



À

Comissão Permanente de Licitação
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ /CE.
 Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO nº PE 09/2023-SEDUC/SRP
 ABERTURA DAS PROPOSTAS: 17/11/2023, ÀS 08H30MIN
 INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 17/11/2023, ÀS 09H00MIN

Prezados Senhores,

Após examinarmos cuidadosamente as condições do Edital e seus anexos, referente ao Pregão Eletrônico N° PE 09/2023-SEDUC/SRP, com a qual concordamos integralmente, apresentamos aqui nossa PROPOSTA DE PREÇOS para execução do objeto abaixo especificado, para atender a demanda da PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ, estando nos preços inclusos todos os custos e despesas, encargos e incidências, diretos e indiretos, não importando a natureza, que recaiam sobre o objeto da licitação.

Através da presente, declaramos inteira submissão aos ditames da Lei Federal nº. 10.520, de 17/07/2002, regulamentada pelo Decreto Federal nº. 10.024, de 20/09/2019, com aplicação subsidiária da Lei Federal nº. 8.666, de 21/06/1993 e suas alterações posteriores, com aplicação subsidiária do Decreto Federal nº. 7.892/2013 e, às cláusulas e condições previstas no edital do PREGÃO ELETRÔNICO N°. PE 09/2023-SEDUC/SRP.

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS E DE MATEMÁTICA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

LOTE I

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	V. UNIT EXTENS O	VALOR TOTAL	V. TOTAL EXTENSO
1	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS ENSINO FUNDAMENTAL 1, COMPOSTO DE: 05 ARRUELA DE PRESSÃO M5, INOX 03 PREGO 13X 15 01 FUNIL DE PLÁSTICO, HASTE 37 MM, DIÂMETRO 100 MM 02 ERLNMEYER GRADUADO 250 ML, BOCA ESTREITA 01 PIPETA PASTEUR GRADUADA, 3 ML 01 PLACA PETRI DE PLÁSTICO COM TAMPA, 90 MM X 15 MM 03 PLACA PETRI DE VIDRO COM TAMPA, 100 MM X 15 MM 01 TUBO DE ENSAIO 55 ML 03 COPO BÉQUER 50 ML 01 COPO BÉQUER 250 ML DE VIDRO 02 FRASCO ÂMBAR 60 ML, TAMPA COM ROSCA 01 BASTÃO DE VIDRO 8 X 30 CM 01 ESPÁTULA COM CABO 01 ESPELHO PLANO, 70 X 40 MM 01 VIDRO MARTELADO 70 X 40 MM 01 VARETA DE MADEIRA, 30 CM 01 PISSETA COM BICO CURVO 01 SERINGA DESCARTÁVEL GRADUADA, 10 ML 21 ANEL AMARELO DE BORRACHA 03 COPO TRANSPARENTE 300 ML 01 LUPA AUMENTO 3 X COM CABO, 60 MM 01 MOLA DE TRAÇÃO K 20 N/M, 110 MM 01 ÁLBUM CIÊNCIAS DA NATUREZA COM 10 CARTAZES 01 PINÇA COM CABO, ABERTURA 60 MM 01 MUFA DUPLA, 90°	KIT	CIDEPE	5	R\$ 55.000,00	cinquenta e cinco mil reais	R\$ 275.000,00	duzentos e setenta e cinco mil reais

SECRETARIA DE SAÚDE


01 SUPORTE PARA 24 TUBOS DE ENSAIO
 01 PINÇA ANATÔMICA SERRILHADA, 12 CM
 01 PINÇA DENTE DE RATO, 14 CM
 01 CABO PARA BISTURI
 01 LÂMINA PARA BISTURI
 01 TELA PARA AQUECIMENTO, 10 CM
 01 FONTE DE CALOR PARA ÁLCOOL EM GEL
 01 BÚSSOLA, 77 MM
 01 BANDEJA PLÁSTICA, 195X300X55MM
 01 BANDEJA PLÁSTICA, 440 X 500 X 100 MM
 03 CONTA VERMELHA, 8 MM
 03 CONTA AMARELA, 8 MM
 05 CONTA AZUL, 6 MM
 03 GARRA JACARÉ
 01 LÁPIS DERMOCRÁFICO, PRETO
 20 BALÃO DE BORRACHA
 01 COLHER MÉDIA
 06 ESFERA DE AÇO 6,35 MM
 01 ESFERA DE AÇO 18 MM
 01 ESFERA DE ISOPOR, 35 MM
 01 ESFERA DE ISOPOR, 75 MM
 01 VELA
 01 PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, 10 VOLUMES
 02 CRONÔMETRO DIGITAL MANUAL
 01 CHAVE SEXTAVADA 4 MM EM L
 06 ETIQUETA ADESIVA, 26 X 15 MM
 01 MICROSCÓPIO BIOLÓGICO MONOCULAR 70X A 400X
 01 TORSO HUMANO BISSEXUAL, 85 CM E 24 PARTES
 01 ARCADA DENTÁRIA, COM LÍNGUA E ESCOVA,
 AUMENTADA 3 VEZES
 01 OLHO HUMANO AMPLIADO, 9 PARTES
 01 OUVIDO HUMANO AMPLIADO COM 5 PARTES
 01 DINAMÔMETRO TUBULAR DE 0 A 2 N, DIVISÃO 0,02 N
 01 GANCHO CURTO DE 93 MM COM ESPAÇADOR, $7 \pm 0,1$
 G
 04 MASSA ACOPLÁVEL DE $50 \pm 0,1$ G

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



<p>01 FIO DE PRUMO 1,2 M 01 HASTE INOX DE 200 MM COM ROSCAS 01 HASTE INOX DE 300 MM COM ROSCAS, FIXADOR E PROTETOR 01 HASTE INOX, 500 MM COM ROSCAS, FIXADOR E PROTETOR 01 MUFA DE ENTRADA LATERAL COM BRAÇO E 3 ESPERAS 01 FRASCO COM LIMALHAS DE FERRO 01 IMÃ EM BARRA DE ALNICO, 23 MM 01 CABO ELÉTRICO FLEXIVEL, PRETO, 0,5 METRO, PINO DE PRESSÃO SIMPLES E GARRA JACARÉ 02 CABO ELÉTRICO FLEXIVEL, VERMELHO, 0,5 METRO, PINO DE PRESSÃO SIMPLES E GARRA JACARÉ 01 BOBINA DE 600 ESPIRAS, 26,9 X 24,5 X 22 MM 01 CHAVE LIGA DESLIGA NORMALMENTE ABERTA, COM CONEXÕES DE FIO 01 ROSA DOS VENTOS, IMPRESSA, 200 X 145 MM 01 PORTA-PILHA D COM CONEXÕES 01 FIO DE AÇO COM OLHAIS, 160 MM 01 FIO DE COBRE COM OLHAIS, 160 MM 01 CABO PARA ESFERA DE ISOPOR 01 DISCO DE NEWTON, MANUAL 02 TRIPÉ DELTA MÉDIO COM SAPATAS NIVELADORAS 01 DISCO TRANSPARENTE COM CONEXÃO DE SAIDA E ANEL 01 DISCO TRANSPARENTE COM MANIPULO 02 BOMBA DE VÁCUO, MANUAL 02 ROLHA COM ARTÉRIA EXCÊNTRICA DE 70 MM 01 PAINEL</p> <p>01 PAINEL ESCURO REMOVÍVEL 01 BERÇÁRIO COM JANELA TRANSPARENTE 01 BOLSA SUPORTE COM ALÇA 01 BERÇÁRIO DE MUDAS 01 SUPORTE COM MANIPULO FÊMEA, 20 01 CARTÃO ARTRÓPODE ABELHA 01 CARTÃO MOLUSCO POLVO 01 CARTÃO MOLUSCO BIVALVE 01 CARTÃO ARTRÓPODE ESCORPIÃO 01 CARTÃO ARTRÓPODE VESPA 01 CARTÃO EQUINODERMO ESTRELA DO MAR 01 CARTÃO ARTRÓPODE BORBOLETA 01 CARTÃO ARTRÓPODE BARATA 01 CARTÃO ARTRÓPODE LAGARTA 01 CARTÃO ARTRÓPODE CARANGUEJO 01 CARTÃO ANELÍDEO POLIQUETO 01 CARTÃO ARTRÓPODE BESOURO 01 CARTÃO ANELÍDEO SANGUESSUGA 01 CARTÃO ARTRÓPODE LACRAIA 01 CARTÃO ARTRÓPODE FORMIGA 01 CARTÃO ARTRÓPODE PIOLHO-DE-COBRA 01 CARTÃO ARTRÓPODE PULGA 01 CARTÃO ARTRÓPODE ÁCARO 01 CARTÃO ARTRÓPODE GAFANHOTO 01 CARTÃO CNIDÁRIO ÁGUA-VIVA 01 CARTÃO ARTRÓPODE MOSQUITO 01 CARTÃO MOLUSCO CARACOL 01 CARTÃO CNIDÁRIO ANÊMOMA 01 CARTÃO ARTRÓPODE CRAÇA 01 CARTÃO MOLUSCO SÉPIA 01 TAMPA FLEXIVEL PARA BLOQUEIO</p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>01 CÂMARA BÁSICA 01 INDICADOR MAGNÉTICO C 01 INDICADOR MAGNÉTICO D 01 CÂMARA DE TATO, INCLUSÃO 01 CÂMARA DE OLFATO 01 IMAGEM 7 PARA SIMULADOR DE DALTONISMO 01 IMAGEM 8 PARA SIMULADOR DE DALTONISMO 01 IMAGEM 12 PARA SIMULADOR DE DALTONISMO 01 IMAGEM 13 PARA SIMULADOR DE DALTONISMO 01 IDENTIFICADOR 1 01 IDENTIFICADOR 2 01 IDENTIFICADOR 3 01 IDENTIFICADOR 4 01 MÁSCARA 7 PARA SIMULADOR DE DALTONISMO 01 MÁSCARA 8 PARA SIMULADOR DE DALTONISMO 01 MÁSCARA 12 PARA SIMULADOR DE DALTONISMO 01 MÁSCARA 13 PARA SIMULADOR DE DALTONISMO 01 CONJUNTO BÁSICO MOVIMENTO DE DESCIDA SISTEMA DE GESTÃO DE INFORMAÇÕES VIRTUAIS QUE PROPORCIONA A CAPACITAÇÃO CONTINUADA DOS PROFESSORES, TÉCNICOS DE LABORATÓRIO E PROFISSIONAIS DA INSTITUIÇÃO DE ENSINO, ATRAVÉS DO ACESSO ÀS INFORMAÇÕES PERTINENTES AOS EXPERIMENTOS E EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS, CONSTITUÍDO POR INTERFACE DIGITAL, QUE OPERA EM NUVEM, VIA INTERNET POR USUÁRIO E SENHA. ESTE SISTEMA DEVE DISPONIBILIZAR A LISTA DOS PRODUTOS ADQUIRIDOS COM COMPONENTES IDENTIFICADOS COM SEUS RESPECTIVOS CÓDIGOS, PERMITINDO SUA COMPLETA RASTREABILIDADE E IDENTIFICAÇÃO PARA REPOSIÇÃO, LISTA COM LINK PARA ACESSO VIRTUAL AOS EXPERIMENTOS ATUALIZADOS, CONSTANTES NO LIVRO DE ATIVIDADES EXPERIMENTAIS, IDENTIFICADOS COM SEUS RESPECTIVOS CÓDIGOS, POR MEIO DE MÍDIA TEXTUAL, IMAGÉTICA E VIDEOS DE REALIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS E MONTAGENS COM O EQUIPAMENTO REAL, TODOS DO PRODUTO REAL (HARDWARE FORNECIDO), TAMBÉM APONTANDO AS REFERÊNCIAS TEÓRICAS, AS MONTAGENS E AS ETAPAS NECESSÁRIAS À REALIZAÇÃO DE CADA EXPERIMENTO PROPOSTO NO LIVRO DE ATIVIDADES EXPERIMENTAIS. ESTE SISTEMA DEVE CONTER AINDA UM LINK PARA ACESSO VIRTUAL DO MANUAL DO USUÁRIO ATUALIZADO COM APRESENTAÇÃO TÉCNICA E PRÉ-MONTAGENS COM FOTOS DO PRODUTO REAL (HARDWARE FORNECIDO). O ACESSO A ESTE SISTEMA DEVE PROPORCIONAR A CAPACITAÇÃO CONTINUADA DOS PROFESSORES, TÉCNICOS DE LABORATÓRIO E PROFISSIONAIS DA INSTITUIÇÃO DE ENSINO, FLEXIBILIZANDO O ACESSO À DISTÂNCIA, 24 HORAS POR DIA, DE ACORDO COM A DISPONIBILIDADE DE CADA UM, EM QUALQUER DISPOSITIVO COMO CELULAR, NOTEBOOK, COMPUTADOR, ETC. SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVEM SER ARMAZENADOS EM UMA CAIXA DE COM CÓDIGO QR (OU QR CODE) CAPAZ DE INTERAGIR COM O USUÁRIO, POIS PODE SER ESCANEADO COM A CÂMERA DO CELULAR OU TABLET, DANDO ACESSO A INFORMAÇÃO DO EQUIPAMENTO ARMAZENADO NA MESMA PARA ACOMODAÇÃO DO CONTEÚDO DO KIT APÓS SUA UTILIZAÇÃO (EXCETO PEÇAS MUITO GRANDES QUE DEVEM SER ARMAZENADAS EM UM ESPAÇO APROPRIADO NO LABORATÓRIO.</p>							
2	<p>LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS ENSINO FUNDAMENTAL 2, COMPOSTO DE: 01 PROVETA GRADUADA, 10 ML COM BASE 02 PIPETA PASTEUR GRADUADA, 3 ML 04 PIPETA GRADUADA, 5 ML 01 PIPETA GRADUADA, 10 ML 01 CONTA GOTAS COM TETINA 01 PICNÔMETRO 03 PLACA PETRI DE PLÁSTICO COM TAMPA, 90 MM X 15 MM 03 PLACA PETRI DE VIDRO COM TAMPA, 100 MM X 15 MM 16 TUBO DE ENSAIO 22 ML 04 TUBO DE ENSAIO 55 ML</p>	KIT	CIDEPE	15	R\$ 72.000,00	setenta e dois mil reais	R\$ 1.080.000,00	um milhão e oitenta mil reais

