS, 12 CONJUNTOS DE CORPOS DE PROVAS DE AÇO, ALUMINIO, COBRE EM FORMATO CILINDRICO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067683-3	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO EQUIPAMENTO PARA LANÇAMENTOS, ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE UM CORPO EM SITUAÇÃO DE LANÇAMENTO, RELACIONADO A(O) TRAJETÓRIA SOB DIFERENTES CONDIÇÕES INICIAIS DE VELOCIDADE, MAPEAMENTO DAS TRAJETÓRIAS PERCORRIDAS PELO CORPO , , , RELAÇÃO ENTRE A TRAJETÓRIA E O ÂNGULO DE INCLINAÇÃO, CÁLCULO DA VELOCIDADE INICIAL , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067684-3	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO DE ELETRONICA, KIT DE INTRODUÇÃO À ELETRONICA , , , PEÇAS PARA A CONSTRUÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE MODELOS ELETROMECHANICOS E COM AUTOMAÇÃO, POSSIBILITANDO A APRENDIZAGEM DE CONCEITOS BÁSICOS DE ELETRONICA , INCLUI UMA INTERFACE PRE-PROGRAMADA E MAIS DE 200 PEÇAS , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	20
00067686-3	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO MÁQUINA DE WIMSHURST, ACIONAMENTO MANUAL PARA ESTUDO DOS FENOMENOS ELETROSTATICOS , MATERIAL RESISTENTE PARA INSERÇÃO DE EIXOS FIXADOS A UMA MANIVELA, TENDO EM SUA PARTE SUPERIOR UM EIXO PARA FIXAÇÃO DE DISCOS EM MATERIAL ACRILICO RESISTENTE , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067688-3	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO FENOMENO REFLEXIVO, DESTINADO AO ESTUDO DE ONDAS MECANICAS UNIDIMENSIONADAS , , , ACOMPANHA FILMAGEM, COM LOCUÇÃO, MOSTRANDO OS FENOMENOS REALIZADOS COM O DISPOSITIVO , CAIXA DE MADEIRA, ALÇA PARA TRANSPORTE , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00083351-0	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE BARRAS , PLASTICO INJETADO EM CORES VARIADAS , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083352-0	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE BARRAS CURVAS , PLASTICO INJETADO EM UMA OU MAIS CORES , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083353-0	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE PLACAS , PLASTICO INJETADO EM UMA OU MAIS CORES. FORMATO QUADRADO E RETANGULAR , DIVERSOS TAMANHOS - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083354-0	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE CONEXOES , INJETADAS EM PLASTICO, CORES VARIADAS, FORMATO "L", "U" E "V" , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083356-0	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE QUATRO PARAFUSOS , PLASTICO INJETADO COR PRETA, MACIÇOS, CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTOS CRESCENTES , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10



00083357-0	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO ESPECIFICO DE QUATRO BARRAS ROSCADAS , PLASTICO INJETADO NA COR PRETA; MACIÇAS, PADRAO 3/8" , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083358-0	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO PORCAS E BUCHAS , PLASTICO INJETADO, CORES VERDE E AZUL , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083359-0	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE COMPONENTES (REBITES) , PLASTICO INJETADO, DIVERSAS CORES , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083360-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE FERRAMENTAS , PLASTICO INJETADO , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083361-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO PNEUS , BORRACHA SINTETICA PRETA, TAMANHOS DIFERENTES, MACIÇOS E FLEXIVEIS, BANDA DE RODAGEM RECURVADA COM SULCOS ALTERNADOS DO CENTRO PARA A LATERAL , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083362-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE POLIAS , PLASTICO INJETADO EM UMA OU MAIS CORES , TAMANHOS DIFERENTES - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083363-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE COMPONENTES (ACESSORIOS) , PLASTICO INJETADO COLORIDO, TRANSLUCIDO , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083364-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO MATERIAIS COMPLEMENTARES, ELEMENTOS DE ARMAZENAGEM, TRANSPORTE, TRANSMISSAO, FIXACAO E OUTRAS FUNCIONALIDADES , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083365-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO SUPORTE PRATICO, ORIENTACAO TECNICA E METODOLOGICA , - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10





**Coordenadoria de Educação Profissional
Célula de Gestão de Materiais - CEGEM**

Of. N° 113/2017 – COEDP

Fortaleza, 18 de Abril de 2017

De: Maria Rozirene Solon Gomes

Orientadora da CEGEM - Gestora de Ata de Registro de Preço - SIEDUC

Para: Francisco Herbert Lima Vasconcelos

Secretário Municipal da Educação-SME Sobral

Assunto: Resposta aos ofícios N° 218 e 219/2017 SME

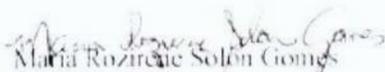
Ilmo. Senhor Diretor,

Em resposta ao ofício de N° 218 e 219/2017 da Secretaria Municipal da Educação de Sobral, datados de 12 de Abril de 2017, informamos que as Atas de Registro de Preços n° 002/2016 e n° 14/2016 - **laboratório de Física** e laboratório de Química, respectivamente, poderão ser utilizadas por esse órgão na qualidade de "NÃO PARTICIPANTE" observando o parágrafo 2° do Art. 8° do Decreto 3.931 de 19/09/2011 - "Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas."

Informamos que os documentos, como Edital do Pregão Eletrônico, Ata de Registro de Preços, com seu respectivo anexo, Diário de Publicação da ARP encontram-se disponíveis no Portal de Compras do Governo do Estado do Ceará Secretaria de Planejamento e Gestão, no site portalecompras.ce.gov.br

Informamos também que a Secretaria da Educação está autorizando a utilização dos itens segundo o quantitativo anexo a este ofício.

