

CNPJ: 11.301.724/0001-91

Rua: Escorpio, 230 – Setor Verde

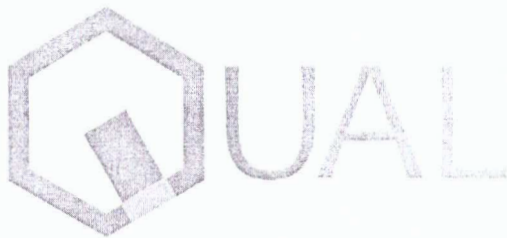
Passos – MG – CEP: 37900-004

Telefone: (35) 3526-9274

E-mail: qualycomercial@gmail.com



	Proveta graduada em vidro boro silicato base hexagonal de polietileno 250ml.....3 unid.					
	Proveta graduada em vidro boro silicato base hexagonal de polietileno 500ml.....3 unid.					
	CONJUNTO DE PIPETA VOLUMÉTRICA					
	Pipeta volumétrica em vidro boro silicato capacidade 1ml..... 5 unid.					
26	Pipeta volumétrica em vidro boro silicato capacidade 2ml..... 5 unid.	10	Und	Qualívidros	75,00	750,00
	Pipeta volumétrica em vidro boro silicato capacidade 10ml..... 10 unid.					
27	VIDRO DE RELÓGIO					
	Vidro de relógio em boro silicato Diâmetro 75-85 mm	120	Und	Qualívidros	2,00	240,00
	CONJUNTO DE TUBOS DE ENSAIO					
	Tubo de Ensaio em vidro resistente, s/borda. Medidas aproximadas: diâmetro x altura: 10 x 90mm. 50 unid.					
28	Tubo de Ensaio em vidro resistente, c/borda. Medidas aproximadas: diâmetro x altura: 15 x160 mm..... 200 unid.	10	Und	Qualívidros	193,35	1933,50
	Tubo de ensaio em U em vidro resistente. Medidas mínimas: diâmetro x altura: 10 x 100mm. 12 unid.					
	PLACAS DE PETRI					
29	Placas de petri construído de vidro boro silicato fundo plano. Parede simples com 1,2 mm de espessura, formato 60 x 15 mm	10	Und	Qualívidros	4,00	40,00
	ALMOFARIZ COM PISTILO (gral)					
30	Almofariz com pistilo em porcelana resistente, capacidade de 100ml, diâmetro:92mm	100	Und	Qualívidros	12,00	1.200,00
	CÁPSULA DE PORCELANA					
31	Cápsula em porcelana refratária esmaltada, com exceção da borda. Diâmetro entre 80 e 100mm	100	Und	Qualívidros	6,90	690,00
	BASTÃO DE VIDRO					
32	Bastão em vidro neutro e resistente. Medidas entre : 7 - 8mm x 250- 300mm (diâmetro x comprimento)	200	Und	Qualívidros	2,50	500,00
	TUBO DE ENSAIO COM SAIDA LATERAL					
33	Tubo de ensaio com saída lateral com parede reforçada, em boro silicato. Medidas: (Diâmetro x comprimento) = 13mm x 100mm	200	Und	Qualívidros	8,94	1.788,00
	KITAZATO					
34	Kitazato com saída superior; em vidro boro silicato capacidade. 500 mL	50	Und	Qualívidros	22,00	1.100,00
	FUNIL DE BUCHNER					
35	Funil de buchner com placa filtrante em porcelana, capacidade entre 230- 250mL, diâmetro da placa 90 mm, porosidade fina de 10 a 16 micro	50	Und	Qualívidros	46,85	2.342,50
	FRASCO LAVADOR Frasco lavador- Pisseta - características gerais: Frasco em polietileno com					
36		10	Und	Qualívidros	2,90	29,00



CNPJ: 11.301.724/0001-91

Rua: Escorpiao, 230 – Serra da

Passos – MG – CEP: 37901-304

Telefone: (35) 3526-9274

E-mail: qualycomercial@gmail.com



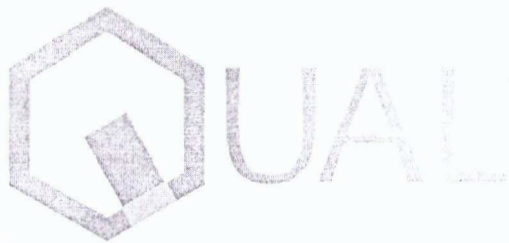
37	graduação, tampa com bico em polipropileno, bico reto ou curvo. Capacidade 250ml PERA PIPETADORA DE BORRACHA Pêra de borracha totalmente em PVC, com 3 válvulas, com esferas em inox, adaptável em pipeta de até 100 ml	60	Und	Jprolab	5,48	328,80
38	PIPETADOR PI-PUMP, PARA ANÁLISES QUÍMICAS Pipetador PI-PUMP na cor vermelha, capacidade de 10 ml, moldado em plástico resistente a ácidos e solução alcalina. Para acoplamento em pipetas sorológicas de plástico ou vidro, formados por roldana móvel para aspiração e uma válvula de pressão para dispensação parcial ou total do volume.	100	Und	Qualividros	18,20	1.820,00
39	BARRILETE EM PVC Barrilete em PVC O equipamento deverá dispor das seguintes características gerais: Fabricados em plástico de engenharia de cor branca; Mangueira de nível graduada de líquido depositado; Tampa móvel que; Torneira de escoamento; Capacidade 50 litros; Dimensões: D x A (cm): 40 x 55	10	Und	Wea	345,00	3.450,00
40	CONJUNTO DE PROVETAS EM POLIETILENO Proveta graduada em polietileno transparente, com base hexagonal, capacidade 25 mL ... 10 unid. Proveta graduada em polietileno transparente, com base hexagonal, capacidade 100 mL ... 10 unid	10	Und	Qualividros	69,00	690,00
41	CONJUNTO DE ERLIENMEYER EM POLIESTIRENO Erlenmeyer em polietileno transparente, boca estreita com marcações de volume capacidade de 100mL ... 10 unid. Erlenmeyer em polietileno transparente, boca estreita com marcações de volume capacidade de 500mL ... 2 unid	10	Und	Qualividros	74,00	740,00
42	FUNIL EM POLIETILENO Funil com haste curta em polietileno. Diâmetro entre 10 – 12 cm	100	Und	Qualividros	2,49	249,00
43	SUPORTE PARA PIPETAS Suporte giratório para pipetas em polipropileno com dois discos em polipropileno giratórios e alturas reguláveis: Haste metálica. base fixa. Para 44 pipetas: diâmetro de 215mm	10	Und	Qualividros	92,00	920,00
44	SUPORTE HORIZONTAL PARA PIPETAS Suporte horizontal para pipetas em polipropileno resistente. Cor branca Para acomodar 10 pipetas horizontalmente	60	Und	Qualividros	29,99	1.799,40
VALOR TOTAL						55.691,00