- 03 COPO BÉQUER 50 ML
 04 COPO BÉQUER 250 ML DE VIDRO
 02 COPO BÉQUER 100 ML
 01 ESPÁTULA DUPLA DE AÇO 5 X 150 MM
 01 ESPÁTULA COM CABO
 01 ESPÁTULA COLHER
 01 LAMÍNULA DE VIDRO
 01 LÂMINA DE VIDRO
 02 ESPELHO PLANO, 70 X 40 MM
 02 VARETA DE MADEIRA, 30 CM
 01 PISSETA COM BICO CURVO
 04 PERA INSUFLADORA
 02 SERINGA DESCARTÁVEL GRADUADA, 10 ML
 01 SERINGA DESCARTÁVEL, GRADUADA 20 ML
 02 ELÁSTICO ORTODÔNTICO
 01 ANEL AMARELO DE BORRACHA
 01 TUBO 50 ML, COM TAMP
 03 SACO PLÁSTICO, 240 X 330 MM
 01 CAPACITOR ELETROLÍTICO 1000 MICROFARAD/16 V
 04 RESISTOR 100 OHM, 1/2W
 01 MOLA DE TRAÇÃO K20N/M, 110 MM
 03 MOLA DE TRAÇÃO K 33 N/M, 55 MM
 01 PAPEL FILTRO CIRCULAR
 01 PAPEL TORNASSOL VERMELHO, PH BÁSICO
 01 PAPEL TORNASSOL AZUL, PH ÁCIDO
 01 MAPA SISTEMA CIRCULATÓRIO HUMANO, TELADO
 01 MAPA SISTEMA DIGESTÓRIO HUMANO, TELADO
 01 PINÇA COM CABO, ABERTURA 60 MM
 01 MUFA DUPLA, 90°
 01 PINÇA PARA TUBO DE ENSAIO
- 01 SUPORTE PARA 24 TUBOS DE ENSAIO
 01 PINÇA ANATÔMICA SERRILHADA, 12 CM
 01 PINÇA DENTE DE RATO, 14 CM
 01 TELA PARA AQUECIMENTO, 10 CM
 01 TRIPÉ BAIXO PARA TELA DE AQUECIMENTO
 01 TESOURA ÍRIS RETA, 120 MM
 01 FONTE DE CALOR PARA ÁLCOOL EM GEL
 01 BÚSSOLA, 77 MM
 01 BANDEJA PLÁSTICA, 440 X 500 X 100 MM
 02 LÁPIS DERMOCRÁFICO, PRETO
 01 COLHER MÉDIA
 06 ESFERA DE AÇO 6,35 MM
 01 ESFERA DE AÇO 18 MM
 01 VELA
 01 FRASCO TÉRMICO COM TAMP, 400 ML
 02 MULTIMETRO DIGITAL
 01 CRONÔMETRO DIGITAL MANUAL
 01 CHAVE SEXTAVADA 4 MM EM L
 01 TRENA DE 1 METRO
 90 ETIQUETA ADESIVA, 26 X 15 MM
 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA 6 VCA, 0,5 A 01
 MICROSCÓPIO BIOLÓGICO MONOCULAR 70X A 400X 01 ESQUELETO
 ARTICULADO E MUSCULAR COM RODAS, 168 CM, COR NATURAL,
 COMPOSTO POR ARTICULAÇÕES E OSSOS CAIXA CRANIANA,
 CAVIDADE NASAL, CONDUTO AUDITIVO, CAVIDADE ORBITARIA,
 MALAR, MAXILAR SUPERIOR E INFERIOR, COLUNA VERTEBRAL (COM
 VÉRTEBRAS CERVICAIS, DORSAIS, LOMBARES, SACRAIS E
 COCCÍGEAS), ESTERNO, CLAVÍCULA, COSTELAS, ESCÁPULA,
 ACRÔMIO, ÚMERO, CÚBITO, RÁDIO, CARPO, METACARPO,
 FALANGES, SACRO, ÍLIO, ÍSQUIO, SÍNFISE PÚBICA, CÔCCIX, PÚBIS,
 ARTICULAÇÕES SACROÍLIACOS, FÉMUR, PATELA, TÍBIA, FÍBULA,
 PERÔNIO, OSSOS DO TARSO, CALCÂNEO, METATARSO, VÉRTEBRA
 LOMBAR, ARCADEA DENTÁRIA E SUPORTE
 01 DUPLA HÉLICE DE DNA
 01 CARRO DE QUATRO RODAS

- 01 CONJUNTO PARA ESTUDO DA INÉRCIA
- 01 SISTEMA DIGESTÓRIO EM PVC CONTENDO 3 PEÇAS
- 01 PULMÃO TRANSPARENTE EM PVC 2X TAMANHO NATURAL
- 01 TORSO HUMANO MEDINDO 85 CM EM PVC COM 19 PEÇAS
- 01 DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO EM PVC COM 9 PEÇAS
- 01 FÍGADO, PÂNCREAS E DUODENO EM PVC 3 PARTES
- 01 CÉLULA ANIMAL EM PVC
- 01 CÉLULA VEGETAL EM PVC
- 01 OLHO EM PVC 6X TAMANHO NATURAL
- 01 OUVIDO EM PVC 6X TAMANHO NATURAL
- 01 CORAÇÃO EM PVC 3X TAMANHO NATURAL
- 01 PELE EM PVC 70X TAMANHO NATURAL
- 01 CONDUTIVÍMETRO DIDÁTICO
- 01 CORPO DE PROVA DE MADEIRA COM 2 GANCHOS, 1 FACE REVESTIDA
- 01 PLANO INCLINADO ARTICULÁVEL
- 01 ESCALA ANGULAR
- 01 PRUMO PARA ESCALA ANGULAR
- 01 SUPORTE MÓVEL COM PONTEIRO LATERAL
- 01 DINAMÔMETRO TUBULAR DE O A 2 N, DIVISÃO 0,02 N
- 01 FIO FLEXÍVEL DE 0,80 M COM ANEL E GANCHO
- 01 ROLDANA MÓVEL SIMPLES COM GANCHOS
- 01 ROLDANA SIMPLES COM MANÍPULO M3
- 02 GANCHO CURTO DE 93 MM COM ESPAÇADOR, $7 \pm 0,1$ G
- 06 MASSA ACOPLÁVEL DE $50 \pm 0,1$ G
- 01 MASSA ACOPLÁVEL DE $23,0 \pm 0,2$ G
- 01 MUFA DE ENTRADA LATERAL COM BRAÇO
- 01 HASTE INOX DE 200 MM COM ROSCAS
- 01 HASTE INOX DE 300 MM COM ROSCAS, FIXADOR E PROTETOR
- 01 CILINDRO DE ARQUIMEDES COM BALDE TRANSPARENTE DE DUAS ALÇAS
- 01 PLACA DE UNIÃO
- 01 ARMADURA LAMINADA EM 1, 57,15 X 9 MM
- 01 ARMADURA LAMINADA EM U, 57,15 X 38,09 X 9 MM
- 01 MUFA DE ENTRADA LATERAL COM BRAÇO E 3 ESPERAS
- 01 ADAPTADOR DE RCA PARA FIXADORES COM MANÍPULOS
- 01 FRASCO COM LIMALHAS DE FERRO
- 01 ÍMÃ EM BARRA DE ALNICO, 23 MM
- 01 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, PRETO, 0,5 METRO, COM PINOS DE PRESSÃO
- 01 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, VERMELHO, 0,5 METRO, COM PINOS DE PRESSÃO
- 02 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, PRETO, 0,5 METRO, PINO DE PRESSÃO SIMPLES E GARRA JACARÉ
- 02 CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, VERMELHO, 0,5 METRO, PINO DE PRESSÃO SIMPLES E GARRA JACARÉ
- 01 RÉGUA TRANSPARENTE O A 300 MM PARA ENCAIXE
- 01 DIÓPTRO PLANO-CÔNCAVO, LENTE
- 01 DIÓPTRO PLANO-CÔNCAVO COM PROTEÇÕES E ADESÃO NDFEB, LENTE
- 01 DIÓPTRO BI-CONVEXO, LENTE
- 01 DIÓPTRO BICONVEXO COM PROTEÇÕES E ADESÃO NDFEB, LENTE
- 01 DIÓPTRO PLANO-CONVEXO, LENTE