Atenciosamente,


Maria Rozirene Solon Gomes

Orientadora da CEGEM - Gestora de Ata de Registro de Preço - SIEDUC

Maria Rozirene Solon Gomes
Orientadora da Célula de Gestão de Materiais
CEGEM/COEDP/SEDUC
Matrícula N° 121245-1-1



ANEXO
Ata Nº 02/2016

CÓD. ITEM	DESCRIÇÃO	Quantidade requerida pelo SME SOBRAL/Cedida pela SEDUC
00005796-7	KIT DE PRIMEIRO SOCORRO, CONTENDO 2 FITAS ADESIVAS, 10 GAZES, 12 BANDAGENS, 2 POMADAS ANTIBIÓTICA, 5 PARES DE LUVA, 5 ENVELOPES DE PARACETAMOL, 2 SOLUÇÕES FISIOLÓGICAS, 1 EMB. DE ALCOOL 70%, 2 PINÇAS, 2 POMADAS P/ QUEIMADURA - UNIDADE - 1 - UNIDADE.	10
00009923-6	BINÓCULOS, REVESTIMENTO EMBORRACHADO, ZOOM, AJUSTE DE FOCO CENTRAL, COLIMADO, CORREÇÃO DE DIOPTRIA DO LADO DIREITO, SISTEMA TIPO PORRO DE 4 PRISMAS, ACOMPANHA ESTOJO PROTETOR, PROTETOR PARA LENTES, ALÇA PARA TRANSPORTE E ADAPTADOR PARA TRÍPE - UNIDADE - 1 - UNIDADE.	30
00016863-7	LUNETAS REFRACTORAS MAGNIFICAÇÃO DE 30 A 90X, PERMITE O USO DE QUALQUER TRÍPE 1/4 UNIVERSAL - UNIDADE - 1 - UNIDADE.	10
00032247-4	EQUIPAMENTO ESTRUTURA PLÁSTICO ABS, TOCCAR COLETA DE DADOS PARA BIOLOGIA - UNIDADE - 1 - UNIDADE.	10
00035367-1	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, EQUIPAMENTO PARA ESTUDO DOS MOVIMENTOS ... EXPLORAÇÃO DOS CONCEITOS E NÔMI NOS RELACIONADOS AOS TEMAS MOVIMENTO, REPOUSO E VELOCIDADE; MOVIMENTO UNIFORME E UNIFORMEMENTE VARIADO - UNIDADE - 1 - UNIDADE.	10
00035369-8	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, CONJUNTO QUEDA LIVRE ... COMPOSTO POR UM EQUIPAMENTO DESTINADO AO ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS DO MOVIMENTO VERTICAL DESCENDENTE - UNIDADE - 1 - UNIDADE.	10
00050938-0	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, CONJUNTO DINÂMICA, CONFECCIONADO EM AÇO, ALUMÍNIO, LATÃO, NYLON, PAPEL CHUMBALOY, DIMENSÕES DA BASE: 65 - 80 X 45 - 70 X 5 - 15 CM, PLANO INCLINADO COM ESCALA MILIMÉTRADA, INDICADOR DE ÂNGULOS DE 0 A 45°, SISTEMA DE FIXAÇÃO POR FUSO, CONJUNTO COM TRILHO DUPLA ARTICULAM E CABECEIRA PARA ENGATE RÁPIDO, CARRINHO PARA TRILHO DUPLA COM INDICADORES DAS FORÇAS NORMAL, TENSÃO E COMPONENTE DO PESO NO EIXO X, 1 PLATAFORMA AUXILIAR PARA ATRITO, COM ENGATE RÁPIDO, 1 CONJUNTO MASSAS DE 0,5 N, ACOPLÁVEIS, 1 GANCHO LASTRO, 1 CORPO DE PROVA DE ALUMÍNIO E DINAMÔMETRO DE 2 N COM PRECISÃO DE 0,02 N, AJUSTE CORREÇÃO DE ZERAMENTO E ESCALA MILIMÉTRADA DE 100 MM PARA FORÇAS DE TRACÇÃO EM QUALQUER DIREÇÃO - UNIDADE - 1 - UNIDADE.	10
00050941-4	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, CONJUNTO PARA AVALIAÇÃO DE FORÇAS, DESTINADO A MEDIDA DE FORÇAS DE TRACÇÃO EM QUALQUER DIREÇÃO, COM ESCALA EM N OU GF, ... CAPACIDADE 2 N E 5N, CAPA DE ALUMÍNIO DESLIZANTE SOBRE O SUPORTE PRINCIPAL, GANCHO INFERIOR DE LATÃO, ALÇA FIXADORA SUPERIOR EM AÇO, AJUSTE CORREÇÃO DE ZERAMENTO E ESCALA DE 100 DIVISÕES COINCIDENTES COM A MILIMÉTRADA - UNIDADE - 1 - UNIDADE.	10
00050942-1	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, CONJUNTO DE MOVIMENTO PERIÓDICO, ... COMPOSTO POR MAIS DE 2 PÊNDULOS - UNIDADE - 1 - UNIDADE.	10
00050944-6	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, CONJUNTO SUPORTE UNIVERSAL, ... COMPOSTO POR 1 BASE METÁLICA RETANGULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADA DE DOIS REBORDOS MAIORES EM ÂNGULO DE 45°, APRESENTANDO DOIS Furos que permitem fixar a haste, 1 BASTÃO METÁLICO CILÍNDRICO MACIÇO COM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, ROSCA EM UMA EXTREMIDADE PARA FIXAR NAS PERFURAÇÕES DA BASE, 1 MUFA METÁLICA DUPLA, 1 PINÇA METÁLICA SEM MUFA, 1 ARGOLA METÁLICA SEM MUFA, 5 TELAS METÁLICAS QUADRADAS DE 100 A 140 MM COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO, 4 BASTÕES EM AÇO COM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO - UNIDADE - 1 - UNIDADE.	20