Passos – MG, 20 de Abril de 2017.

[Handwritten signature]

 SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

[Handwritten signature]



CNPJ: 11.301.724/0001-91
Rua: Escorpião, 230 – Serra Verde
Passos – MG – CEP: 37901-304
Telefone: (35) 3526-9274
E-mail: qualycomercial@gmail.com



PROPOSTA Nº 007/2017

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: QUALY COMERCIAL FIRELLI

CNPJ: 11.301.724/0001-91

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 001487548.00-91

ENDEREÇO: Rua Escorpião, 230

BAIRRO: Serra Verde

CIDADE: Passos

ESTADO: MG

CEP: 37901-304

TELEFONE (35) 3526-9274

FAX: (35) 3526-9198

REPRESENTANTE LEGAL:

NOME: Valdemir Ferreira Barbosa

CARGO: Diretor

ENDEREÇO: João Teixeira Mendes, 800A

CIDADE: Passos

Estado: MG

CEP: 37901-560

CART. IDENT.: 171619730

CPF: 042.627.748-13

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: Brasil

AGÊNCIA: 0194-5

CONTA BANCÁRIA: 47255-7

CONTATOS:

LICITAÇÃO:

NOME: Guilherme Henrique EMAIL: licitacao@qualycomercial.com

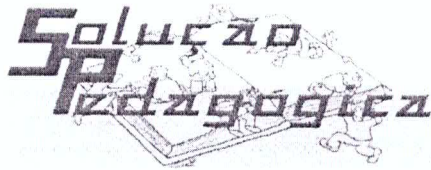
TEL: (35) 3526-9274

EMPENHO/ PENDÊNCIAS:

NOME: Rafael Gomes

E-MAIL: qualycomercial@hotmail.com.br

TEL: (35) 3526-9274



SOLUÇÃO PEDAGÓGICA

CNPJ 08 609 207/0001-70
RUA GASTÃO VILLA, 432
Monte Belo - cep: 29053-320
TEL 27-3043-2089
Vitória - ES
e-mail: acao-comercio@hotmail.com

PROPOSTA COMERCIAL

À Secretaria de Educação do Município de Sobral/CE

OBJETO: Aquisição de Materiais para Laboratório de Química.

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
BANHO MARIA, MICROPROCESSADO, TANQUE EM AÇO INOX, GABINETE EM CHAPA DE AÇO REVESTIDA EM EPOXI ELETROSTÁTICO, TORNEIRA PARA DRENAGEM DA ÁGUA, RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA, FAIXA DE TRABALHO ENTRE 5°C ACIMA DA TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ 120°C, CONTROLADOR ELETRÔNICO MICRO-CONTROLADO, INDICAÇÃO DIGITAL DA TEMPERATURA, SENSOR DE TEMPERATURA PT100, ACOMPANHA TAMPA ANGULAR TIPO PINGADEIRA, BANDEJA PERFURADA EM AÇO INOX E MANUAL DE INSTRUÇÕES, GARANTIA MÍNIMA 1 ANO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 3.160,50	R\$ 31.605,00
MULTIMETRO, COM FUSÍVEL DE RESTAURAÇÃO, MEDIDOR DE IMPEDÂNCIA, DC, AC, RESISTÊNCIA, CAPACITÂNCIA, FREQUÊNCIA, TEMPERATURA, DIODO, TRANSISTOR E CONDUTIVIDADE, DIGITAL PORTÁTIL, VISOR EM LCD 3 1/2 COM ILUMINAÇÃO, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 180,60	R\$ 1.806,00
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	R\$ 220,50	R\$ 2.205,00
PIPETA, VOLUMÉTRICA VIDRO BORO SILICATO, CLASSE A ESGOTAMENTO TOTAL 1 ML 10 UNIDADES, 2 ML 10 UNIDADES - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 108,15	R\$ 1.081,50
PIPETA, VOLUMÉTRICA VIDRO BORO SILICATO, CLASSE A ESGOTAMENTO TOTAL 1 ML 10 UNIDADES, 2 ML 10 UNIDADES - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 98,70	R\$ 987,00
KITAZATO, VIDRO BOROSILICATO, COM SAÍDA SUPERIOR, CAPACIDADE 500 ML - UNIDADE - 1 - UNIDADE	50	R\$ 66,15	R\$ 3.307,50
TUBO DE ENSAIO, VIDRO RESISTENTE SEM BORDA, - UNIDADE - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 357,00	R\$ 3.570,00
TUBO DE ENSAIO, COM SAÍDA LATERAL, PAREDE REFORÇADA EM VIDRO BORO SILICATO, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	200	R\$ 10,50	R\$ 2.100,00
PLACA DE PETRI, EM VIDRO BORO SILICATO, PLANO FUNDO, PAREDE SIMPLES COM 1,2 MM DE ESPESSURA, FORMATO 60 X 15 MM, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 12,60	R\$ 126,00
EQUIPAMENTO, REFRACTÔMETRO MANUAL, ANALÓGICO PORTÁTIL, COM COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA, FAIXA DE MEDIÇÃO 0.0 A 53.0% BRIX. 01 ANO DE GARANTIA - CAIXA - 1 - UNIDADE	10	R\$ 337,05	R\$ 3.370,50