--	--	--	--	--	--	--	--

- 01 DIOPTRO PLANO-CONVEXO COM PROTEÇÕES E ADESÃO NDFEB, LENTE
- 01 DIOPTRO MEIO-CILINDRO, ADESÃO NDFEB, LENTE
- 01 ESPELHO CILÍNDRICO CÔNCAVO E CONVEXO, ADESÃO NDFEB
- 02 ESPELHO PLANO 45 X 16 MM, ADESÃO MAGNÉTICA
- 02 PAINEL DEFEITOS DE VISÃO
- 01 LASER DE DUPLO FEIXE PLANAR VISÍVEL
- 01 VASOS COMUNICANTES
- 01 VENTONHA DE SEIS PÁS
- 01 PROTETOR COM SUPORTE PARA TERMÓMETRO
- 02 PIVÔ REMOVÍVEL

- 01 LÂMINA DE PROVA COM CAVIDADES E FIXAÇÃO MAGNÉTICA
- 01 BOBINA DE 300 ESPIRAS, 26,9 X 24,5 X 22 MM
- 01 BOBINA DE 600 ESPIRAS, 26,9 X 24,5 X 22 MM
- 01 MODELO ELEMENTAR
- 01 ARTÉRIA DE 300 MM COM ROLHA
- 02 MUFA DE ENTRADA LATERAL, BRAÇO E MANÍPULOS
- 02 CHAVE LIGA DESLIGA NORMALMENTE ABERTA, COM CONEXÕES DE FIO
- 03 SUPORTE COM LÂMPADA 4,5 V, 2 W
- 05 PORTA-PILHA D COM CONEXÕES
- 02 ELETRODO EM S, 89 X 26 X 3,3 MM, COBRE
- 02 ELETRODO EM S, 60 MM, COBRE
- 01 MOLA HELICOIDAL LONGA, ONDAS EM MOLA
- 04 FIXADOR COM NDFEB
- 01 TRIPÉ DELTA MÉDIO COM SAPATAS NIVELADORAS
- 01 GERADOR MANUAL DE ENERGIA ELÉTRICA, ENERGIAS RENOVÁVEIS
- 01 ÍMÃ CILÍNDRICO, 100 MM, COM PROTETORES
- 01 TÁBUA
- 01 COMPRESSOR COM VÁLVULA
- 01 DISCO DE HARTL
- 01 DISCO TRANSPARENTE COM CONEXÃO DE SAÍDA E ANEL
- 01 DISCO TRANSPARENTE COM MANÍPULO
- 01 BOMBA DE VÁCUO, MANUAL
- 01 FIO FLEXÍVEL 0,25 M COM GANCHO
- 04 PAR DE PÉS COM SAPATAS
- 01 PAINEL PLANO COM SAPATAS E ORIFÍCIO CENTRAL
- 02 PÉ COM AVANÇA PARA PAINEL
- 02 GERADOR ALEATÓRIO ABCD
- 02 GERADOR ALEATÓRIO AB
- 01 TÁBUA
- 01 QUADRO
- 01 TÁBUA DISTRIBUIÇÃO ELETRÔNICA
- 01 QUADRO
- 01 LANTERNA LASER, UM FEIXE
- 01 BASE COM CONVERSOR DE ENERGIA SOLAR
- 01 CARRO ELÉTRICO COM CABO RCA E PINOS
- 01 DISCO DE NEWTON COM MOTOR ELÉTRICO
- 02 CONEXÃO ELÉTRICA FLEXIVEL
- 01 POTENCIÔMETRO COM TRÊS EXTENSÕES
- 01 SUPORTE COM DUAS LÂMPADAS DE 4,5 V
- 03 APAGADOR
- 01 PLACA PARA ENSAIOS ELÉTRICOS
- 01 BALANÇA DIGITAL 10 KG, 1G
- 01 CONJUNTO CONSTRUÇÃO MOLECULAR EM 3 DIMENSÕES

--	--	--	--	--	--	--	--



<p>SISTEMA DE GESTÃO DE INFORMAÇÕES VIRTUAIS QUE PROPORCIONA A CAPACITAÇÃO CONTINUADA DOS PROFESSORES, TÉCNICOS DE LABORATÓRIO E PROFISSIONAIS DA INSTITUIÇÃO DE ENSINO, ATRAVÉS DO ACESSO ÀS INFORMAÇÕES PERTINENTES AOS EXPERIMENTOS E EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS, CONSTITUÍDO POR INTERFACE DIGITAL, QUE OPERA EM NUVEM, VIA INTERNET POR USUÁRIO E SENHA. ESTE SISTEMA DEVE DISPONIBILIZAR A LISTA DOS PRODUTOS ADQUIRIDOS COM COMPONENTES IDENTIFICADOS COM SEUS RESPECTIVOS CÓDIGOS, PERMITINDO SUA COMPLETA RASTREABILIDADE E IDENTIFICAÇÃO PARA REPOSIÇÃO, LISTA COM LINK PARA ACESSO VIRTUAL AOS EXPERIMENTOS ATUALIZADOS, CONSTANTES NO LIVRO DE ATIVIDADES EXPERIMENTAIS, IDENTIFICADOS COM SEUS RESPECTIVOS CÓDIGOS, POR MEIO DE MÍDIA TEXTUAL, IMAGÉTICA E VIDEOS DE REALIZAÇÃO DE EXPERIMENTOS E MONTAGENS COM O EQUIPAMENTO REAL, TODOS DO PRODUTO REAL (HARDWARE FORNECIDO), TAMBÉM APONTANDO AS REFERÊNCIAS TEÓRICAS, AS MONTAGENS E AS ETAPAS NECESSÁRIAS À REALIZAÇÃO DE CADA EXPERIMENTO PROPOSTO NO LIVRO DE ATIVIDADES EXPERIMENTAIS. ESTE SISTEMA DEVE CONTER AINDA UM LINK PARA ACESSO VIRTUAL DO MANUAL DO USUÁRIO ATUALIZADO COM APRESENTAÇÃO TÉCNICA E PRÉ-MONTAGENS COM FOTOS DO PRODUTO REAL (HARDWARE FORNECIDO). O ACESSO A ESTE SISTEMA DEVE PROPORCIONAR A CAPACITAÇÃO CONTINUADA DOS PROFESSORES, TÉCNICOS DE LABORATÓRIO E PROFISSIONAIS DA INSTITUIÇÃO DE ENSINO, FLEXIBILIZANDO O ACESSO À DISTÂNCIA, 24 HORAS POR DIA, DE ACORDO COM A DISPONIBILIDADE DE CADA UM, EM QUALQUER DISPOSITIVO COMO CELULAR, NOTEBOOK, COMPUTADOR, ETC. SISTEMA DE ARMAZENAMENTO: OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVEM SER ARMAZENADOS EM UMA CAIXA DE COM CÓDIGO QR (OU QR CODE) CAPAZ DE INTERAGIR COM O USUÁRIO, POIS PODE SER ESCANEADO COM A CÂMERA DO CELULAR OU TABLET, DANDO ACESSO A INFORMAÇÃO DO EQUIPAMENTO ARMAZENADO NA MESMA PARA ACOMODAÇÃO DO CONTEÚDO DO KIT APÓS SUA UTILIZAÇÃO (EXCETO PEÇAS MUITO GRANDES QUE DEVEM SER ARMAZENADAS EM UM ESPAÇO APROPRIADO NO LABORATÓRIO.</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL DO LOTE 01 R\$ 1.355.000,00
um milhão, trezentos e cinquenta e cinco mil reais

LOTE II								
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	V. UNIT EXTENSIVO	VALOR TOTAL	V. TOTAL EXTENSO
	<p>KIT LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA ENSINO FUNDAMENTAL 1(1º ANO AO 5º ANO), COMPOSTO DE: 08 - ÁBACO ABERTO DE PINOS PARA INTEIROS E DECIMAIS - PLÁSTICO: FORMADO POR 50 ARGOLAS EM PLÁSTICO (10 DE CADA COR EM 5 CORES), UMA BASE EM PLÁSTICO TAMANHO APROXIMADAMENTE 23X7CM ESTILO ESTOJO. 5 PINOS EM PLÁSTICO QUE SE ENCAIXAM À BASE TOTAL DE 56 PEÇAS -1 15 - BARRINHAS COLORIDAS (CUISENAIRE) - EVA COM PRANCHA PLÁSTICA: BARRINHA EM EVA DE 10 CORES E COMPRIMENTOS DIFERENTES E UMA PRANCHA PLÁSTICA COM UM QUADRADO DIVIDIDO EM 100 QUADRADINHOS;08 - CUBOS DE ENCAIXE (LINKED CUBES) - CONJUNTO DE 100 CUBOS DE PLÁSTICO EM 10 CORES SORTUDAS DE TAMANHO 2CM QUE SE CONECTAM ENTRE SI; 08 - DOMINO DE FRAÇÕES: 28 PEÇAS EM POLIPROPILENO COM QUATRO LATERAIS CONVEXAS, SUPERFÍCIE PLANA EM BAIXO RELEVO E BASE COM CAVIDADE, NA DIMENSÃO DE 10 CM DE COMPRIMENTO X 05 CM DE LARGURA X 2 CM DE ALTURA, PAREDE DE 2MM. CARTELA COM ILUSTRAÇÕES DO TEMA EM 4 CORES, PRODUZIDO EM PAPEL COUCHE AUTOADESIVO COM CORTE ESPECIAL PARA APLICAR NA SUPERFÍCIE DE CADA PEÇA;10 - FICHAS SOBREPOSTAS PARA NUMERAÇÃO 2 EM 1 - ALUNO: CONJUNTO COM 40 FICHAS EM MATERIAL PLÁSTICO QUE SE</p>	KIT	MMP/B3/KETER	20	R\$ 29.100,00	vinte e nove mil e cem reais	R\$ 582.000,00	quinhentos e oitenta e dois mil reais