00052712-6	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, KIT PARA ROBÓTICA EDUCACIONAL PARA CONSTRUÇÃO DE ROBÔS, MAQUINISTAS OBJETOS AUTOMATIZADOS... KIT INCLUI HARDWARE (INTERFACE, SENSORES E MOTORES), SOFTWARE E MATERIAL DIDÁTICO... CONSTITUÍDO POR: INTERFACE PARA ROBÔS FIXOS, INTERFACE PARA ROBÔS MÓVEIS, 7 SERVOMOTORES, 3 SENSORES DE TOQUE, 1 SENSOR DE LUMINOSIDADE, 2 CABOS DE COMUNICAÇÃO (SERIAL E USB), 2 FONTES DE ALIMENTAÇÃO (220 VOLTS, 1 AMPERE, SAÍDA 9 VOLTS), 6 PILHAS RECARREGÁVEIS E 3 SENSORES INFRAVERMELHO. - UNIDADE - 1 - UNIDADE	20
00063617-3	BICO DE GÁS, PARA USO COM REFIL, DOTADO DE VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO E ESPALHADOR DE CHAMA, COM ESTRUTURA APRESENTANDO QUATRO APOIOS PARA SUPORTAR RECIPIENTES, LARGURA 05 A 20 CM, ALTURA 10 A 25 CM. ACOMPANHAR REFIL (4) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	40
00067552-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, ARMÁRIO, ACOMODAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DO LABORATORIO, AÇO SAE 1020, TRATAMENTO ANTI CORROSIVO PELLO SISTEMA EPOXI PÓLIE TROS TÁTICO, DIMENSÕES: 950 X 1050 X 400 - 600 X 1700 - 2000 MM - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067638-0	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, TIPO DISCO DE NEWTON CONFECIONADO EM AÇO E PLÁSTICO, DIVERSOS SETORES COLORIDOS COM 07 CORES... - UNIDADE - 1 - UNIDADE	20
00067664-4	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, TIPO CONJUNTO DE IMÃS, VERIFICAÇÃO DO FENÔMENO DE ATRAÇÃO E REPULSÃO MAGNÉTICA... - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067665-4	PAQUIMETRO, PLÁSTICO, TIPO DIDÁTICO, 1,5 X 22 CM - UNIDADE - 1 - UNIDADE	50
00067671-9	TRIENA, ELETRÔNICA, FÁCIL PORTÁTIL, SENSOR DE INCLINAÇÃO INTEGRADO DE 360 GRAUS, MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA DE ATÉ 200 METROS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067672-9	MULTÍMETRO, DIGITAL, FAIXA DE TENSÃO ca: 1000 v, FAIXA DE TENSÃO ca: 750 v, FAIXA CORRENTE ca: 20 a, FAIXA CORRENTE ca: 20 a, FAIXA RESISTÊNCIA: 20 mohm, FAIXA CAPACITÂNCIA: 2000 µf, FAIXA INDUTÂNCIA: 999 µh, FAIXA FREQUÊNCIA: 50-60 hz, FAIXA TEMPERATURA: 40 A 750°C. - UNIDADE - 1 - UNIDADE	40
00067673-9	TELESCOPIO, PARA ASTRONOMIA EDUCACIONAL - DIÂMETRO D=150MM, DISTÂNCIA FOCAL: F=750MM, F=1400MM, MAGNIFICAÇÃO: 30 X; 115 X; 56 X; 215 X. OCULAR: 8,5MM E 25MM. MONTAGEM: ET-8 EQUATORIAL; TRIPÉ: ALUMÍNIO; ACESSÓRIOS: FILTRO LUNAR (31,75MM). - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067674-9	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, TIPO PLANETÁRIO, MODELO DE REPRESENTAÇÃO DO SISTEMA SOLAR - CONFECIONADO EM MADEIRA, PLÁSTICO E ENROLHADOS METÁLICOS... - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067675-9	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, TIPO CONJUNTO DE FÍSICA, DESTINADO PARA VERIFICAÇÃO EXPERIMENTAL DOS PROCESSOS DE COMPOSIÇÃO E DECOMPOSIÇÃO DE FORÇAS... - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067676-9	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, TIPO COLCHÃO DE AR SUPERFICIAL, DESTINADO AO ESTUDO DE MOVIMENTOS BIDIMENSIONAIS... - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067678-9	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, CONJUNTO DE FENÔMENOS ÓPTICOS... ESTUDO DOS FENÔMENOS RELATIVOS AOS PROCESSOS FÍSICOS COMUNS À FORMAÇÃO DE IMAGENS ATRAVÉS DE LENTES PLANOS ÚNICOS OU ASSOCIADOS, ESFÉRICOS (1 CONCAVO, 1 CONVEXO), LENTES ESFÉRICAS (1 BICONVEXA, 1 BICÔNCAVA) COM POSSIBILIDADE DE DETERMINAÇÃO DA DISTÂNCIA FOCAL DA LENTE BICONVEXA, PERMITIR O ESTUDO DA TRAJETÓRIA DE FEIXES LUMINOSOS NA REFLEXÃO, REFRAÇÃO, DECOMPOSIÇÃO DA LUZ E ECLÍPSIS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10