CENTRIFUGA, , CAPACIDADE 12 TUBOS 15 ML, PES DE BORRACHA, ROTAÇÃO MÁXIMA 4.000 RPM , DIMENSOES: 290 X 240 X 275 MM , 220 VOLTS, 60 HZ , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 2100,00	R\$ 21.000,00
PIPETADOR, PIPUMP, PLÁSTICO RESISTENTE PARA ACOPLAMENTO EM PIPETAS SOROLOGICAS DE PLASTICO OU VIDRO , 10 ML, VERMELHA , ANÁLISES QUÍMICAS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	100	R\$ 60,90	R\$ 6.090,00
MEDIDOR DE PH, DE BOLSO, COM ELETRODO DIRETO , , FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0,00 A 14,00 PH, REPRODUTIBILIDADE + 0,2 PH, RESOLUÇÃO 0,01 PH, PRECISÃO + 0,2 PH , FAIXA DE TRABALHO DE 0 A 50°C, SEM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA , , , ACOMPANHA ELETRODO COMBINADO PARA O PH, 100ML DE BUFFER PH 9,18, 100ML DE BUFFER PH 6,86, 100ML DE BUFFER PH 4,01, 100 ML DE SOLUÇÃO DE REPOUSO, CHAVE PARA CALIBRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES . . FUNCIONAMENTO COM 2 BATERIAS 1,4 VOLTS , GARANTIA MÍNIMA 06 MESES - UNIDADE - 1 - UNIDADE	20	R\$ 220,50	R\$ 4.410,00
PERA, PIPETADORA DE BORRACHA, PVC , 03 VALVULAS COM ESFERAS EM INOX , ADAPTAVEL EM PIPETA DE ATÉ 100 ML - UNIDADE - 1 - UNIDADE	60	R\$ 15,75	R\$ 945,00
RÁDIO TRANSECTOR, TIPO WALKTOK , , , , , BLOQUEIO DE TECLADO, TECLA DE CHAMADA COM TOM DE ALERTA , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	20	R\$ 493,50	R\$ 9.870,00
MEDIDOR, DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO , COM INDICADOR DIGITAL EM MG/L DE O2, FAIXA DE 0,00 A 19,99, RESOLUÇÃO 0,01 MG/L DE O2, PRECISÃO APROXIMADA 1,5% DA ESCALA TOTAL, COMPENSAÇÃO MANUAL DA TEMPERATURA ENTRE 0 E 40°C , ACOMPANHA UM ELETRODO POLAROGRAFICO DE PLÁSTICO, DUAS MEMBRANAS, SOLUÇÃO ELETRÓLITO, SOLUÇÃO ZERO, SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO, BATERIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 2.835,00	R\$ 28.350,00
VIDRO DE RELOGIO, VIDRO BOROSILICATO LAPIDADO , DIAMETRO 75 - 85 CM , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	120	R\$ 15,75	R\$ 1.890,00
PROVETA, GRADUADA CONJUNTO, POLIETILENO TRANSPARENTE , , , , BASE HEXAGONAL , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 220,50	R\$ 2.205,00
PROVETA, GRADUADA CONJUNTO, POLIETILENO TRANSPARENTE , , , , BASE HEXAGONAL , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 220,50	R\$ 2.205,00
ESTUFA, GABINETE EM CHAPA DE AÇO CARBONO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, CAMARA INTERNA EM AÇO INOX , ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM COM CIRCULAÇÃO DE AR , , 220 V , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 1.932,00	R\$ 19.320,00
MEDIDOR DE PH, 220 OU BIVOLT , , , , , PHMETRO MICROPROCESSADO DE BANCADA, LCD EXTRA LARGO COM DIGITOS MAIORES , , 01 ANO DE GARANTIA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 2.940,00	R\$ 29.400,00
BUSSOLA, PLASTICO RESISTENTE, LUPA, PONTEIRO LUMINOSO, REGULADOR E RÉGUA , TIPO MAPA , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 78,75	R\$ 787,50
MEDIDOR, VISCOSÍMETRO TIPO SAYBOLT-FUROL, TUBO DE VISCOSIDADE DOTADO DE ORIFÍCIO , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 850,50	R\$ 8.505,00
DESSECADOR, EM VIDRO BORO SILICATO , COM TAMPA E LUVA 40/35 , , CAPACIDADE 160 MM , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 682,50	R\$ 6.825,00
BALAO, DE DESTILAÇÃO, COM FUNDO REDONDO, SAIDA LATERAL , 250 ML , , VIDRO (BOROSILICATO) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	60	R\$ 15,75	R\$ 945,00
GRAL E PISTILO, OU ALMOFARIZ COM PISTILO, PORCELANA , CAPACIDADE 100 ML, DIÂMETRO 92 MM (TOLERÂNCIA +/- 5 MM) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	100	R\$ 16,80	R\$ 1.680,00
BARRILETE, PVC, PLÁSTICO DE ENGENHARIA, BRANCA, MANGUEIRA DE NÍVEL GRADUADA, TAMPA MÓVEL, TORNEIRA DE ESCOAMENTO , 45 - 55 LITROS, D X A (CM) 35 - 45 X 50 - 60, GARANTIA DE 01 ANO , - CAIXA - 1 - UNIDADE	10	R\$ 504,00	R\$ 5.040,00