<p>SOBREPÕEM FACILMENTE PARA LEITURA DOS NÚMEROS, COM NUMERAIS DE 0-9, 10-90, 100-900 E 1000-9000 E DECIMAIS 0,0-0,9, 0,01-0,09, 0,001-0,009 E 0,0001-0,0009. RETÂNGULOS APROXIMADAMENTE (12X4 CM), (9,4 CM), (6X4CM), (3X4 CM); 08- FRAÇÕES CIRCULARES - EVA: MATERIAL PEDAGÓGICO COM 10 CÍRCULOS DE 15 CM DE DIÂMETRO, EM 10 CORES DIFERENTES, DIVIDIDOS EM SETORES CIRCULARES, COMO: MEIOS, TERÇOS, QUARTOS, QUINTOS, SEXTOS, OITAVOS, NONOS, DÉCIMOS E DOZE AVOS, E UM INTEIRO. FEITOS EM EVA TOTAL DE 60 PEÇAS; 16 GEOPLANO QUADRADO + TRIANGULAR + ÁREAS: CONFECCIONADO EM PLÁSTICO 24,5X24,5 CM, RÍGIDO. CONTENDO DE UM LADO UMA MALHA QUADRADA COM 121 PINOS E DO OUTRO LADO UMA MALHA TRIANGULAR. CONTÉM CONJUNTO DE ELÁSTICOS COLORIDOS E PEÇAS EM EVA PARA VERIFICAÇÃO DE ÁREAS DA FIGURA FORMADA TANTO DO LADO QUADRADO QUANTO DO LADO TRIANGULAR.</p> <p>NO OUTRO LADO UMA MALHA TRIANGULAR. CONTÉM CONJUNTO DE ELÁSTICOS COLORIDOS E ÁREAS PARA A MALHA ISOMÉTRICA; 08-JOGO AVANÇANDO COM O RESTO: JOGO PARA FIXAÇÃO DE DIVISÃO COM RESTO. ESTUDO DIVERTIDO DA DIVISÃO. O TABULEIRO DE PLÁSTICO RÍGIDO, CONJUNTO DE FICHAS E DADO; 08- JOGO DA TARTARUGA: TABULEIRO DE PLÁSTICO RÍGIDO COM O DESENHO DE UMA TARTARUGA ONDE O CASCO ESTÁ DIVIDIDO E NUMERADO DE 0 A 12, DOIS CONJUNTOS DE FICHAS E DOIS DADOS; 10-JOGO PRODUTO COM DADINHOS I: TABULEIRO EM PLÁSTICO DE TAMANHO APROXIMADAMENTE A4,16 ARGOLINHAS EM PLÁSTICO (8 DE CADA COR) E DOIS DADOS COM AS FACES NUMERADAS DE 1 A 6; 10- JOGO PRODUTO COM DADINHOS III: TABULEIRO EM PLÁSTICO DE TAMANHO APROXIMADAMENTE A4,16 ARGOLINHAS EM PLÁSTICO (8 DE CADA COR) E DOIS DADOS COM AS FACES NUMERADAS DE 7 A 12; 15- MATERIAL DOURADO - PLÁSTICO ENCAIXÁVEL CLICK: MATERIAL DOURADO (BASE 10) EM PLÁSTICO COM ENCAIXE ONDE AS DEZENAS FIQUEM SOBRE AS CENTENAS E QUE AS UNIDADES SE CONECTEM TANTO AS DEZENAS QUANTO DIRETAMENTE NAS CENTENAS PERMITINDO MAIS POSSIBILIDADE DE ESTUDO, ALÉM DE UMA PRATICIDADE. EM UMA DAS CENTENAS SÃO IMPRESSOS OS NÚMEROS DE 1 A 100, O QUE FACILITA O ENTENDIMENTO DAS QUANTIDADES E PROPRIEDADES DO SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL. TAMANHO E QUANTIDADE DE PEÇAS: UNIDADE 1X1X1 CM -50 PEÇAS, DEZENA 1X1X10 CM -24 PEÇAS, CENTENA 1X10X10 CM - 3 PEÇAS, UMA DELAS COM NÚMEROS IMPRESSOS DE 1 A 100;</p> <p>01 - KIT MEDIDAS DE TEMPO: CONJUNTO COMPOSTO POR DOIS RELÓGIOS EM PLÁSTICO COM 11 CM DE ALTURA E ENGRENAGENS COM OS PONTEIROS, UM JOGO EM MATERIAL GRÁFICO SEMELHANTE AO DOMINO PARA ESTUDAR AS HORAS EM REPRESENTAÇÃO ANALÓGICA E DIGITAL, FICHAS DE ATIVIDADES EM MATERIAL GRÁFICO PARA ESTUDO DE HORA DE INÍCIO E DURAÇÃO, DUAS RÉGUAS DE 29 CM EM PLÁSTICO MALEÁVEL COM A IMPRESSÃO DE UMA ESCALA DE TEMPO LINEAR PARA ESTUDO DE TEMPO DECORRIDO E UM DISPLAY SEMELHANTE À UM CALENDÁRIO COM O DIA, DIA DA SEMANA, MÊS E ESTAÇÃO ANO. O RELÓGIO POSSUI PONTEIROS QUE SE MOVEM CORRETAMENTE POR MEIO DE ENGRENAGENS DE MANEIRA QUE O PONTEIRO DAS HORAS SE DESLOCA EM 1 HORA QUANDO O PONTEIRO DOS MINUTOS FAZ UMA VOLTA COMPLETA; 08- MOSAICOS - EVA: CONJUNTO COM HEXÁGONOS (LADO 6CM), TRAPÉZIOS ISÓSCELES (12X6CM), LOSANGOS EM DOIS TAMANHOS (10X6CM E 11,5X3CM), UM COM UM PAR DE ÂNGULOS DE 60 GRAUS E OUTRO LOSANGO COM UM PAR DE ÂNGULOS DE 30 GRAUS, TRIÂNGULOS EQUILÁTEROS (LADO 6CM) E QUADRADOS (LADO 6CM), TENDO SEMPRE, EM CADA FIGURA, UM LADO DE MEDIDA COMUM. CONFECCIONADO EM EVA 4MM. TOTAL DE 53 PEÇAS; 08 - CODIFICANDO FIGURAS COM ARGOLAS: PAINEL MEDINDO APROXIMADAMENTE 32X24 CM COM ENCAIXES PARA ARGOLAS E ENCAIXE PARA COLOCAR FICHAS COM ATIVIDADES E DESENHO DE FIGURAS NA PARTE INFERIOR PERMITINDO A CÓPIA DA FIGURA COM AS ARGOLAS;</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signature]

<p>08 - SÓLIDOS GEOMÉTRICOS PLANIFICADOS: CONJUNTO CONTENDO 20 SÓLIDOS GEOMÉTRICOS PLANIFICADOS EM PAPEL CARTÃO COLORIDOS PARA MONTAGEM DAS SUPERFÍCIES DOS PRINCIPAIS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS ESPACIAIS: PRISMAS, PIRÂMIDES, CONE, CILINDRO, DODECAEDRO, ICOSAEDRO, ETC. DIMENSÕES: TAMANHA APROXIMADA DO MATERIAL MONTADO: TETRAEDRO REGULAR PLANIFICADO (LADO 8,5 CM), CUBO (LADO 5,5 CM), OCTAEDRO (LADO 4,5CM), DODECAEDRO (LADO 3CM), ICOSAEDRO (LADO 4,5 CM), HEXAEDRO (9X7 CM), PRISMA BASE TRIANGULAR (4,3X9 CM), PRISMA BASE PENTAGONAL (3,2X6,5 CM), PARALELEPÍPEDO RETO COM BASE REGULAR (6,5 LADO 4,3X8,7 CM), PRISMA RETO COM BASE TRIANGULAR (5,5 LADO X 4,1X8,7 CM), PRISMA RETO COM BASE TRIANGULAR (5,5 LADO X 4,1 LADO 6,2 LADO 10,7 DE ALTURA CM), PIRAMIDE BASE TRIANGULAR (6,5X13,5 CM), PIRÂMIDE BASE QUADRADA 95X10 CM), PIRÂMIDE DE BASE PENTAGONAL 94,3X10,2 CM), PIRÂMIDE DE BASE HEXAGONAL 94X10CM, PIRAMIDE DE BASE RETANGULAR (BASE 8,6X4,5X9,5 CM), CILINDRO REGULAR (6,5X1 1,4 CM), PRISMA OBLIQUO BASE QUADRADA (6X5,1 CM), PARALELEPÍPEDO OBLIQUO BASE QUADRADA (4,5X8,5 CM), PRISMA COM BASE TRAPEZOIDAL (BASE MAIOR 10,5X BASE MENOR 5X4,7 E ALTURA 8,5 CM);</p> <p>15- TANGRAM QUADRADO: QUEBRACABEÇA CHINÊS FORMADO POR UM QUADRAÇO DE TAMANHO 10X10CM (SEM CONTAR A BASE) CONFECCIONADO EM EVA 4MM DIVIDIDO EM SETE PEÇAS QUE SE COMBINAM PARA FORMAR VÁRIOS TIPOS DE FIGURAS, FIGURAS GEOMÉTRICAS ETC; 10 - GAME CARD FRAÇÕES: 58 CARTAS MEDINDO 9,9 CM X 7 CM; 08 - DOMINÓ DE FIGURAS GEOMÉTRICAS: 28 PEÇAS EM POLIPROPILENO COM QUATRO LATERAIS CONVEXAS, SUPERFÍCIE PLANA EM BAIXO RELEVO E BASE COM CAVIDADE, NA DIMENSÃO DE 10 CM DE COMPRIMENTO X 05 CM DE LARGURA X 2 CM DE ALTURA, PAREDE DE 2MM. CARTELA COM ILUSTRAÇÕES DO TEMA EM 4 CORES, PRODUZIDO EM PAPEL COUCHE AUTOADESIVO COM CORTE ESPECIAL PARA APLICAR NA SUPERFÍCIE DE CADA PEÇA; 08 - DOMINÓ DE MULTIPLICAÇÃO: 28 PEÇAS EM POLIPROPILENO COM QUATRO LATERAIS CONVEXAS, SUPERFÍCIE PLANA EM BAIXO RELEVO E BASE COM CAVIDADE, NA DIMENSÃO DE 10 CM DE COMPRIMENTO X 05 CM DE LARGURA X 2 CM DE ALTURA, PAREDE DE 2MM. CARTELA COM ILUSTRAÇÕES DO TEMA EM 4 CORES, PRODUZIDO EM PAPEL COUCHE AUTOADESIVO COM CORTE ESPECIAL PARA APLICAR NA SUPERFÍCIE DE CADA PEÇA;</p> <p>10 - BINGO DAS FRAÇÕES: 6 PLACAS MEDINDO 15 CM X 25 CM, 1 DADO E 48 CARTÕES MEDINDO 5X5 CM CADA; 08- CARIMBO QUE HORAS SÃO? CARIMBO DE 8,5 CM CONFECCIONADO EM MADEIRA, 1 DADO COM 12 FACES DE 1 AO 12, 1 DADO COM 12 FACES DE 05 A 55; 01 - BARRINHAS EM EVA COM IMANTADO DE 10 CORES E COMPRIMENTOS DIFERENTES; 01 - FICHAS SOBREPOSTAS PARA NUMERAÇÃO - IMANTADA: CONJUNTO COM 40 FICHAS EM MATERIAL IMANTADO QUE SE SOBREPÕEM FACILMENTE PARA LEITURA DOS NÚMEROS, COM NUMERAIS DE 0-9, 10-90, 100-900 E 1000-9000. RETÂNGULOS APROXIMADAMENTE (12X4CM), (9,4CM), (6X4CM), (3X4CM); 01 - FRAÇÕES CIRCULARES - IMANTADA: MATERIAL PEDAGÓGICO COM 10 CÍRCULOS DE 15 CM DE DIÂMETRO, EM 10 CORES DIFERENTES, DIVIDIDOS EM SETORES CIRCULARES, COMO: MEIOS, TERÇOS, QUARTOS, QUINTOS, SEXTOS, OITAVOS, NONOS, DÉCIMOS E DOZE AVOS, E UM INTEIRO. FEITOS EM EVA COM IMANTADO. TOTAL DE 60 PEÇAS; 01 - MATERIAL DOURADO - IMANTADA: MATERIAL DOURADO EM EVA DE 6MM COM IMANTADO COM PEÇAS VINCADAS, NO TAMANHOS E QUANTIDADES DE PEÇAS: UNIDADE 1X1X1CM-100 PEÇAS, DEZENA 1X1X10CM-25 PEÇAS, CENTENA 1X10X10CM -5 PEÇAS;</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Ofício de Licitação
CAR