00067679-0	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, TIPO CONJUNTO DE RESSONÂNCIA SONORA, DESTINADO A SIMULAÇÕES PRÁTICAS, OBSERVAÇÕES, INVESTIGAÇÃO E COMPARAÇÃO A PROPAGAÇÃO DO SOM EM DIFERENTES MEIOS, COMPOSTO POR CONJUNTO DE DIAPASOES RE-MOVÍVEL COM MANTO DE BORRACHA E CAIXA DE RESSONÂNCIA FABRICADA EM MADEIRA COM PÉS ANTI-DERRAPANTES, UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067680-3	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, TIPO CONJUNTO PARA ESTUDO DA DILATAÇÃO LINEAR, COMPONENTES: 02 CALORÍMETROS, 01 ANEL GRAVIL-SANDE, 01 DILATÔMETRO LINEAR, UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067681-3	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, TIPO EQUIPAMENTO FORÇA CENTRÍPETA, DESTINADO AO ESTUDO DA FORÇA CENTRÍPETA EM FUNÇÃO DO RAIO, FUNÇÃO DA MASSA, FUNÇÃO DO PERÍODO, BASE METÁLICA, DISPOSITIVO MANUAL DA ACELERAÇÃO, DOTADA DE 02 PLATAFORMAS GIRATORIAS COM SUPORTES PARA FIXAÇÃO CRONÔMETRO MANUAL, CORREIA DE BORRACHA LOCAL PARA ARMAZENAGEM DAS ESFERAS, 03 ESFERAS METÁLICAS, UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067682-3	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, TIPO CONJUNTO DE MECÂNICA COMPONENTES: 06 CONJUNTOS DE MASSA AFERIDA, 04 DINAMÔMETROS TUBULARES DE PRECISÃO 2N, 04 DINAMÔMETROS TUBULARES DE PRECISÃO 5N, 04 DINAMÔMETROS TUBULARES DE PRECISÃO 10N, 04 CONJUNTOS DE RODANAS, 12 CONJUNTOS DE CORPOS DE PROVAS DE AÇO, ALUMÍNIO, COBRE EM FORMATO CILÍNDRICO, UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067683-3	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, TIPO EQUIPAMENTO PARA LANÇAMENTOS, ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE UM CORPO EM SITUAÇÃO DE LANÇAMENTO, RELACIONADO A(O) TRAJETÓRIA SOB DIFERENTES CONDIÇÕES INICIAIS DE VELOCIDADE, Mapeamento das trajetórias percorridas pelo corpo, relação entre a trajetória e o ângulo de inclinação, cálculo da velocidade inicial, UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067684-3	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, TIPO CONJUNTO DE ELETRÔNICA, KIT DE INTRODUÇÃO À ELETRÔNICA, PEÇAS PARA A CONSTRUÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE MODELOS ELETROMECÂNICOS E COM AUTOMAÇÃO, POSSIBILITANDO A APRENDIZAGEM DE CONCEITOS BÁSICOS DE ELETRÔNICA, INCLUI UMA INTERFAÇE PRÉ-PROGRAMADA E MAIS DE 200 PEÇAS, UNIDADE - 1 - UNIDADE	20
00067686-3	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, TIPO MÁQUINA DE WIMSHURST ACIONAMENTO MANUAL PARA ESTUDO DOS FENÔMENOS ELETROSTÁTICOS, MATERIAL RESISTENTE PARA INSERÇÃO DE EIXOS FIXADOS A UMA MANIVELA, TIPO EM SUA PARTE SUPERIOR UM EIXO PARA FIXAÇÃO DE DISCOS EM MATERIAL ACRÍLICO RESISTENTE, UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00067688-3	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, TIPO FENÔMENO REFLEXIVO DESTINADO AO ESTUDO DE ONDAS MECÂNICAS UNIDIMENSIONADAS ACOMPANHA FILMAGEM COM LOCUÇÃO, MOSTRANDO OS FENÔMENOS REALIZADOS COM O DISPOSITIVO, CAIXA DE MADEIRA ALÇATA PARA TRANSPORTE, UNIDADE - 1 - UNIDADE	10
00083351-0	LABORATORIO DE MATEMATICA CONJUNTO DE BARRAS PLASTICO INJETADO EM CORES VARIADAS, EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083352-0	LABORATORIO DE MATEMATICA CONJUNTO DE BARRAS CURVAS PLASTICO INJETADO EM UMA OU MAIS CORES, EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083353-0	LABORATORIO DE MATEMATICA CONJUNTO DE PLACAS PLASTICO INJETADO EM UMA OU MAIS CORES, FORMATO QUADRADO E RETANGULAR, DIVERSOS TAMAÑOS, EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083354-0	LABORATORIO DE MATEMATICA CONJUNTO DE CONEXOS INJETADAS EM PLASTICO CORES VARIADAS, FORMATO L, U E V, EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083356-0	LABORATORIO DE MATEMATICA CONJUNTO DE QUATRO PARA USOS PLASTICO INJETADO COR PRETA, MACIÇOS, CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTOS CIRCULARES, EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10



00083357-0	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO ESPECIFICO DE QUATRO BARRAS ROSCADAS, PLASTICO INJETADO NA COR PRETA, MACIAS, PADRAO 3/8" . - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083358-0	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO PORCAS E BUCHAS PLASTICO INJETADO CORES VERDE E AZUL . - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083359-0	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE COMPONENTES (REBITES), PLASTICO INJETADO, DIVERSAS CORES . - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083360-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE FERRAMENTAS . PLASTICO INJETADO . - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083361-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO PNEUS, BORRACHA SINTETICA PRETA, TAMANHOS DIFERENTES, MACIOS E FLEXIVEIS, BANDA DE RODAGEM RECURVADA COM SULCOS ALTERNADOS DO CENTRO PARA A LATERAL . - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083362-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE POLIAS, PLASTICO INJETADO EM UMA OU MAIS CORES, TAMANHOS DIFERENTES - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083363-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO DE COMPONENTES (ACESSORIOS), PLASTICO INJETADO COLORIDO, TRANSLUCIDO . - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083364-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO MATERIAIS COMPLEMENTARES, ELEMENTOS DE ARMAZENAGEM, TRANSPORTE, TRANSMISSAO, FIXACAO E OUTRAS FUNCIONALIDADES . - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10
00083365-6	LABORATORIO DE MATEMATICA, CONJUNTO SUPORTE PRATICO, ORIENTACAO TECNICA E METODOLOGICA . - EMBALAGEM - 1 - UNIDADE	10



Rafael Melo <rafael.seducsobral@gmail.com>

**ATA CARONA**

Rickardo Léo Ramos Gomes <rickardolrg@educ.ce.gov.br>

12 de abril de 2017 14:24

Para: rafael seduc sobral <rafael.seduc.sobral@gmail.com>

Prezado Sr. Rafael boa tarde.

Com relação à solicitação de adesão para as Ata 02/2016 e Ata 14/2016 informo que estas Atas foram liberadas para aquisição e, portanto, estão disponíveis, no momento, pelo Sistema de Registro de Preços - SRP.

A SEDUC - SOBRAL deverá encaminhar, VIA EMAIL, uma solicitação formal (assinada e carimbada - timbre municipal colorido) de adesão às atas supracitadas acompanhada pela planilha que segue em anexo. A solicitação deverá ser encaminhada à Profa. Maria Rozirene Solon Gomes (Orientadora da CEGEM e Gestora das Atas).

Solicito gentileza preencher a planilha em anexo especificando as quantidades desejadas pela SEDUC SOBRAL e me enviar o mais rápido possível.

Alerto que além da SEDUC SOBRAL o CETAM (Amazonas), as SEDUC de Fortaleza, Minas Gerais e de Pernambuco e a UFCA já manifestaram interesse em aderir às mesmas Atas, porém, até agora, somente o CETAM formalizou, portanto a prioridade das quantidades está com a SEDUC SOBRAL caso ela formalize o pedido.

Fico no aguardo. Pela atenção, obrigado.

P.S. Qualquer dúvida pode ser tirada por email ou pelos telefones: 085 31013935/999229976/987004060

Prof. Dr. (Tit. Cult.) Rickardo Léo Ramos Gomes
Assessor Técnico da CEGEM/SEDUC
Consultor Internacional do Banco Mundial para Laboratórios Científicos
Professor de Metodologia do Trabalho Científico

 TABELA COM QUANTIDADES FÍSICA QUÍMICA.xlsx
7K



Rafael Melo <rafael.seducsobral@gmail.com>



ATA CARONA

Rafael Melo <rafael.seducsobral@gmail.com>

12 de abril de 2017 16:49

Para: Rickardo Léo Ramos Gomes <rickardolrg@educ.ce.gov.br>

Boa tarde Rickardo.