CONJUNTO DE VIDRARIA, , , , , , CONJUNTO DE PIPETAS GRADUADAS, FABRICADAS EM BOROSILICATO - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 208,95	R\$ 2.089,50
CONJUNTO DE VIDRARIA, , , , , , CONJUNTO DE BÉCKER, VIDRO RESISTENTE, FORMA ALTA, GRADUADO - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 213,15	R\$ 2.131,50
CHUVEIRO, AÇO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, PINTURA EPÓXI VERDE, E LAVA OLHOS, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 1.764,00	R\$ 17.640,00
FRASCO, LAVADOR, POLIETILENO (LEITOSO), GRADUADO, TAMPA COM BICO EM POLIPROPILENO, BICO CURVO, CAPACIDADE 250 ML, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 5,36	R\$ 53,55
BALAO, FUNDO CHATO, CAPACIDADE 250 ML, , VIDRO BORO SILICATO, TAMPA EM POLIETILENO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	60	R\$ 26,25	R\$ 1.575,00
CONJUNTO DE VIDRARIA, , , , , , BURETAS, VIDRO BORO SILICATO, GRADUADAS, MARCAÇÕES DE VOLUME, TORNEIRA DE TEFLON - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 756,00	R\$ 7.560,00
CONJUNTO DE VIDRARIA, , , , , , FRASCOS DE ERLÉNMEYER, VIDRO BORO SILICATO, BOCA ESTREITA E MARCAÇÕES DE VOLUME - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00
CONJUNTO DE VIDRARIA, ARMAZENAR SOLUÇÕES, , , , , , FRASCO PARA REAGENTE, VIDRO BORO SILICATO NA COR AMBAR, MARCAÇÕES DE VOLUME, TAMPA EM POLIPROPILENO - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 1.050,00	R\$ 10.500,00
FUNIL DE SEPARAÇÃO, VIDRO RESISTENTE, TORNEIRA E ROLHA POLIETILENO, , , , MODELO ALONGADO (PÊRA), CAPACIDADE 250 ML - UNIDADE - 1 - UNIDADE	80	R\$ 82,95	R\$ 6.636,00
OBJETOS PARA LABORATORIO, COM EXCEÇÃO DA BORDA, , , CÁPSULA DE PORCELANA REFRAATÁRIA ESMALTADA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	100	R\$ 8,93	R\$ 892,50
BASTAO, VIDRO NEUTRO E RESISTENTE, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	200	R\$ 5,72	R\$ 1.144,50
FUNIL, BUCHNER, PLACA FILTRANTE EM PORCELANA, DIAMETRO DA PLACA 90 MM, POROSIDADE FINA DE 10 A 16 MICRO, CAPACIDADE 230 - 250 ML - UNIDADE - 1 - UNIDADE	50	R\$ 61,95	R\$ 3.097,50
ERLENMEYER, CONJUNTO EM POLIETILENO TRANSPARENTE, BOCA ESTREITA, MARCAÇÕES DE VOLUME - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 126,00	R\$ 1.260,00
FUNIL, HASTE CURTA, POLIETILENO, DIAMETRO 10 - 12 CM, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 112,35	R\$ 1.123,50
FUNIL, HASTE CURTA, POLIETILENO, DIAMETRO 10 - 12 CM, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	100	R\$ 7,35	R\$ 735,00
SUPORTE, , POLIPROPILENO, HASTE COM AÇO INOX, BASE FIXA, GIRATÓRIO PARA PIPETAS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 204,75	R\$ 2.047,50
SUPORTE, , POLIPROPILENO RESISTENTE, COR BRANCA, HORIZONTAL PARA PIPETAS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	60	R\$ 53,55	R\$ 3.213,00
TABELA PERIÓDICA, , TECIDO CLARO, BORDAS REFORÇADAS, DADOS SERIGRÁFICOS, DIMENSÕES QUANDO ABERTA: ALTURA 72 CM, LARGURA 100 CM - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 277,20	R\$ 2.772,00
AGITADOR MAGNETICO, GABINETE AÇO, PLACA DE AQUECIMENTO ALUMINIO, TEMPERATURA CONTROLADA POR MODO ANALOGICO (POTENCIOMETRO) 100°, , , , 220 V/60 HZ - MONOFASICO, , , CAPACIDADE 02 LITROS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	40	R\$ 1.785,00	R\$ 71.400,00
DESTILADOR, , RESERVATORIO INTERNO METAL INOX, , MICROPROCESSADOR AUTOMATICO, , CAPACIDADE DO RESERVATORIO - AGUA COMUM 04 LITROS, DESTILADA 3,8 LITROS, 220 V, , , AGUA, PORTATIL - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 1.018,50	R\$ 10.185,00
EMBALAGEM, , , LISA PARA COMPRIMIDOS, FRENTE CRISTAL TRANSPARENTE, VERSO COR BRANCA POLIETILENO BAIXA DENSIDADE 55 MICRAS, SEM TARJA, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 225,75	R\$ 2.257,50



MANTA AQUECEDORA, CORPO ALUMINIO, REVESTIDO PINTURA EPOXI PO , , AJUSTE DE TEMPERATURA 380°C, INTERIOR 500°C , DIAMETRO MANTA: 117 MM, EQUIPAMENTO: DIAMETRO 200 X ALTURA: 160 MM , POTENCIA 250 W , REGULADOR DE TEMPERATURA DIGITAL , , DIGITAL PARA BALAO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 1.725,00	R\$ 17.850,00
CONJUNTO DE VIDRARIA, , RETO, (LIEBIG) , SERPENTINA, (GRANHAM) , BOLA, (ALLIHN) , COMPRIMENTO UTIL 300 MM CADA , , CONDENSADOR , VIDRO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 887,25	R\$ 8.872,50
MEDIDOR, DIGITAL DE MULTIPARAMETROS , MANUAL, FRASCOS PARA ACONDICIONAMENTO DE SOLUÇÃO TAMPAO. CUBETAS , ELETRODO PARA PH, ELETRODO PARA CONDUTIVIDADE/TDS/CELULA PARA SALINIDADE, SENSOR DE TEMPERATURA TIPO SEMICONDUTOR, SENSOR OD, CABO DE FORÇA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 19.950,00	R\$ 199.500,00
ANALISADOR, QUALIDADE DA AGUA , , DIGITAL , CORPO UNICO, MOLDADO EM CAIXA PLASTICA RIGIDA, DISPLAY LCD UNICO, 3 1/2 DIGITOS , BATERIA 1,5 V OU 220 V - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 7.612,50	R\$ 76.125,00
CONJUNTO DE VIDRARIA, , , , , BALOES VOLUMETRICOS, GRADUADO , VIDRO BORO SILICATO, TAMPA POLIETILENO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 393,75	R\$ 3.937,50
RELOGIO, DEVERÁ SER RESISTENTE A ÁGUA ATÉ 50 M DE PROFUNDIDADE , , ALTÍMETRO, CALENDÁRIO, CRONOMETRO, TERMOMETRO, BAROMETRO , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	50	R\$ 882,00	R\$ 44.100,00

Validade da Proposta: 90 dias.