	<p>01 - MOSAICO - IMANTADO: CONJUNTO COM HEXÁGONOS (LADO 6CM), TRAPÉZIOS ISÓSCELES (12X6CM), LOSANGOS EM DOIS TAMANHOS (10X6CM E 11,5X3CM), UM COM UM PAR DE ÂNGULOS DE 60 GRAUS E OUTRO LOSANGO COM UM PAR DE ÂNGULOS DE 30 GRAUS, TRIÂNGULOS EQUILÁTEROS (LADO 6CM) E QUADRADOS (LADO 6CM), TENDO SEMPRE, EM CADA FIGURA, UM LADO DE MEDIDA COMUM. CONFECCIONADO EM EVA4MM IMANTADOS. TOTAL DE 53 PEÇAS; 01 - GAME CARD FRAÇÕES: 58 CARTAS MEDINDO 20 CM X 29 CM 01 - QUADRO MAGNÉTICO: QUADRO BRANCO STANDARD MOLDURA ALUMÍNIO OU PVC TAMANHO 40X60 CM. MATERIAL QUE PERMITE A FIXAÇÃO DE MATERIAL MAGNÉTICO E ACEITE SCRITA COM CANETAS DE QUADRO BRANCO; 01 - QUADRO NUMÉRICO: QUADRO BRANCO TAMANHO APROXIMADAMENTE 60X80 CM COM 100 QUADRADINHOS DISPOSTOS EM LINHAS E COLUNAS COM DEZ ELEMENTOS CADA, NUMERADAS EM ORDEM CRESCENTE; 01 - SÓLIDOS GEOMÉTRICOS EM PLÁSTICO: CONJUNTO CONTENDO 11 DOS PRINCIPAIS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS CONFECCIONADO EM PLÁSTICOS EM 4 CORES DIFERENTES. PIRÂMIDE BASE TRIANGULAR ALTURA 6CM E ARESTA 8CM, PIRÂMIDE BASE RETANGULAR ALTURA 8CM LADO 4 E LADO 6 CM, PIRÂMIDE BASE QUADRADA ALTURA 8CM E LADO 6CM, PIRÂMIDE BASE HEXAGONAL ALTURA 8CM E LADO DO HEXÁGONO 3M, CONE ALTURA 8CM E DIÂMETRO 6CM, PRISMA DE BASE TRIANGULAR ALTURA 8CM LADO 6CM, PRISMA DE BASE RETANGULAR ALTURA 8CM LADO 4 E LADO 6CM, PRISMA DE BASE HEXAGONAL ALTURA 8CM E LADO DO HEXÁGONO 3M, CUBO DE ARESTA 6CM, ESFERA DE DIÂMETRO 6 CM E CILINDRO ALTURA 8CM E DIÂMETRO 6CM. MANUAL DE INSTRUÇÕES;</p> <p>01 - TANGRAM QUADRADO - IMANTADO: QUEBRA CABEÇA CHINÊS FORMADO POR UM QUADRADO DE TAMANHO 20X20CM (SEM CONTAR A BASE) CONFECCIONADO EM EVA 10MM COM IMANTADO DIVIDIDO EM SETE PEÇAS QUE SE COMBINAM PARA FORMAR VÁRIOS TIPOS DE FIGURAS, FIGURAS GEOMÉTRICAS ETC; 01 - APOSTILA COMPLETA COM METODOLOGIA DE APLICAÇÃO DOS MATERIAIS: E 01 - DVD DE CAPACITAÇÃO COM METODOLOGIA DE APLICAÇÃO DOS MATERIAIS. AÇONDITIONADO EM 01 MODULO DE ARMAZENAGEM, MEDINDO 173 CM DE ALTURA X 65 CM DE LARGURA X 39 CM DE PROFUNDIDADE, CONFECCIONADO EM ACETINADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO COM 4 DIVISÓRIAS E 3 PRATELEIRAS HORIZONTAIS AJUSTÁVEIS COM CAPACIDADE PARA 20 KG CADA PRATELEIRA E FECHADURA. FORMAÇÃO COM OS PROFESSORES E COORDENADORES DE NO MÍNIMO 4H DE FORMA PRESENCIAL, APRESENTANDO TODOS OS PRODUTOS, OFICINAS E UTILIZAÇÃO DOS PRODUTOS NA PRÁTICA ESCOLAR COM SUGESTÕES DE ATIVIDADES.</p>							
4	<p>KIT LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA ENSINO FUNDAMENTAL II (6º ANO AO 9º ANO), COMPOSTO DE: 08 - ÁREA DO CÍRCULO - EVA: CÍRCULO DE 20 CM DE DIÂMETRO, CONFECCIONADO EM EVA EM DUAS CORES, DIVIDIDO EM DOIS SEMI CÍRCULOS COM VÁRIOS SETORES CIRCULARES QUE SE ENCAIXAM FORMANDO, APROXIMADAMENTE, UM RETÂNGULO; 08-ÁREA DOS POLÍGONOS - EVA: CONJUNTO COM 14 PEÇAS (UM RETÂNGULO E DIVERSOS TRIÂNGULOS COLORIDOS COM LADO MENOR 4 CM) PARA DETERMINAR E CHEGAR A FÓRMULA DAS ÁREAS DE PARALELOGRAMOS, TRIÂNGULOS (ISÓSCELES, RETÂNGULO E ESCALENO), TRAPÉZIOS (ISÓSCELES, RETÂNGULO E ESCALENO) E LOSANGOS CONFECCIONADOS EM EVA; 08 - DOMINO DE EQUAÇÕES: 28 PEÇAS EM POLIPROPILENO COM QUATRO LATERAIS CONVEXAS, SUPERFÍCIE PLANA EM BAIXO RELEVO E BASE COM CAVIDADE, NA DIMENSÃO DE 10 CM DE COMPRIMENTO X 05 CM DE LARGURA X 2 CM DE ALTURA, PAREDE DE 2MM. CARTELA COM LUSTRAÇÕES DO TEMA EM 4 CORES, PRODUZIDO EM PAPEL COUCHE AUTOADESIVO COM CORTE ESPECIAL PARA APLICAR NA SUPERFÍCIE DE CADA PEÇA; 10- FICHAS 2 CORES - ALUNO: MATERIAL PEDAGÓGICO COM 40 FICHAS EM EVA, SENDO UM LADO AZUL E O OUTRO VERMELHO; 08 - GEOPLANO CIRCULAR + FRAÇÕES CIRCULARES: CONFECCIONADO EM PLÁSTICO 24,5X24,5CM, SENDO DE UM LADO UMA MALHA COM UM CÍRCULO CENTRALIZADO FORMADO POR 24 PINOS (DIVIDIDO A CADA 15); UM PINO CENTRAL E QUATRO PINOS FORMANDO UM QUADRADO CIRCUNSCRITO. NO OUTRO LADO UMA MALHA TRIANGULAR. NAS LATERAIS APRESENTA MARCAÇÃO DE ÂNGULOS E FRAÇÕES DO</p>	KIT	MMP/ B3/ KETER	20	R\$ 30.550,00	trinta mil, quinhen tos e cinquen ta reais	R\$ 611.000,00	seiscentos e onze mil reais

[Handwritten signature]

CÍRCULO PARA QUE POSSA ENCAIXAR AS FRAÇÕES CIRCULARES. CONTÉM CONJUNTO DE ELÁSTICOS COLORIDOS E ÁREAS PARA A MALHA ISOMÉTRICA. ACOMPANHA AS FRAÇÕES CIRCULARES DO MESMO TAMANHO DA ÁREA CENTRAL (11 CM), CÍRCULOS FORMADOS POR UM INTEIRO, MEIOS, TERÇOS, QUARTOS, SEXTOS, OITAVOS, NONOS E DOZE AVOS;

15- GEOPLANO QUADRADO + TRIANGULAR + ÁREAS: CONFECCIONADO EM PLÁSTICO 24,5X24,5 CM, RÍGIDO. CONTENDO DE UM LADO UMA MALHA QUADRADA COM 121 PINOS E DO OUTRO LADO UMA MALHA TRIANGULAR. CONTÉM CONJUNTO DE ELÁSTICOS COLORIDOS E PEÇAS EM EVA PARA VERIFICAÇÃO DE ÁREAS DA FIGURA FORMADA TANTO DO LADO QUADRADO QUANTO DO LADO TRIANGULAR. NO OUTRO LADO UMA MALHA TRIANGULAR. CONTÉM CONJUNTO DE ELÁSTICOS COLORIDOS E ÁREAS PARA A MALHA ISOMÉTRICA; 10-JOGANDO COM A ÁLGEBRA: JOGO COM TABULEIRO E 4 DADINHOS EM EVA CONTENDO NAS FACES EXPRESSÕES ALGÉBRICAS E PEÇAS EM 2 CORES: UM LADO AZUL E DO OUTRO VERMELHO; 08-JOGANDO COM AS 4 OPERAÇÕES: TABULEIRO EM PLÁSTICO RÍGIDO, UM CONJUNTO DE FICHAS E 3 DADOS; 08-JOGO AVANÇANDO COM O RESTO: JOGO PARA FIXAÇÃO DE DIVISÃO COM RESTO. ESTUDO DIVERTIDO DA DIVISÃO. TABULEIRO DE PLÁSTICO RÍGIDO, CONJUNTO DE FICHAS E DADO; 10 - JOGO PRODUTO COM DADINHOS IV: TABULEIRO EM PLÁSTICO DE TAMANHO APROXIMADAMENTE A4,24 ARGOLINHAS EM PLÁSTICO (12 DE CADA COR) E DOIS DADOS COM FACES NUMERADAS DE 1 A 12; 08- KIT ÁLGEBRA - EVA: QUADRADOS E RETÂNGULOS DE VÁRIAS CORES EM EVA 4MM QUE SE COMBINAM, PEÇAS DE DIMENSÕES 8X8CM, 6X6CM, 3X3CM, 8X6CM, 8X3CM E 6X3CM;

08- KIT GEOMETRIA GEOCLICK: KIT COM 78 PEÇAS EM PLÁSTICO INJETÁVEL SENDO ALGUMAS RETAS (TIPO PALITO DE SORVETE), EM TRÊS TAMANHOS, CONTENDO TRÊS, QUATRO OU CINCO FUROS EM CADA PEÇA E PEÇAS CIRCULARES (114 DE CIRCUNFERÊNCIA), TAMBÉM COM DOIS, TRÊS OU QUATRO FUROS, ENCAIXAVEIS E EM TAMANHOS DIFERENTES, (CONFORME O ÚMERO DE FUROS), PARA FORMAR O CONTORNO DE FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANAS E ESTUDAR PROPRIEDADES. DE UM LADO VEM O FURO E DO OUTRO LADO UM PINO PARA ENCAIXE EM OUTRA PEÇA. TAMANHOS DAS PEÇAS ENTRE 1X5CM (3 FUROS) A 1X11CM (5 FUROS). TOTAL DE 78 PEÇAS EM DIVERSAS CORES; 08- KIT MATEMÁTICA FINANCEIRA: KIT COMPOSTO 106 PEÇAS, POR UM CONJUNTO DE CÉDULAS (DINHEIRO SEM VALOR), 19 FICHAS EM EVA REPRESENTANDO AS MOEDAS CORRENTES, 12 FICHAS DE PRODUTOS, 8 FICHAS DE ATIVIDADES DE TROCO, 5 FICHAS DE COMPARAÇÕES DE CADA TIPO: MAIOR E MENOR, IGUAL, MAIS, MENOS, VEZES E DIVIDIDO. ACOMPANHA ROTEIRO DE POSSIBILIDADES DE INTERVENÇÕES E ESTUDOS E DIVERSOS JOGOS DIFERENTES A PARTIR DOS CARTÕES QUE COMPÕEM O KIT;