Conforme solicitado, segue em anexo a planilha preenchida com os quantitativos solicitados para a adesão das atas de laboratório da SEDUC/CE (002/2016 e 014/2016).

Breve estarei lhe encaminhando o ofício escaneado assinado pelo Secretário Municipal de Educação, solicitando a referida adesão.

Agradeço desde já sua atenção.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Rafael Melo

Coordenadoria Jurídica - Secretaria de Educação de Sobral
(88) 9 9910-3785

 TABELA COM QUANTIDADES FÍSICA QUÍMICA - PARA SEDUC.xlsx
22K



Rafael Melo <rafael.seducsobral@gmail.com>



ATA CARONA

Rafael Melo <rafael.seducsobral@gmail.com>

17 de abril de 2017 14:34

Para: Rickardo Léo Ramos Gomes <rickardolrg@educ.ce.gov.br>

Boa tarde Rickardo,

Conforme combinado, segue em anexo o ofício n° 218 e 219/2017, que solicita a anuência para a adesão (carona) às atas da SEDUC.

Aguardo seu ofício de anuência digitalizado.

Desde já, agradeço sua atenção!

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 OFÍCIO 218.2017.pdf
1966K

 OFÍCIO 219.2017.pdf
2313K



Rafael Melo <rafael.seducsobral@gmail.com>



ATA CARONA

Rickardo Léo Ramos Gomes <rickardolrg@educ.ce.gov.br>
Para: Rafael Melo <rafael.seducsobral@gmail.com>

17 de abril de 2017 14:49

Prezado Rafael boa tarde. Estou encaminhando os ofícios para a profa. Rozirene (GESTORA DA ATA)
Logo estaremos enviando a nossa concordância.

Para fins de controle e para o relatório junto ao MEC necessito das seguintes informações abaixo:

Setor responsável pela compra:

Telefone de contato e nome do responsável no setor financeiro que faz o empenho e o pagamento:

Após estas informações daremos o DE ACORDO.

Prof. Dr. (Tít. Cult.) Rickardo Léo Ramos Gomes
Assessor Técnico da CEGEM/SEDUC
Consultor Internacional do Banco Mundial para Laboratórios Científicos
Professor de Metodologia do Trabalho Científico

De: "Rafael Melo" <rafael.seducsobral@gmail.com>
Para: "Rickardo Leo Ramos Gomes" <rickardolrg@educ.ce.gov.br>
Enviadas: Segunda-feira, 17 de abril de 2017 14:34:51
Assunto: Re: ATA CARONA

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Rafael Melo <rafael.seducsobral@gmail.com>



ATA CARONA

Rafael Melo <rafael.seducsobral@gmail.com>

17 de abril de 2017 14:56

Para: Rickardo Léo Ramos Gomes <rickardolrg@educ.ce.gov.br>

Olá Rickardo,

Segue abaixo as informações solicitadas:

Setor responsável pela compra: Coordenadoria Jurídica - Célula de Contratos, Convênios e Processos Licitatórios.

Telefone de contato e nome do responsável no setor financeiro que faz o empenho e o pagamento: Manoel - Coordenador Financeiro - (88) 3677-1192

Aguardo seu retorno.

Atenciosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Rafael Melo <rafael.seducsobral@gmail.com>

**ATA CARONA**

Rickardo Léo Ramos Gomes <rickardolrg@educ.ce.gov.br>

18 de abril de 2017 09:37

Para: Rafael Melo <rafael.seducsobral@gmail.com>

Rafael bom dia. Segue autorização para aderir às atas 02 e 14/2016 da SEDUC. Caso precise da via original me informe um endereço que te mando pelo coreio. Qualquer dúvida pode entrar em contato, sou Consultor Internacional do Banco Mundial para Laboratórios Científicos e elaboro as especificações para todos os laboratórios da SEDUC e faço a conferência dos itens que são entregues e participo do acompanhamento da instalação dos laboratórios. Para instituições públicas não cobro pro-labore. As instituições, em contrapartida, assumem a minha estadia e o meu deslocamento. Caso o sr. Secretário tenha interesse é só entrar em contato: 31013935/999229976/987004060.

Prof. Dr. (Tít. Cult.) Rickardo Léo Ramos Gomes

Assessor Técnico da CEGEM/SEDUC

Consultor Internacional do Banco Mundial para Laboratórios Científicos

Professor de Metodologia do Trabalho Científico

De: "Rafael Melo" <rafael.seducsobral@gmail.com>**Para:** "Rickardo Leo Ramos Gomes" <rickardolrg@educ.ce.gov.br>**Enviadas:** Segunda-feira, 17 de abril de 2017 14:56:16**Assunto:** Re: ATA CARONA

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **Ofício autorização uso da ATA 002 e 0142016.doc**
343K

Ofício nº 227/2017 – SME

Sobral, 18 de Abril de 2017

Ao Senhor

TECIOMAR ÁBILA

Representante da Empresa Central do Saber Soluções Pedagógicas

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, venho através deste, solicitar anuência a Adesão a Ata de Registro de Preços nº 02/2016 - SEDUC, que tem por objeto o “Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições do Laboratório de Física”, para atender as necessidades da Secretaria de Educação de Sobral/CE, de acordo com as especificações e quantitativos em anexo.

Na certeza do atendimento do pleito em tela, aguardamos o ofício de anuência.

Sem mais para o momento, renovamos os votos de apreço e estima.