Sobral/CE, 15 de MAIO de 2017.

Assinatura + carimbo

Willy Costa
08.609.207/0001-70
 SOLUÇÃO PEDAGÓGICA COMERCIO
 E SERVIÇOS LTDA-ME.
 RUA GASTÃO VILLA Nº432 PAV TERREO
 BAIRRO. MONTE BELO
 VITORIA-ES CEP: 29053-32



Genesis Comércio de Produtos e Equipamentos Ltda. ME

CNPJ: 19.961.748/0001-89 | Insc. Estadual: 90659776-45

Fone: +55 41 3097 - 1922 | E-mail: genesisvendas1@gmail.com

Rua Helena B. Muhlmann, 57 | Jardim Claudia | Pinhais - PR | Cep: 83326 - 540



PROPOSTA COMERCIAL

À Secretaria de Educação do Município de Sobral/CE

OBJETO: Aquisição de Materiais para Laboratório de Química.

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
BANHO MARIA, MICROPROCESSADO, TANQUE EM AÇO INOX, GABINETE EM CHAPA DE AÇO REVESTIDA EM EPOXI ELETROSTÁTICO, TORNEIRA PARA DRENAGEM DA ÁGUA, RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA, FAIXA DE TRABALHO ENTRE 5°C ACIMA DA TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ 120°C, CONTROLADOR ELETRÔNICO MICRO-CONTROLADO, INDICAÇÃO DIGITAL DA TEMPERATURA, SENSOR DE TEMPERATURA PT100, ACOMPANHA TAMPA ANGULAR TIPO PINGADEIRA, BANDEJA PERFURADA EM AÇO INOX E MANUAL DE INSTRUÇÕES, GARANTIA MÍNIMA 1 ANO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	3.005,21	30.052,10
MULTIMETRO, COM FUSÍVEL DE RESTAURAÇÃO, MEDIDOR DE IMPEDÂNCIA, DC, AC, RESISTÊNCIA, CAPACITÂNCIA, FREQUÊNCIA, TEMPERATURA, DIODO, TRANSISTOR E CONDUTIVIDADE, DIGITAL PORTÁTIL, VISOR EM LCD 3 ½ COM ILUMINAÇÃO, UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	154,00	1.540,00
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	207,19	2.071,90
PIPETA, VOLUMÉTRICA VIDRO BORO SILICATO, CLASSE A ESGOTAMENTO TOTAL 1 ML 10 UNIDADES, 2 ML 10 UNIDADES - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	118,00	1.180,00
PIPETA, VOLUMÉTRICA VIDRO BORO SILICATO, CLASSE A ESGOTAMENTO TOTAL 1 ML 10 UNIDADES, 2 ML 10 UNIDADES - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	118,00	1.180,00
KITAZATO, VIDRO BOROSILICATO COM SAÍDA SUPERIOR, CAPACIDADE 500 ML - UNIDADE - 1 - UNIDADE	50	26,50	1.325,00



TUBO DE ENSAIO, VIDRO RESISTENTE SEM BORDA , , , , , - UNIDADE - 1 - CONJUNTO	10	207,40	✓	2.074,00
TUBO DE ENSAIO, COM SAIDA LATERAL, PAREDE REFORÇADA EM VIDRO BORO SILICATO , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	200	13,20	✓	2.640,00
PLACA DE PETRI, EM VIDRO BORO SILICATO, PLANO FUNDO , PAREDE SIMPLES COM 1,2 MM DE ESPESSURA, FORMATO 60 X 15 MM , , , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	6,30	✓	63,00
EQUIPAMENTO , REFRA TÔMETRO MANUAL, ANALÓGICO PORTÁTIL , COM COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA , FAIXA DE MEDIÇÃO 0.0 A 53.0% BRIX. 01 ANO DE GARANTIA - CAIXA - 1 - UNIDADE	10	318,00	✓	3.180,00
CENTRIFUGA , CAPACIDADE 12 TUBOS 15 ML, PES DE BORRACHA, ROTAÇÃO MÁXIMA 4.000 RPM , DIMENSOES: 290 X 240 X 275 MM , 220 VOLTS, 60 HZ , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	1.501,00	✓	15.010,00
PIPETADOR, PIPUMP, PLÁSTICO RESISTENTE PARA ACOPLAMENTO EM PIPETAS SOROLOGICAS DE PLASTICO OU VIDRO , 10 ML, VERMELHA , ANALISES QUIMICAS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	100	26,75	✓	2.675,00
MEDIDOR DE PH, DE BOLSO, COM ELETRODO DIRETO , , FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0,00 A 14,00 PH, REPRODUTIBILIDADE + 0,2 PH, RESOLUÇÃO 0,01 PH, PRECISÃO + 0,2 PH , FAIXA DE TRABALHO DE 0 A 50°C, SEM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA , , ACOMPANHA ELETRODO COMBINADO PARA O PH, 100ML DE BUFFER PH 9,18, 100ML DE BUFFER PH 6,86, 100ML DE BUFFER PH 4,01, 100 ML DE SOLUÇÃO DE REPOUSO, CHAVE PARA CALIBRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES , , FUNCIONAMENTO COM 2 BATERIAS 1,4 VOLTS , GARANTIA MÍNIMA 06 MESES - UNIDADE - 1 - UNIDADE	20	268,50	✓	5.370,00
PERA, PIPETADORA DE BORRACHA, PVC , 03 VALVULAS COM ESFERAS EM INOX , ADAPTÁVEL EM PIPETA DE ATÉ 100 ML - UNIDADE - 1 - UNIDADE	60	9,05	✓	543,00
RÁDIO TRANSCPTOR, TIPO WALKTOK , , , , , BLOQUEIO DE TECLADO, TECLA DE CHAMADA COM TOM DE ALERTA , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	20	427,50	✓	8.550,00