08- KIT ÁREAS E VOLUMES: KIT CONTÉM 30 CUBINHOS DE ARESTA 25CM EM MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO DE POLIEDROS E PARA CÁLCULOS DE VOLUMES. CONJUNTO DE 40 QUADRADOS DO MESMO TAMANHO DA FACE DO CUBO E 18 TRIÂNGULOS CUJA ÁREA É A METADE DA ÁREA DO QUADRADO, PARA REALIZAR CÁLCULO DE ÁREA E PERÍMETRO DE VÁRIAS FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANAS; 08- MOSAICOS - EVA: CONJUNTO COM HEXÁGONOS (LADO 6CM), TRAPÉZIOS ISÓSCELES (12X6CM), LOSANGOS EM DOIS TAMANHOS (10X6CM E 11,5X3CM), UM COM UM PAR DE ÂNGULOS DE 60 GRAUS E OUTRO LOSANGO COM UM PAR DE ÂNGULOS DE 30 GRAUS, TRIÂNGULOS EQUILÁTEROS (LADO 6CM) E QUADRADOS (LADO 6CM), TENDO SEMPRE, EM CADA FIGURA, UM LADO DE MEDIDA COMUM. CONFECCIONADO EM EVA 4MM. TOTAL DE 53 PEÇAS;

08- POLIMINÓS COM PRANCHA - EVA: CONJUNTO DE 39 PEÇAS COM MONÔMIOS, DOMINÓS, TRINÔMIOS, TETRANOMIOS, PENTANOMIOS EM EVA 4MM E UMA PRANCHA EM PLÁSTICO COM QUADRADOS DE 2CM DE LADO, ONDE OS POLIMINÓS SÃO ENCAIXADOS; 08 - SÓLIDOS GEOMÉTRICOS PLANIFICADOS: CONJUNTO CONTENDO 20 SÓLIDOS GEOMÉTRICOS PLANIFICADOS EM PAPEL CARTÃO COLORIDOS PARA MONTAGEM DAS SUPERFÍCIES DOS PRINCIPAIS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS ESPACIAIS: PRISMAS, PIRÂMIDES, CONE, CILINDRO, DODECAEDRO, ICOSAEDRO, ETC. DIMENSÕES: TAMANHA APROXIMADA DO MATERIAL MONTADO: TETRAEDRO REGULAR PLANIFICADO (LADO 8,5 CM), CUBO (LADO 5,5 CM), OCTAEDRO (LADO 4,5CM), DODECAEDRO (LADO 3CM), ICOSAEDRO (LADO 4,5 CM), HEXAEDRO (9X7 CM), PRISMA BASE TRIANGULAR (4,3X9 CM), PRISMA BASE PENTAGONAL (3,2X6,5 CM), PARALELEPÍPEDO RETO COM BASE REGULAR (6,5 LADO 4,3X8,7 CM), PRISMA RETO COM BASE TRIANGULAR (5,5 LADO X 4,1X8,7 CM), PRISMA RETO COM BASE TRIANGULAR (5,5 LADO X 4,1 LADO 6,2 LADO 10,7 DE ALTURA CM), PIRÂMIDE BASE TRIANGULAR 6,5X13,5 CM), PIRÂMIDE BASE QUADRADA 9,5X10 CM), PIRAMIDE DE BASE PENTAGONAL 9,4,3X10,2 CM), PIRÂMIDE DE BASE HEXAGONAL 9,4X10,2 CM), PIRÂMIDE DE BASE RETANGULAR (BASE 8,6X4,5X9,5 CM), CILINDRO REGULAR (6,5X1 1,4 CM), PRISMA OBLIQUO BASE QUADRADA (6X5,1 CM), PARALELEPÍPEDO OBLIQUO BASE QUADRADA (4,5X8,5 CM), PRISMA COM BASE TRAPEZOIDAL (BASE MAIOR 10,5X BASE MENOR 5X4,7 E ALTURA 8,5 CM);

03- SÓLIDOS GEOMÉTRICOS EM PLÁSTICO: CONJUNTO CONTENDO 11 DOS PRINCIPAIS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS CONFECCIONADO EM PLÁSTICOS EM 4 CORES DIFERENTES. PIRÂMIDE BASE TRIANGULAR ALTURA 6CM E ARESTA 8CM, PIRÂMIDE BASE RETANGULAR ALTURA 8CM LADO 4 E LADO 6 CM, PIRÂMIDE BASE QUADRADA ALTURA 8CM E LADO 6CM, PIRÂMIDE BASE HEXAGONAL ALTURA 8CM E LADO DO HEXÁGONO 3M, CONE ALTURA 8CM E DIÂMETRO 6CM, PRISMA DE BASE TRIANGULAR ALTURA 8CM LADO 6CM, PRISMA DE BASE RETANGULAR ALTURA 8CM LADO 4 E LADO 6CM, PRISMA DE BASE HEXAGONAL ALTURA 8CM E LADO DO HEXÁGONO 3M, CUBO DE ARESTA 6CM, ESFERA DE DIÂMETRO 6 CM E CILINDRO ALTURA 8CM E DIÂMETRO 6CM. MANUAL DE INSTRUÇÕES; 08-TORRE DE HANÓI: QUEBRA CABEÇA COM BASE 36X12 CM, EM MADEIRA E ARGOLAS EM 6 TAMANHOS DIFERENTES; 15- GAME CARD FRAÇÕES: 58 CARTAS MEDINDO 9,9 CM X 7 CM;

10-MULTIPLICAÇÃO GAME CARD: 108 CARTAS MEDINDO 9,9 CM X 7 CM; 08 - GAME CARD FRAÇÕES: 58 CARTAS MEDINDO 9,9 CM X 7 CM; 08 - DOMINÓ DE FIGURAS GEOMÉTRICAS PLANIFICADAS: 28 PEÇAS EM POLIPROPILENO COM QUATRO LATERAIS CONVEXAS, SUPERFÍCIE PLANA EM BAIXO RELEVO E BASE COM CAVIDADE, NA DIMENSÃO DE 10 CM DE COMPRIMENTO X 05 CM DE LARGURA X 2 CM DE ALTURA, PAREDE DE 2MM. CARTELA COM ILUSTRAÇÕES DO TEMA EM 4 CORES, PRODUZIDO EM PAPEL COUCHE AUTOADESIVO COM CORTE ESPECIAL PARA APLICAR NA SUPERFÍCIE DE CADA PEÇA; 10 - GAME CARD - CÁLCULOS MENTAIS: 58 CARTAS MEDINDO 9,9 CM X 7 CM. SÃO 540 EXPRESSÕES NUMÉRICAS E 5 GRAUS DE COMPETITIVIDADE; 01 - MULTIPLICAÇÃO PROFESSOR: 108 CARTAS EM PAPEL SUPREMO MEDINDO 20X29CM CADA; 01 - GAME CARO - FRAÇÕES PROFESSOR: 58 CARTAS MEDINDO 9,9 CM X 7 CM; 01 - ÁREA DO CÍRCULO - IMANTADO: CÍRCULO DE 25 CM DE DIÂMETRO, CONFECCIONADO EM EVA E MATERIAL IMANTADO EM DUAS CORES, DIVIDIDO EM DOIS SEMI CÍRCULOS COM VÁRIOS SETORES CIRCULARES QUE SE ENCAIXAM FORMANDO, APROXIMADAMENTE, UM RETÂNGULO;

01 ÁREA DOS POLÍGONOS - IMANTADO: CONJUNTO COM 14 PEÇAS (UM RETÂNGULO E DIVERSOS TRIÂNGULOS COLORIDOS COM LADO MENOR 4 CM) PARA DETERMINAR E CHEGAR A FORMULA DAS ÁREAS DE PARALELOGRAMOS, TRIÂNGULOS (ISÓSCELES, RETÂNGULO E ESCALENO), TRAPÉZIOS (ISÓSCELES, RETÂNGULO E ESCALENO) E LOSANGOS; 01 - CALENDÁRIO DE PROPRIEDADES DOS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS: CONJUNTO DE CARTÕES EM FORMATO DE CALENDÁRIO CONTENDO 5 DIFERENTES PROPRIEDADES DOS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS E SUAS IDENTIFICAÇÕES TAIS COMO: NOME E DESENHO DO SOLIDO, PLANIFICAÇÃO, NÚMEROS DE ARESTAS, NÚMERO DE VÉRTICES E NÚMEROS DE FACES; 01 - FICHAS 2 CORES - IMANTADA: MATERIAL PEDAGÓGICO COM 60 FICHAS EM EVA COM IMANTADO, SENDO 30