Atenciosamente,


FRANCISCO HERBERT LIMA VASCONCELOS
Secretário Municipal da Educação

Código do Item	Cod. Pregão	Especificação do Item	Marca	Qtd. Fornecedor	Preço Unitário	VALOR TOTAL	Fornecedor
00032247-4	35	EQUIPAMENTO , ESTRUTURA PLASTICO ABS , , , LOGGER, COLETA DE DADOS PARA BIOLOGIA , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	SWR	10	5870	R\$ 58.700,00	CENTRAL DO SABER SOLUÇÕES PEDAGOGICA E TECNOLOGIC LTDA - EPP
00052712-6	33	MATERIAL DIDATICO- PEDAGOGICO, KIT PARA ROBÓTICA EDUCACIONAL, PARA CONSTRUÇÃO DE ROBÔS, MAQUETES E OBJETOS AUTOMATIZADOS , , , KIT INCLUI HARDWARE (INTERFACE, SENSORES E MOTORES), SOFTWARE E MATERIAL DIDÁTICO , , CONSTITUÍDO POR: INTERFACE PARA ROBÔS FIXOS, INTERFACE PARA ROBÔS MÓVEIS, 7 SERVOMOTORES, 3 SENSORES DE TOQUE, 1 SENSOR DE LIMINOSIDADE , 2 CABOS DE COMUNICAÇÃO (SERIAL E USB), 2 FONTES DE ALIMENTAÇÃO (220 VOLTS, 1 AMPERE, SAÍDA 9 VOLTS), 6 PILHAS RECARREGÁVEIS E 3 SENSORES INFRAVERMELHO , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	ABILIX	20	9200	R\$ 184.000,00	CENTRAL DO SABER SOLUÇÕES PEDAGOGICA E TECNOLOGIC LTDA - EPP

VALOR TOTAL: 242.700,00



A Prefeitura de Sobral

OFÍCIO DE ANUÊNCIA

Em resposta ao Ofício nº 228/2017 – SME, aceito a solicitação de anuência a Adesão a Ata de Registro de Preços nº 02/2016 – SEDUC, que tem por objeto o “Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições do Laboratório de Física”, para atender as necessidades da Secretaria de Educação de Sobral/CE, de acordo com as especificações e quantitativos abaixo:

Código do Item	Cod. Pregão	Especificação do Item	Marca	Qtd. Fornecedor	Preço Unitário	Fornecedor
00032247-4	36	EQUIPAMENTO - ESTRUTURA PLASTICIZADA - 1 UNIDADE - CAIXETA DE DADOS PARA BULETA - 1 UNIDADE - 1 UNIDADE	NVR	10	6970	CENTRAL DO SABER SOLUÇÕES PEDAGÓGICAS E TECNOLÓGICAS LTDA - EPP
00052712-6	32	MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO, KIT PARA ROBOTICA EDUCACIONAL, PARA CONSTRUÇÃO DE ROBÔS MAGNETES E OBJETOS AUTOMATIZADOS - KIT INCLUI: HARDWARE (INTERFACE, SENSORES E MOTORES), SOFTWARE E MATERIAL DIDÁTICO - CONSTITUÍDO POR: INTERFACE PARA ROBÔS FIXOS, INTERFACE PARA ROBÔS MÓVEIS, 7 SERVO MOTORES, 3 SENSORES DE TOQUE, 1 SENSOR DE LUMINOSIDADE, 2 CARDS DE COMUNICAÇÃO (SERIAL E USB), 2 FONTES DE ALIMENTAÇÃO (200 VOLTS, 1 AMPERE - SAÍDA 5 VOLTS, 1 AMPERE), REFRIGERANTE E SENSORES INFRAVERMELHIM - 1 UNIDADE - 1 UNIDADE	ABILIX	20	9200	CENTRAL DO SABER SOLUÇÕES PEDAGÓGICAS E TECNOLÓGICAS LTDA - EPP

Atenciosamente,

Pinhais, 18 de abril de 2017.

Teciomar Abila
 RG: 6.169.018-2 SPPR
 CPF: 016.898.249-80

[80.574.965/0001-27]
 Insc. Est. 101.68230-70
 CENTRAL DO SABER SOLUÇÕES
 PEDAGÓGICAS E TECNOLÓGICAS LTDA.
 RUA ARISTIDES DE OLIVEIRA, 518
 ATUBA - CEP 83326-160
 PINHAIS - PR

CNPJ: 80.574.965/0001-27 INSC. ESTADUAL: 101.68230-70
 Rua Aristides de Oliveira, 518 – Bairro: Atuba – Pinhais / PR - CEP: 83.326-160
 Fone / FAX: (41) 3255 3021 - 3666 0371 - Email: licitacao@centraldosaber.com.br

Ofício nº 229/2017 - SME

Sobral, 18 de Abril de 2017

Ao Senhor

FELIPE BORELLA COSTACURTA

Representante da Empresa EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, venho através deste, solicitar anuência a Adesão a Ata de Registro de Preços nº 02/2016 - SEDUC, que tem por objeto o "Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições do Laboratório de Física", para atender as necessidades da Secretaria de Educação de Sobral/CE, de acordo com as especificações e quantitativos em anexo.

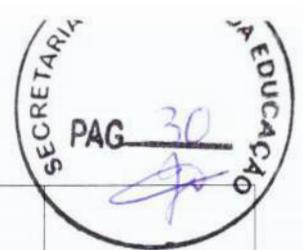
Na certeza do atendimento do pleito em tela, aguardamos o ofício de anuência.

Sem mais para o momento, renovamos os votos de apreço e estima.

Atenciosamente,

Francisco Herbert Lima Vasconcelos
FRANCISCO HERBERT LIMA VASCONCELOS
Secretário Municipal da Educação

Código do Item	Cod. Pregão	Especificação do Item	Marca	Qtd. Fornecedor	Preço Unitário	VALOR TOTAL	Fornecedor
00005796-7	21	KIT DE PRIMEIRO SOCORRO, , CONTENDO 2 FITAS ADESIVAS, 10 GAZES, 12 BANDAGENS, 2 POMADAS ANTIBIÓTICA, 5 PARES DE LUIVA, 5 ENVELOPES DE PARACETAMOL, 2 SOLUÇÕES FISIOLÓGICAS, 1 EMB. DE ÁLCOOL 70%, 2 PINÇAS, 2 POMADAS P/ QUEIMADURA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	SANIMED	10	168,98	R\$ 1.689,80	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00009923-6	32	BINÓCULOS, REVESTIMENTO EMBORRACHADO , , , ZOOM, AJUSTE DE FOCO CENTRAL, COLIMADO, CORREÇÃO DE DIOPTRIA DO LADO DIREITO, SISTEMA TIPO PORRO DE 4 PRISMAS , ACOMPANHA ESTOJO PROTETOR, PROTETOR PARA LENTES, ALÇA PARA TRANSPORTE E ADAPTADOR PARA TRIPÉ - UNIDADE - 1 - UNIDADE	KINGSTIC	30	230	R\$ 6.900,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00016863-7	31	LUNETAS, , REFRACTORA, MAGNIFICAÇÃO DE 30 A 90X, PERMITE O USO DE QUALQUER TRIPÉ 1/4 UNIVERSAL , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	KINGSTIC	10	630	R\$ 6.300,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00050944-6	19	MATERIAL DIDÁTICO- PEDAGÓGICO, CONJUNTO SUPORTE UNIVERSAL , , , , , COMPOSTO POR: 1 BASE METÁLICA RETANGULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADA DE DOIS REBORDOS MAIORES EM ÂNGULO DE 45°, APRESENTANDO DOIS FUROS QUE PERMITAM FIXAR A HASTE , 1 BASTÃO METÁLICO CILÍNDRICO MACIÇO, C/ REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, ROSCA EM UMA EXTREMIDADE PARA FIXAR NAS PERFURAÇÕES DA BASE; 1 MUFA METÁLICA DUPLA , 1 PINÇA METÁLICA SEM MUFA; 1 ARGOLA METÁLICA SEM MUFA; 5 TELAS METÁLICAS QUADRADAS DE 100 A 140 MM COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO; 4 BASTÕES EM	3S	20	72,1	R\$ 1.442,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP



		AÇO COM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO - UNIDADE - 1 - UNIDADE					
00063617-3	20	BICO DE GÁS, PARA USO COM REFIL, DOTADO DE VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO E ESPALHADOR DE CHAMA, COM ESTRUTURA APRESENTANDO QUATRO APOIOS PARA SUPOSTAR RECIPIENTES, LARGURA 05 A 20 CM, ALTURA 10 A 25 CM. ACOMPANHA REFIL (4) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	JUXIN	40	66,46	R\$ 2.658,40	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067638-0	18	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, TIPO DISCO DE NEWTON, CONFECCIONADO EM AÇO E PLÁSTICO, DIVERSOS SETORES COLORIDOS COM 07 CORES, , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	3S	20	630	R\$ 12.600,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067664-4	25	MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO, TIPO CONJUNTO DE IMÃS, VERIFICAÇÃO DO FENÔMENO DE ATRAÇÃO E REPULSÃO MAGNÉTICA, , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	IMAG	10	5,4	R\$ 54,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067665-4	26	PAQUIMETRO, PLÁSTICO, TIPO DIDÁTICO, 1,5 X 22 CM - UNIDADE - 1 - UNIDADE	NINGBO	50	6,35	R\$ 317,50	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067671-9	27	TRENA, ELETRÔNICA, LASER PORTÁTIL, SENSOR DE INCLINAÇÃO INTEGRADO DE 360 GRAUS, MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA DE ATÉ 200 METROS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	NINGBO	10	3045	R\$ 30.450,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067672-9	28	MULTIMETRO, DIGITAL, FAIXA DE TENSÃO cc: 1000 v, FAIXA DE TENSÃO ca: 750 v, FAIXA CORRENTE cc: 20 a, FAIXA CORRENTE ca: 20 a, FAIXA RESISTÊNCIA: 20mohm, FAIXA CAPACITÂNCIA: 200m f, FAIXA INDUTÂNCIA: n/d, FAIXA FREQUÊNCIA: 50-60 hz, FAIXA TEMPERATURA: 40 A 750°C, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	NINGBO	40	42,35	R\$ 1.694,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067673-9	29	TELESCÓPIO, PARA ASTRONOMIA EDUCACIONAL, DIÂMETRO: D=150MM, DISTÂNCIA FOCAL: F=750MM, F=1400MM, MAGNIFICAÇÃO: 30 X; 115 X; 56 X; 215 X; OCULAR: 6,5MM E 25MM, MONTAGEM: ET-8 EQUATORIAL; TRIPÉ: ALUMÍNIO; ACESSÓRIOS:	NINGBO	10	1100	R\$ 11.000,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP



		FILTRO LUNAR (31,75MM) - UNIDADE - 1 - UNIDADE					
00067674-9	30	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO PLANETÁRIO, MODELO DE REPRESENTAÇÃO DO SISTEMA SOLAR , CONFECCIONADO EM MADEIRA, PLÁSTICO E ENGRENAGENS METÁLICAS , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	CMC	10	199	R\$ 1.990,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067678-9	17	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, CONJUNTO DE FENOMENOS ÓTICOS , , , , , ESTUDO DOS FENOMENOS RELATIVOS AOS PROCESSOS FISICOS COMUNS A FORMAÇÃO DE IMAGENS ATRAVES DE: ESPELHOS PLANOS ÚNICOS OU ASSOCIADOS , ESFÉRICOS (1 CONCAVO, 1 CONVEXO), LENTES ESFÉRICAS (1 BICONVEXA, 1 BICÔNCAVA) COM POSSIBILIDADE DE DETERMINAÇÃO DA DISTÂNCIA FOCAL DALENTE BICONVEXA , PERMITIR O ESTUDO DA TRAJETÓRIA DE FEIXES LUMINOSOS NA: REFLEXÃO, REFRAÇÃO, DECOMPOSIÇÃO DA LUZ E ECLIPSE - UNIDADE - 1 - UNIDADE	3S	10	1360	R\$ 13.600,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067679-9	13	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO DE RESSONÂNCIA SONORA, DESTINADO A SIMULAÇÕES PRÁTICA, OBSERVAÇÕES, INVESTIGAÇÃO E COMPARAÇÃO À PROPAGAÇÃO DO SOM EM DIFERENTES MEIOS , , , , , COMPOSTO POR: CONJUNTO DE DIAPASÕES REMOVIVEL COM MARTELO DE BORRACHA E CAIXA DE RESSONÂNCIA FABRICADA EM MADEIRA COM PÉS ANTIDERRAPANTES , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	3S	10	210	R\$ 2.100,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067688-3	14	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO FENOMENO REFLEXIVO, DESTINADO AO ESTUDO DE ONDAS MECANICAS UNIDIMENSIONADAS , , , ACOMPANHA FILMAGEM, COM LOCUÇÃO, MOSTRANDO OS FENOMENOS REALIZADOS COM O DISPOSITIVO , CAIXA	3S	10	700	R\$ 7.000,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP



PREFEITURA DE
SOBRAL



		DE MADEIRA, ALÇA PARA TRANSPORTE , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE				
VALOR TOTAL: 99.795,70						

		DAPTADOR PARA TRIPÉ - UNIDADE - 1 - UNIDADE					
00016863-7	31	LUNETA, , REFRATORA, MAGNIFICAÇÃO DE 30 A 90X, PERMITE O USO DE QUALQUER TRIPÉ 1/4 UNIVERSAL , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	KINGSTIC	10	630,00	6.300,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00050944-6	19	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, CONJUNTO SUPORTE UNIVERSAL , , , , , .. COMPOSTO POR: 1 BASE METÁLICA RETANGULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADA DE DOIS REBORDOS MAIORES EM ÂNGULO DE 45°, APRESENTANDO DOIS FUROS QUE PERMITAM FIXAR A HASTE , 1 BASTÃO METÁLICO CILINDRICO MACIÇO, C/ REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, ROSCA EM UMA EXTREMIDADE PARA FIXAR NAS PERFURAÇÕES DA BASE; 1 MUFA METÁLICA DUPLA , 1 PINÇA METÁLICA SEM MUFA; 1 ARGOLA METÁLICA SEM MUFA; 5 TELAS METÁLICAS QUADRADAS DE 100 A 140 MM COM DISCO CENTRAL EM AMIANTO; 4 BASTÕES EM AÇO COM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	35	20	72,10	1.442,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00063617-3	20	BICO DE GÁS, PARA USO COM REFIL, DOTADO DE VÁLVULA REGULADORA DE VAZÃO E ESPALHADOR DE CHAMA, COM ESTRUTURA APRESENTANDO QUATRO APOIOS PARA SUPORTAR RECIPIENTES , LARGURA 05 A 20 CM, ALTURA 10 A 25 CM. ACOMPANHA REFIL (4) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	JUXIN	40	66,46	2.658,40	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067638-0	18	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO DISCO DE NEWTON , CONFECCIONADO EM AÇO E PLÁSTICO, DIVERSOS SETORES COLORIDOS COM 07 CORES , , , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	35	20	630,00	12,600,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP

00067664-4	25	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO DE IMÃS, VERIFICAÇÃO DO FENOMENO DE ATRAÇÃO E REPULSÃO MAGNÉTICA , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	IMAG	10	5,40	54,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067665-4	26	PAQUIMETRO, PLÁSTICO , TIPO DIDÁTICO , 1,5 X 22 CM - UNIDADE - 1 - UNIDADE	NINGBO	50	6,35	317,50	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067671-9	27	TRENA , ELETRÔNICA, LASER PORTÁTIL, SENSOR DE INCLINAÇÃO INTEGRADO DE 360 GRAUS , MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA DE ATÉ 200 METROS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	NINGBO	10	3045,00	30.450,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067672-9	28	MULTIMETRO , , DIGITAL , FAIXA DE TENSÃO cc: 1000 v, FAIXA DE TENSÃO ca: 750 v, FAIXA CORRENTE cc: 20 a , FAIXA CORRENTE ca: 20 a, FAIXA RESISTENCIA: 30mohm, FAIXA CAPACITÂNCIA: 200mf, FAIXA INDUTÂNCIA: n/d, FAIXA FREQUENCIA: 50-60 hz, FAIXA TEMPERATURA: 40 A 750°C , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	NINGBO	40	42,35	1.694,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067673-9	29	TELESCÓPIO, PARA ASTRONOMIA EDUCACIONAL , DIÂMETRO: D=150MM, DISTANCIA FOCAL: F=750MM, F=1400MM, MAGNIFICAÇÃO: 30 X; 115 X; 56 X; 215 X; OCULAR: 6,5MM E 25MM , MONTAGEM : ET-8 EQUATORIAL; TRIPÉ: ALUMINIO; ACESSÓRIOS: FILTRO LUNAR (31,75MM) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	NINGBO	10	1100,00	11.000,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067674-9	30	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO PLANETARIO, MODELO DE REPRESENTAÇÃO DO SISTEMA SOLAR , CONIECCIONADO EM MADEIRA, PLÁSTICO E ENGRENAGENS METÁLICAS , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	CMC	10	199,00	1.990,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP

00067678-9	17	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, CONJUNTO DE FENOMENOS ÓTICOS , , , , , ESTUDO DOS FENOMENOS RELATIVOS AOS PROCESSOS FISICOS COMUNS A FORMAÇÃO DE IMAGENS ATRAVES DE: ESPELHOS PLANOS ÚNICOS OU ASSOCIADOS , ESFÉRICOS (1 CONCAVO, 1 CONVEXO), LENTES ESFÉRICAS (1 BICONVEXA, 1 BICÔNCAVA) COM POSSIBILIDADE DE DETERMINAÇÃO DA DISTÂNCIA FOCAL DA LENTE BICONVEXA , PERMITIR O ESTUDO DA TRAJETÓRIA DE FEIXES LUMINOSOS NA: REFLEXÃO, REFRAÇÃO, DECOMPOSIÇÃO DA LUZ E ECLIPSE - UNIDADE - 1 - UNIDADE	35	10	1360,00	13.600,00	EKIPSUL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067679-9	13	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO CONJUNTO DE RESSONÂNCIA SONORA, DESTINADO A SIMULAÇÕES PRÁTICA, OBSERVAÇÕES, INVESTIGAÇÃO E COMPARAÇÃO À PROPAGAÇÃO DO SOM EM DIFERENTES MEIOS , , , , , COMPOSTO POR: CONJUNTO DE DIAPASÕES REMOVIVEL COM MARTELO DE BORRACHA E CAIXA DE RESSONANCIA FABRICADA EM MADEIRA COM PÉS ANTIDERRAPANTES , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	35	10	210,00	2.100,00	EKIPSUL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
00067688-3	14	MATERIAL DIDATICO-PEDAGOGICO, TIPO FENOMENO REFLEXIVO, DESTINADO AO ESTUDO DE ONDAS MECANICAS UNIDIMENSIONADAS , , , ACOMPANHA FILMAGEM, COM LOCUÇÃO, MOSTRANDO OS FENOMENOS REALIZADOS COM O DISPOSITIVO , CAIXA DE MADEIRA, ALÇA PARA TRANSPORTE , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	35	10	700,00	7.000,00	EKIPSUL COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EDUCACIONAIS LTDA EPP
Valor Total R\$ 99.795,70							



Sócio Presidente.

Felipe Borella costa Curta


FELIPE BORELLA COSTA CURTA
EKIPSUI CONSULTORIA EM GESTÃO DE EMPRESAS LTDA - EPP