MEDIDOR, DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO , COM INDICADOR DIGITAL EM MG/L DE O2, FAIXA DE 0,00 A 19,99, RESOLUÇÃO 0,01 MG/L DE O2, PRECISÃO APROXIMADA 1,5% DA ESCALA TOTAL, COMPENSAÇÃO MANUAL DA TEMPERATURA ENTRE 0 E 40°C , ACOMPANHA UM ELETRODO POLAROGRAFICO DE PLÁSTICO, DUAS MEMBRANAS, SOLUÇÃO ELETRÓLITO, SOLUÇÃO ZERO, SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO, BATERIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	2.498,00	✓	24.980,00
VIDRO DE RELOGIO, VIDRO BOROSILICATO LAPIDADO , DIAMETRO 75 - 85 CM , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	120	2,34	✓	280,80
PROVETA, GRADUADA CONJUNTO, POLIETILENO TRANSPARENTE , , , , BASE HEXAGONAL , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	118,00	✓	1.180,00
PROVETA, GRADUADA CONJUNTO, POLIETILENO TRANSPARENTE , , , , BASE HEXAGONAL , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	118,00	✓	1.180,00
ESTUFA, GABINETE EM CHAPA DE AÇO CARBONO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, CAMARA INTERNA EM AÇO INOX , ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM COM CIRCULAÇÃO DE AR , , 220 V , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	1.703,40	✓	17.034,00
MEDIDOR DE PH, 220 OU BIVOLT , , , , , , , , PHMETRO MICROPROCESSADO DE BANCADA, LCD EXTRA LARGO COM DÍGITOS MAIORES , , 01 ANO DE GARANTIA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	2.715,00	✓	27.150,00
BUSSOLA, PLÁSTICO RESISTENTE, LUPA, PONTEIRO LUMINOSO, REGULADOR E RÉGUA , TIPO MAPA , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	69,90	✓	699,00
MEDIDOR, VISCOSÍMETRO TIPO SAYBOLT-FUROL, TUBO DE VISCOSIDADE DOTADO DE ORIFÍCIO , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	794,09	✓	7.940,90
DESSECADOR, EM VIDRO BORO SILICATO , COM TAMPA E LUVA 40/35 , , CAPACIDADE 160 MM , , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	201,00	✓	2.010,00
BALAO, DE DESTILAÇÃO, COM FUNDO REDONDO, SAÍDA LATERAL , 250 ML , , VIDRO (BOROSILICATO) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	60	12,50	✓	750,00
GRAL E PISTILO, OU ALMOFARIZ COM PISTILO, PORCELANA , CAPACIDADE 100 ML, DIÂMETRO 92 MM (TOLERÂNCIA +/- 5 MM) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	100	16,30	✓	1.630,00
BARRILETE, PVC, PLÁSTICO DE ENGENHARIA, BRANCA, MANGUEIRA DE NÍVEL GRADUADA, TAMPA MÓVEL, TORNEIRA DE ESCOAMENTO , 45 - 55 LITROS, D X A (CM) 35 - 45 X 50 - 60, GARANTIA DE 01 ANO , - CAIXA - 1 - UNIDADE	10	369,00	✓	3.690,00



CONJUNTO DE VIDRARIA, , , , , , , CONJUNTO DE PIPETAS GRADUADAS , FABRICADAS EM BOROSILICATO - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	199,00	✓	1.990,00
CONJUNTO DE VIDRARIA, , , , , , , CONJUNTO DE BÉCKER , VIDRO RESISTENTE, FORMA ALTA, GRADUADO - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	228,60	✓	2.286,00
CHUVEIRO, AÇO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, PINTURA EPÓXI VERDE , , E LAVA OLHOS , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	905,40	✓	9.054,00
FRASCO, LAVADOR, POLIETILENO (LEITOSO), GRADUADO, TAMPAS COM BICO EM POLIPROPILENO, BICO CURVO , CAPACIDADE 250 ML , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	3,19	✓	31,90
BALAO, FUNDO CHATO , CAPACIDADE 250 ML , , VIDRO BORO SILICATO, TAMPA EM POLIETILENO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	60	15,90	✓	954,00
CONJUNTO DE VIDRARIA, , , , , , , BURETAS , VIDRO BORO SILICATO, GRADUADAS, MARCAÇÕES DE VOLUME, TORNEIRA DE TEFLON - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	488,00	✓	4.880,00
CONJUNTO DE VIDRARIA, , , , , , , FRASCOS DE ERLNMEYER , VIDRO BORO SILICATO, BOCA ESTREITA E MARCAÇÕES DE VOLUME - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	234,85	✓	2.348,50
CONJUNTO DE VIDRARIA, ARMAZENAR SOLUÇÕES , , , , , , , FRASCO PARA REAGENTE , VIDRO BORO SILICATO NA COR AMBAR, MARCAÇÕES DE VOLUME, TAMPA EM POLIPROPILENO - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	806,55	✓	8.065,50
FUNIL DE SEPARAÇÃO, VIDRO RESISTENTE, TORNEIRA E ROLHA POLIETILENO , , MODELO ALONGADO (PÊRA) , CAPACIDADE 250 ML - UNIDADE - 1 - UNIDADE	80	69,90	✓	5.592,00
OBJETOS PARA LABORATORIO, COM EXCEÇÃO DA BORDA , , , CÁPSULA DE PORCELANA REFRAATÁRIA ESMALTADA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	100	7,41	✓	741,00
BASTAO, VIDRO NEUTRO E RESISTENTE , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	200	3,02	✓	604,00
FUNIL, BUCHNER, PLACA FILTRANTE EM PORCELANA , DIAMETRO DA PLACA 90 MM, POROSIDADE FINA DE 10 A 16 MICRO , CAPACIDADE 230 - 250 ML - UNIDADE - 1 - UNIDADE	50	58,60	✓	2.930,00
ERLENMEYER, CONJUNTO EM POLIETILENO TRANSPARENTE , BOCA ESTREITA, MARCAÇÕES DE VOLUME - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	88,00	✓	880,00
FUNIL, HASTE CURTA, POLIETILENO , DIAMETRO 10 - 12 CM , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	109,80	✓	1.098,00
FUNIL, HASTE CURTA, POLIETILENO , DIAMETRO 10 - 12 CM , - UNIDADE - 1 -	100	109,80	✓	10.980,00