	<p>FICHAS AZUIS E 30 FICHAS VERMELHAS; 01 - QUADRO MAGNÉTICO: QUADRO BRANCO STANDARD MOLDURA ALUMÍNIO OU PVC TAMANHO 40X60 CM. MATERIAL QUE PERMITE A FIXAÇÃO DE MATERIAL MAGNÉTICO E ACEITE ESCRITA COM CANETAS DE QUADRO BRANCO; 01 - FRAÇÕES CIRCULARES - IMANTADA: MATERIAL PEDAGÓGICO COM 10 CÍRCULOS DE 15 CM DE DIÂMETRO, EM 10 CORES DIFERENTES, DIVIDIDOS EM SETORES CIRCULARES, COMO: MEIOS, TERÇOS, QUARTOS, QUINTOS, SEXTOS, OITAVOS, NONOS, DÉCIMOS E DOZE AVOS, E UM INTEIRO. FEITOS EM EVA COM IMANTADO. TOTAL DE 60 PEÇAS;</p> <p>01 - KIT ÁLGEBRA - IMANTADO: QUADRADOS E RETÂNGULOS DE VÁRIAS CORES EM EVA 4MM QUE SE COMBINAM, PEÇAS DE DIMENSÕES 8X8CM, 6X6CM, 3X3CM, 8X6CM, 8X3CM E 6X3CM; 01 - KIT POLINÔMIOS - IMANTADO: QUADRADOS E RETÂNGULOS DE TAMANHOS 9X9CM E 4X4CM E 9X4CM CONFECCIONADO EM EVA DE 4MM COM IMANTADO; 01 - MOSAICO - IMANTADO: CONJUNTO COM HEXÁGONOS (LADO 6CM), TRAPÉZIOS ISÓSCELES (12X6CM), LOSANGOS EM DOIS TAMANHOS (10X6CM E 11,5X3CM), UM COM UM PAR DE ÂNGULOS DE 60 GRAUS E OUTRO LOSANGO COM UM PAR DE ÂNGULOS DE 30 GRAUS, TRIÂNGULOS EQUILÁTEROS (LADO 6CM) E QUADRADOS (LADO 6CM), TENDO SEMPRE, EM CADA FIGURA, UM LADO DE MEDIDA COMUM. CONFECCIONADO EM EVA 4MM IMANTADOS. TOTAL DE 53 PEÇAS;</p> <p>01 - RELAÇÃO MÉTRICAS NOS TRIÂNGULOS RETÂNGULOS - IMANTADO: CONJUNTO COM TRIÂNGULOS RETÂNGULOS SEMELHANTES, SENDO UM GRANDE E OS OUTROS DOIS CORRESPONDENTES AOS TRIÂNGULOS FORMADOS PELA ALTURA EM RELAÇÃO À BASE. TAMANHO DO TRIANGULO GRANDE: 39X19CM CONFECCIONADO EM EVA 6MM COM IMANTADO; 01 - SÓLIDOS GEOMÉTRICOS EM ACRÍLICO 11 PEÇAS COM PLANIFICAÇÕES EM PLÁSTICO: CONJUNTO DE SÓLIDOS GEOMETRICOS EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM TAMPA PARA ABERTURA. DENTRO DE CADA PEÇA ESTÁ S SUA PLANIFICAÇÃO, QUE É REMOVÍVEL, FEITA EM UM PLÁSTICO MALEÁVEL COLORIDO QUE SE ENCAIXA PERFEITAMENTE EM SEU INTERIOR. CONJUNTO DE 10 PEÇAS DE ALTURA DE APROXIMADAMENTE 10 CM, SENDO: CUBO, PRISMA TRIANGULAR, PRISMA PENTAGONAL E HEXAGONAL, CILINDRO, PIRÂMIDE TRIANGULAR, PIRÂMIDE DE BASE QUADRADA, CONE E PIRÂMIDES DE BASE PENTAGONAL E HEXAGONAL; 01 - APOSTILA COMPLETA COM METODOLOGIA DE APLICAÇÃO DOS MATERIAIS; E 01 - DVD DE CAPACITAÇÃO COM METODOLOGIA DE APLICAÇÃO DOS MATERIAIS. ACONDICIONADO EM 01 MODULO DE ARMAZENAGEM, MEDINDO 173 CM DE ALTURA X 65 CM DE LARGURA X 39 CM DE PROFUNDIDADE, CONFECCIONADO EM ACETINADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO COM 4 DIVISÓRIAS E 3 PRATELEIRAS HORIZONTAIS AJUSTÁVEIS COM CAPACIDADE PARA 20 KG CADA PRATELEIRA E FECHADURA. FORMAÇÃO COM OS PROFESSORES E COORDENADORES DE NO MÍNIMO 4H DE FORMA PRESENCIAL, APRESENTANDO TODOS OS PRODUTOS, OFICINAS E UTILIZAÇÃO DOS PRODUTOS NA PRÁTICA ESCOLAR COM SUGESTÕES DE ATIVIDADES.</p>							
5	<p>KIT LABORATÓRIO MATEMÁTICA ENSINO INFANTIL: COMPOSTO DE: 10 - ALFANUMEROS MÓVEL: CONJUNTO DE LETRAS E NUMEROS EM MDF 3 MM. OS KITS CONTEM 81 PEÇAS. ALTURA DE 10 CM - SENDO 1 ALFABETO COMPLETO + 5 CONJUNTO DE VOGAIS + 3 CONJUNTOS DE NUMEROS 0 A 9; 08 - BLOCOS LÓGICOS: CONJUNTO CONTENDO 48 PEÇAS EM QUATRO FORMAS, DOIS TAMANHOS, TRÊS CORES SENDO ELAS AZUL, AMARELA E VERMELHO, DUAS ESPESSURAS SENDO ELAS EVA 10MM E EVA 4MM. CADA PLACA É DE APROXIMADAMENTE 17X16 CM, SENDO 3 PLACAS COM ESPESSURA DE 10MM E 3 PLACAS DE 4 MM; 08— BONEQUINHOS PARA VESTIR - ALUNO: CONJUNTO COM 6 BONEQUINHOS (3 CASAIS), VÁRIAS PEÇAS DE ROUPAS PARA VESTIR EM CORES SORTIDAS PARA TROCAR. VEM COM PRANCHA PARA FICAR EM PÉ; 08— CUBOS DE ENCAIXE (LINKED CUBES) - CONJUNTO DE 100 CUBOS DE PLÁSTICO EM 10 CORES SORTUDAS DE TAMANHO 2CM QUE SE CONECTAM ENTRE SI; 15— JOGO CABO DE GUERRA: TABULEIRO EM PLÁSTICO COM 15 CÍRCULOS UNIDOS SENDO O CENTRO DE TAMANHO MAIOR, MARCADOR E DADINHO; 10— JOGO DA ARVORE: UMA ARVORE GRANDE COM 23 FURINHOS ONDE SÃO ENCAIXADAS AS "FRUTINHAS" EM TRÊS CORES DIFERENTES E DE MAIOR ESPESSURA QUE FACILITAM O</p>	KIT	MMP/ B3/ KETER	15	R\$ 22.500,00	vinte e dois mil e quinhentos reais	R\$ 337.500,00	trezentos e trinta e sete mil e quinhentos reais



MANUSEIO. UM DADINHO COM: 1, 2 E 3 E OUTRO COM AS CORES DAS FRUTINHAS;

08 - JOGO DO CARACOL: TABULEIRO DE PLÁSTICO RÍGIDO, SENDO UM CARACOL DIVIDIDO EM VÁRIAS PARTES QUE ESTÃO NUMERADAS DE 2 A 12. CONJUNTO DE FICHAS DE PLÁSTICO EM DUAS CORES DIFERENTES E DOIS DADOS; 08— JOGO QUANTIDADES + FORMAS E CORES: FORMADO POR UMA ROLETINHA DE TAMANHO APROXIMADAMENTE 12X12 CM COM FIGURAS GEOMÉTRICAS EM TRÊS FORMAS E EM TRÊS CORES DIFERENTES. UM DADO COM QUANTIDADES (1 2 E 3) E OUTRO DADO COM SINAIS: + E - SÃO 135 PEÇAS CONFECCIONADAS EM EVA 5 OU 6 MM SENDO QUADRADOS, TRIÂNGULOS E RETÂNGULOS NAS CORES E FORMAS INDICADAS NAS ROLETAS; 08 - KIT BICHINHOS - EVA: CONJUNTO COM CINCO CARTELAS DE TAMANHO APROXIMADAMENTE 25X6,5 CM CONFECCIONADO EM EVA 10MM, CADA UM CONTENDO 4, 5 OU 6 ELEMENTOS APRESENTANDO UM DOS ELEMENTOS DE CADA CONJUNTO COM UMA DIFERENÇA: OU NA COR, OU NA FORMA, OU NO TAMANHO OU NA POSIÇÃO. PARA FAZER CLASSIFICAÇÃO; 08 - PARES E IMPARES: CONJUNTO ONDE AS QUANTIDADES DE 1 A 10 ESTÃO REPRESENTADAS EM DUAS CARREIRAS PARALELAS, DE BOLINHAS, TORNANDO FÁCIL À VERIFICAÇÃO SE É NÚMERO PAR OU IMPAR, AS PEÇAS SE ENCAIXAM PARA FORMAR OUTROS NÚMEROS. CONFECCIONADO EM EVA 10 MM TOTAL DE 42 PEÇAS EM 3 CORES DIFERENTES. RETÂNGULO GRANDE (12,5X5 CM), MÉDIO (10X5 CM), PEQUENO (5X2,5 CM) E QUADRADO GRANDE (5X5 CM) E PEQUENO (2,5X2,5 CM);

08 - KIT PEÇAS ENCAIXÁVEIS: PEÇAS CONFECCIONADAS EM EVA 4 OU 5 MM COM FORMATO RETANGULAR ONDE, DOIS DE SEUS LADOS PARALELOS SÃO RETOS E OS OUTROS DOIS, DENTADOS: DE UM LADO COM DOIS DENTES E DO OUTRO COM TRÊS. O KIT É COMPOSTO POR PEÇAS EM TRÊS TAMANHOS: PEQUENO (3,5X3 CM), MEDIAS (4,5X3 CM) E GRANDES (8,5X3 CM). PARA CONSTRUÇÃO DE FIGURAS; 08 - MOSAICOS EVA: CONJUNTO COM HEXÁGONOS (LADO 6CM), TRAPÉZIOS ISÓSCELES (12X6CM), LOSANGOS EM DOIS TAMANHOS (10X6CM E 11,5X3CM), UM COM UM PAR DE ÂNGULOS DE 60 GRAUS E OUTRO LOSANGO COM UM PAR DE ÂNGULOS DE 30 GRAUS, TRIÂNGULOS EQUILÁTEROS (LADO 6CM) E QUADRADOS (LADO 6CM), TENDO SEMPRE, EM CADA FIGURA, UM LADO DE MEDIDA COMUM. CONFECCIONADO EM EVA 4MM. TOTAL DE 53 PEÇAS; 10- NUMERAIS O A 9- PLÁSTICO: CONTEM 4 CONJUNTOS DE NUMERAIS EM PLÁSTICO DE CORES SORTIDAS E A REPRESENTAÇÃO DOS SIMBOLOS DAS 4 OPERAÇÕES BÁSICAS (+, -, X E ~) E SINAIS DE IGUAL. TOTAL DE 56 PEÇAS; 05- PAINEL DAS QUANTIDADES: PAINEL (12X8 BOLINHAS) COM 96 BOLINHAS COM 2 CM DE DIÂMETRO EM 4 CORES DIFERENTES (PRANCHA DE UMA COR E BOLINHAS EM CORES). TAMANHO DO PAINEL APROXIMADAMENTE 28X20 CM. CONFECCIONADO EM EVA 10 MM; 15- TANGRAM OVAL- EVA: FIGURA OVAL DIVIDIDA EM NOVE PARTES QUE SE COMBINAM PARA FORMAR VARIAS FIGURAS PRINCIPALMENTE PÁSSAROS. BASE TAMANHO 24X18 CM CONFECCIONADO EM EVA 10 MM;

15-TANGRAM QUADRADO: QUEBRA-CABEÇA CHINÊS FORMADO POR UM QUADRADO DE TAMANHO 10X10CM (SEM CONTAR A BASE) CONFECCIONADO EM EVA 4MM DIVIDIDO EM SETE PEÇAS QUE SE COMBINAM PARA FORMAR VÁRIOS TIPOS DE FIGURAS, FIGURAS GEOMÉTRICAS ETC; 05- QUADRO VALOR REAL: QUADRO EM MDF TAMANHO 69 X 56 X 10 CM COM FORMATO DE CASA CONTENDO 18 CASULOS PARA ACOMODAR AS 78 PEÇAS EM MADEIRA COLORIDAS COM TINTA ATÓXICA; 05 - ABC JANELINHA ANIMADO: COMPOSTO POR 26 FICHAS EM MDF DO ALFABETO ILUSTRADO E 1 LIVRO NO FORMATO 20X20 CM PAPEL CARTONADO DUPLEX DO ALFABETO ILUSTRADO. EMBALAGEM PLÁSTICA; 08 - DINGO MATEMÁTICO: COMPOSTO POR 6 CARTAS COM BOLINHAS, 20 CARTELAS, 60 CARTAS COM ANIMAIS, 60 PEÇAS COM BOLINHAS E VERSO COM ANIMAIS E MANUAL PEDAGÓGICO. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM MEDINDO 24 X 32 X 3 CM; 01 - ALFABETO MÓVEL - IMANTADO: CONJUNTO COM DOIS RETÂNGULOS DE CONSOANTES E TRÊS KITS DE VOGAIS EM EVA COM IMANTADO DE 2 CORES. ALTURA DAS LETRAS: 4 CM. QUANTIDADE DE PEÇAS: 57, SENDO 42 CONSOANTES E 15 VOGAIS E FIGURAS PARA ATIVIDADES EXTRAS; 01 - FIGURAS PARA ALFABETIZAÇÃO CONJUNTO COM 4 FIGURAS (GATO + RATO + PATO + BOLA): FIGURAS RECORDAS