UNIDADE			
SUORTE, , POLIPROPILENO, HASTE COM AÇO INOX, BASE FIXA , GIRATÓRIO PARA PIPETAS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	137,30	1.373,00
SUORTE, , POLIPROPILENO RESISTENTE, COR BRANCA , HORIZONTAL PARA PIPETAS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	60	42,50	2.550,00
TABELA PERIÓDICA, , TECIDO CLARO, BORDAS REFORÇADAS, DADOS SERIGRÁFICOS, DIMENSÕES QUANDO ABERTA: ALTURA 72 CM, LARGURA 100 CM - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	269,00	2.690,00
AGITADOR MAGNETICO, GABINETE AÇO, PLACA DE AQUECIMENTO ALUMINIO , TEMPERATURA CONTROLADA POR MODO ANALOGICO (POTENCIOMETRO) 100° , , , 220 V/60 HZ - MONOFASICO , , , CAPACIDADE 02 LITROS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	40	1.483,00	59.320,00
DESTILADOR, , RESERVATORIO INTERNO METAL INOX , , MICROPROCESSADOR AUTOMATICO , , CAPACIDADE DO RESERVATORIO - AGUA COMUM 04 LITROS, DESTILADA 3,8 LITROS , 220 V , , , AGUA, PORTATIL - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	1.112,00	11.120,00
EMBALAGEM, , , LISA PARA COMPRIMIDOS, FRETE CRISTAL TRANSPARENTE , VERSO COR BRANCA POLIETILENO BAIXA DENSIDADE 55 MICRAS , SEM TARJA , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	6.866,00	68.660,00
MANTA AQUECEDORA, CORPO ALUMINIO, REVESTIDO PINTURA EPOXI PO , , AJUSTE DE TEMPERATURA 380°C, INTERIOR 500°C , DIAMETRO MANTA: 117 MM, EQUIPAMENTO: DIAMETRO 200 X ALTURA: 160 MM , POTENCIA 250 W , REGULADOR DE TEMPERATURA DIGITAL , , DIGITAL PARA BALAO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	1.255,00	12.550,00
CONJUNTO DE VIDRARIA, , RETO, (LIEBIG) , SERPENTINA, (GRANHAM) , BOLA, (ALLIHN) , COMPRIMENTO UTIL 300 MM CADA , , CONDENSADOR , VIDRO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	592,00	5.920,00
MEDIDOR, DIGITAL DE MULTIPARAMETROS , MANUAL, FRASCOS PARA ACONDICIONAMENTO DE SOLUÇÃO TAMPÃO, CUBETAS , ELETRODO PARA PH, ELETRODO PARA CONDUTIVIDADE/TDS/CELULA PARA SALINIDADE, SENSOR DE TEMPERATURA TIPO SEMICONDUTOR, SENSOR OD, CABO DE FORÇA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	16.327,00	163.270,00



ANALISADOR, QUALIDADE DA AGUA , , DIGITAL , CORPO UNICO, MOLDADO EM CAIXA PLASTICA RIGIDA, DISPLAY LCD UNICO, 3 1/2 DIGITOS , BATERIA 1,5 V OU 220 V - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	7.554,00	75.540,00
CONJUNTO DE VIDRARIA, , , , , , , BALOES VOLUMETRICOS, GRADUADO , VIDRO BORO SILICATO, TAMPA POLIETILENO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	317,00	3.170,00
RELOGIO, DEVERÁ SER RESISTENTE A ÁGUA ATÉ 50 M DE PROFUNDIDADE , , ALTÍMETRO, CALENDÁRIO, CRONOMETRO, TERMOMETRO, BAROMETRO , , - UNIDADE - 1 - UNIDADE	50	741,60	37.080,00
VALOR TOTAL			R\$ 661.656,60

Validade da Proposta: 90 dias.

Sobral/CE, 19 de maio de 2017.

Silvio Luiz dos Santos
RG: 4.900.547-4 SSP-PR
CPF: 768.621.609-82
Sócio Administrador

19.961.748/0001-39
Genesio Concreto de Produtos
e Equipamentos Ltda
Rua Polina Eugênia - 125 - 11000-000
Sobral - Ceará - CEP: 62000-000
PINHAIS - PARANÁ



Rafael Melo <rafael.seducsobral@gmail.com>

Proposta Comercial

Genesis Produtos <genesisvendas1@gmail.com>
Para: rafael.seducsobral@gmail.com

19 de maio de 2017 10:58

Prezados,

Conforme solicitado, segue em anexo propostas dos laboratórios de Química e Física. Estamos a disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente,

--

Rose

Genesis Comércio de Produtos e Equipamentos Ltda
CNPJ 19.961.748/0001-89
Fone (41) 3097-1922
E-mail genesisvendas1@gmail.com

 Livre de vírus. www.avast.com.

2 anexos

 **MODELO PROPOSTA - AQUISIÇÃO LABORATÓRIO DE FÍSICA.pdf**
381K

 **MODELO PROPOSTA - AQUISIÇÃO LABORATÓRIO DE QUIMICA.pdf**
351K



LOGO EMPRESA

CNPJ:

ENDEREÇO:

PROPOSTA COMERCIAL

À Secretaria de Educação do Município de Sobral/CE

OBJETO: Aquisição de Materiais para Laboratório de Química.