EM EMBORRACHADO TIPO EVA COM DESENHO DE PATO, GATA, RATA E BOLA;

01 - KIT BICHINHOS - IMANTADO: CONJUNTO COM CINCO CARTELAS DE TAMANHO APROXIMADO 25X6,5 CM CONFECCIONADOS EM EVA 10 MM COM IMANTADO, CADA UM CONTENDO 4, 5 OU 6 ELEMENTOS APRESENTANDO UM DOS ELEMENTOS DE CADA CONJUNTO COM UMA DIFERENÇA: OU NA COR, OU NA FORMA, OU NO TAMANHO OU NA POSIÇÃO. PRA FAZER CLASSIFICAÇÃO; 01 - MOSAICO - IMANTADO: CONJUNTO COM HEXÁGONOS (LADO 6CM), TRAPÉZIOS ISÓSCELES (12X6CM), LOSANGOS EM DOIS TAMANHOS (1 0X6CM E 11 ,5X3CM), UM COM UM PAR DE ÂNGULOS DE 60 GRAUS E OUTRO LOSANGO COM UM PAR DE ÂNGULOS DE 30 GRAUS, TRIÂNGULOS EQUILÁTEROS (LADO 6CM) E QUADRADOS (LADO 6CM), TENDO SEMPRE, EM CADA FIGURA, UM LADO DE MEDIDA COMUM. CONFECCIONADO EM EVA 4MM IMANTADOS. TOTAL DE 53 PEÇAS; 01 NUMERAIS 0 A 9- IMANTADO: SÃO 3 CONJUNTOS DE NUMERAIS DE 0 A 9 (30 PEÇAS) SENDO CADA CONJUNTO DE UMA COR (CORES DIVERSAS). BASE COM APROXIMADAMENTE 21X5,5 CM, NUMERAIS DE ALTURA 4 CM. CONFECCIONADO EM EVA 4MM COM IMANTADO. TOTAL DE 30 PEÇAS; 01 - QUADRO MAGNÉTICO: QUADRO BRANCO STANDARD MOLDURA ALUMÍNIO OU PVC TAMANHO 40X60 CM. MATERIAL QUE PERMITE A FIXAÇÃO DE MATERIAL MAGNÉTICO E ACEITE ESCRITA COM CANETAS DE QUADRO BRANCO; 01 SÓLIDOS GEOMÉTRICOS EM PLÁSTICO: CONJUNTO CONTENDO 11 DOS PRINCIPAIS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS CONFECCIONADO EM PLÁSTICOS EM 4 CORES DIFERENTES. PIRÂMIDE BASE TRIANGULAR ALTURA 6CM E ARESTA 8CM, PIRÂMIDE BASE RETANGULAR ALTURA 8CM LADO 4 E LADO 6 CM, PIRÂMIDE BASE QUADRADA ALTURA 8CM E LADO 6CM, PIRÂMIDE BASE HEXAGONAL ALTURA 8CM E LADO DO HEXÁGONO 3M, CONE ALTURA 8CM E DIÂMETRO 6CM, PRISMA DE BASE TRIANGULAR ALTURA 8CM LADO 6CM, PRISMA DE BASE RETANGULAR ALTURA 8CM LADO 4 E LADO 6CM, PRISMA DE BASE HEXAGONAL ALTURA 8CM E LADO DO HEXÁGONO 3M, CUBO DE ARESTA 6CM, ESFERA DE DIÂMETRO 6 CM E CILINDRO ALTURA 8CM E DIÂMETRO 6CM. MANUAL DE INSTRUÇÕES;

01 - TANGRAM OVAL - IMANTADO: FIGURA OVAL DIVIDIDA EM NOVE PARTES QUE SE COMBINAMPARA FORMAR VÁRIAS FIGURAS PRINCIPALMENTE PÁSSAROS. BASE TAMANHO 24X18 CM CONFECCIONADO EM EVA 10MM COM IMANTADO; 01 -TANGRAM QUADRADO - IMANTADO: QUEBRA CABEÇA CHINÊS FORMADO POR UM QUADRADO DE TAMANHO 20X20CM (SEM CONTAR A BASE) CONFECCIONADO EM EVA 10MM COM IMANTADO DIVIDIDO EM SETE PEÇAS QUE SE COMBINAM PARA FORMAR VÁRIOS TIPOS DE FIGURAS, FIGURAS GEOMÉTRICAS ETC; 01 - APOSTILA COMPLETA COM METODOLOGIA DE APLICAÇÃO DOS MATERIAIS; E 01 - DVD DE CAPACITAÇÃO COM METODOLOGIA DE APLICAÇÃO DOS MATERIAIS. ACONDICIONADO EM 01 MODULO DE ARMAZENAGEM, MEDINDO 173 CM DE ALTURA X 65 CM DE LARGURA X 39 CM DE PROFUNDIDADE, CONFECCIONADO EM ACETINADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO COM 4 DIVISÓRIAS E 3 PRATELEIRAS HORIZONTAIS AJUSTÁVEIS COM CAPACIDADE PARA 20 KG CADA PRATELEIRA E FECHADURA. FORMAÇÃO COM OS PROFESSORES E COORDENADORES DE NO MÍNIMO 4H DE FORMA PRESENCIAL, APRESENTANDO TODOS OS PRODUTOS, OFICINAS E UTILIZAÇÃO DOS PRODUTOS NA PRÁTICA ESCOLAR COM SUGESTÕES DE ATIVIDADES.

VALOR
 TOTAL
 DO
 LOTE 02

R\$
 1.530.500,00

um milhão, quinhentos e trinta mil e quinhentos reais



VALOR GLOBAL: R\$ 2.885.500,00
(dois milhões, oitocentos e oitenta e cinco mil e quinhentos reais)

Atendendo às exigências deste EDITAL, estamos apresentando nossa "PROPOSTA COMERCIAL" relativa ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE 09/2023-SEDUC/SRP, cujo valor Global é de R\$ 2.885.500,00 (dois milhões, oitocentos e oitenta e cinco mil e quinhentos reais) de acordo com as especificações relacionadas na planilha anexa.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO DE ACORDO COM O EDITAL

PRAZO DE ENTREGA: Os produtos licitados deverão ser fornecidos até 10 (DEZ) dias úteis, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Fornecimento

Fica estabelecido o prazo de validade da presente PROPOSTA em 90 (noventa) dias a contar da data da sessão pública de abertura das propostas de preços e dos documentos de habilitação, pelo que nos declaramos obrigados em todos os seus termos, condições e valores, durante esse período.

A Empresa **DELARA:**

DECLARA Que, não possui nenhum parentesco, matrimônio, afim consanguíneo até o TERCEIRO GRAU, ou por adoção, com a Administração Pública Municipal de Viçosa do Ceará-CE. Que impossibilite a participação no referido Pregão Eletrônico nº PE 09/2023-SEDUC/SRP. Que nenhum funcionário(s), Socio(s) e/ou Proprietário(s) da Empresa, possuem Vínculo Empregatício com a Prefeitura de Viçosa do Ceará. Informo outrossim que, tomei ciência do Art 9o, INCISO III, que veta a participação de servidores ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica.

Sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/93, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de menor aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

Para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

Declaro que: (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas;

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la. Declaramos que inexistem quaisquer fatos supervenientes impeditivos de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declararmos ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93.

Sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Viçosa do Ceará, Estado do Ceará, que, tem ciência e concorda que a convocação do licitante para quaisquer atos do processo, inclusive para assinatura do(s) Contrato(s) e ORDEM DE COMPRAS poderão se dar através de **edreço eletrônico oficial e válido a ser fornecido Pelo Licitante**

Declaramos que cabe a este, realizar o acompanhamento, receber todas e quaisquer informações relativas ao presente processo (prazos, comunicados, informativos e etc.), sob pena de decadência ou de conhecimento como resposta tácita aos atos, bem como, descumprimento as condições editalícias e as sanções relativas.

Declaramos que a administração, poderá, ainda, de forma facultativa e complementar, também realizar a publicação em jornal de grande circulação ou correspondência com Aviso de Recebimento ou, ainda, através de publicação na imprensa oficial (flanelógrafo) do Governo Municipal de Viçosa do Ceará /CE.

Declaramos sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Viçosa do Ceará, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos; Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos o objeto do pregão e os termos constantes no Edital Pregão Eletrônico nº PE 09/2023-SEDUC/SRP e seu(s) ANEXOS e do Regulamento bem como temos todas as condições de cumprir as exigências ali contidas no que concerne à apresentação de documentação para fim de habilitação.

Sob as penalidades cabíveis, que a licitante não foi declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública, e que não sofreu aplicação da penalidade prevista no inciso III do artigo 87 da Lei nº 8.666/93, não estando suspensa de participar de licitações e declarando-se, não havendo nada, nenhum fato superveniente e da inexistência de fato impeditivo de sua habilitação e que impeça de contratar com a Administração Pública, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, (art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93);



Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento dos bens, referente a tributos, encargos, sociais trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação;

Que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta de Preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

Sob as penas da Lei, que até a presente data, inexistem fatos impeditivos para habilitação no presente processo e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art.32, §2º, da Lei nº 8.666/93.

Para fins de participação do Pregão Eletrônico nº 2023.08.31.1. DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, de não usufruir o direito de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impeditivos previstos no §4º do artigo 3º da lei complementar 123/06.

Declara, sob as penas da lei, notadamente a Instrução Normativa MPOG nº 01/2010, que atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, tais como:

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

A empresa reconhece seu compromisso socioambiental, mantendo-se disponível à fiscalização pelos órgãos responsáveis.

Declaramos, outrossim, que conhecemos a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, regulamentada pelo Decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000 e posteriores alterações, e a Lei nº 8.666/93, de 21/06/93, com alterações subsequentes, e demais legislação pertinente, estando assim a elas obrigados em todas as suas condições e estipulações.

Declaramos que estamos em situação regular perante a qualificação fiscal e trabalhista, atendendo também as exigências do presente Edital quanto à habilitação jurídica e qualificações técnica e econômico-financeira, bem como que não possuímos, no nosso quadro funcional, menores de dezoito anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e nem menores de dezesseis anos em qualquer atividade, salvo como aprendiz, nos termos da Lei nº 9.854/99, regulamentada pelo Decreto nº 4.358, de 05/09/2002.

Aceitamos, nas mesmas condições de sua Proposta, os acréscimos ou supressões, permitidos em lei, dos quantitativos que porventura se fizerem necessários, a exclusivo critério da Administração.

DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e solicitada pelo Pregoeiro(a), como: laudos técnicos de análise do produto, catálogos, e outros, a qualquer tempo e/ou fase do processo licitatório, com finalidade de dirimir dúvida e instruir as decisões relativas ao julgamento. Declaramos para os fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade Pregão Eletrônico nº PE 09/2023-SEDUC/SRP, que:

- Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados ao (a) Pregoeiro, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;
- Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação correspondente, publicada durante a vigência do Contrato;
- Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº 8.078 – Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao Edital e Anexos do Pregão Eletrônico nº PE 09/2023-SEDUC/SRP.

Fica estabelecido o prazo de validade da presente PROPOSTA em 90 (noventa) dias a contar da data da sessão pública de abertura das propostas de preços e dos documentos de habilitação, pelo que nos declaramos obrigados em todos os seus termos, condições e valores, durante esse período.

informamos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação, e que não possuímos nenhum fato impeditivo para a participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e anexos.