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
BANHO MARIA, MICROPROCESSADO, TANQUE EM AÇO INOX, GABINETE EM CHAPA DE AÇO REVESTIDA EM EPOXI ELETROSTÁTICO, TORNEIRA PARA DRENAGEM DA ÁGUA, RESISTÊNCIA TUBULAR BUNDADA, FAIXA DE TRABALHO ENTRE 3°C ACIMA DA TEMPERATURA AMBIENTE ATÉ 120°C, CONTROLADOR ELETRÔNICO MICRO-CONTROLADO, INDICAÇÃO DIGITAL DA TEMPERATURA, SENSOR DE TEMPERATURA PT100, ACOMPANHA TAMPA ANSULAR TIPO PINGADEIRA, BANDEJA PERFURADA EM AÇO INOX E MANUAL DE INSTRUÇÕES, GARANTIA MÍNIMA 1 ANO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 3.019,00	R\$ 30.190,00
MULTIMETRO, COM FUSÍVEL DE RESTAURAÇÃO, MEDIDOR DE IMPEDÂNCIA, DC, AC, RESISTÊNCIA, CAPACITÂNCIA, FREQUÊNCIA, TEMPERATURA, DIODO, TRANSISTOR E CONDUTIVIDADE, DIGITAL PORTÁTIL, VISOR EM LCD 3 1/2 COM ILUMINAÇÃO, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 172,00	R\$ 1.720,00
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 ALCÓOL 70%, 2 PINÇAS, 2 POMADAS PIQUEIMADURA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 219,00	R\$ 2.190,00
PIPETA, VOLUMÉTRICA MDRO BORO SILICATO, CLASSE A, ESGOTAMENTO TOTAL 1 ML 10 UNIDADES, 2 ML 10 UNIDADES - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 103,00	R\$ 1.030,00
PIPETA, VOLUMÉTRICA MDRO BORO SILICATO, CLASSE A, ESGOTAMENTO TOTAL 1 ML 10 UNIDADES, 2 ML 10 UNIDADES - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 84,00	R\$ 840,00
WTAZATO, MDRO BORO SILICATO, COM SAÍDA SUPERIOR, CAPACIDADE 500 ML - UNIDADE - 1 - UNIDADE	50	R\$ 63,00	R\$ 3.150,00
TUBO DE ENSAIO, MDRO RESISTENTE SEM BORDA, - UNIDADE - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 340,00	R\$ 3.400,00
TUBO DE ENSAIO, COM SAÍDA LATERAL, PAREDE REFORÇADA EM MDRO BORO SILICATO, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	200	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
PLACA DE PETRI, EM MDRO BORO SILICATO, PLANO FUNDO, PAREDE SIMPLES COM 1,2 MM DE ESPESSURA, FORMATO 90 X 150 MM, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 12,00	R\$ 120,00
EQUIPAMENTO, REFRACTÔMETRO MANUAL, ANALÓGICO PORTÁTIL, COM COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA, FAIXA DE MEDIÇÃO 0,9 A 53,0% BRIX, 01 ANO DE GARANTIA - CAIXA - 1 - UNIDADE	10	R\$ 321,00	R\$ 3.210,00

Valmir Duarte Antonio ME

CENTRIFUGA, CAPACIDADE 12 TUBOS 15 ML, PES DE BORRACHA, ROTAÇÃO MÁXIMA 1.000 RPM, DIMENSÕES 280 X 240 X 275 MM, 220 VOLTS, 50 HZ, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 2.999,00	R\$ 29.999,00
PIPETADOR, PIPUMP, PLÁSTICO RESISTENTE PARA ACOPLAMENTO EM PIPETAS SOROLÓGICAS DE PLÁSTICO OU VIDRO, 10 ML, VERMELHA, ANÁLISES QUÍMICAS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	100	R\$ 58,00	R\$ 5.800,00
MEDIDOR DE PH, DE BOLSO, COM ELETRODO DIRETO, FAIXA DE MEDIÇÃO DE 0,00 A 14,00 PH, REPRODUTIBILIDADE + 0,2 PH, RESOLUÇÃO 0,01 PH, PRECISÃO + 0,2 PH, FAIXA DE TRABALHO DE 0 A 50°C, SEM COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, ACOMPANHA ELETRODO COMBINADO PARA O PH, 100ML DE BUFFER PH 9,18, 100ML DE BUFFER PH 3,85, 100ML DE BUFFER PH 4,01, 100 ML DE SOLUÇÃO DE PEPGUSO, CHAVE PARA CALIBRAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES, FUNCIONAMENTO COM 2 BATERIAS 1,4 VOLTS, GARANTIA MÍNIMA 03 MESES - UNIDADE - 1 - UNIDADE	20	R\$ 210,00	R\$ 4.200,00
PERA, PIPETADORA DE BORRACHA, PVC, 03 VALVULAS COM ESFERAS EM INOX, ADAPTÁVEL EM PIPETA DE ATÉ 100 ML - UNIDADE - 1 - UNIDADE	30	R\$ 15,00	R\$ 900,00
RÁDIO TRANSCETOR, TIPO WALKTOK, BLOQUEIO DE TECLADO, TECLA DE CHAMADA COM TOM DE ALERTA, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	20	R\$ 170,00	R\$ 3.400,00
MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO, COM INDICADOR DIGITAL EM MG/L DE O2, FAIXA DE 0,00 A 19,99, RESOLUÇÃO 0,01 MG/L DE O2, PRECISÃO APROXIMADA 1,5% DA ESCALA TOTAL, COMPENSAÇÃO MANUAL DA TEMPERATURA ENTRE 0 E 40°C, ACOMPANHA UM ELETRODO POLAROGRAFICO DE PLÁSTICO, DUAS MEMBRANAS, SOLUÇÃO ELETRÓLITO, SOLUÇÃO ZERO, SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO, BATERIA E MANUAL DE INSTRUÇÕES - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 2.700,00	R\$ 27.000,00
MDRO DE RELÓGIO, MDRO BOROSILICATO LAPIDADO, DIÂMETRO 75 - 85 CM, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	120	R\$ 15,00	R\$ 1.800,00
PROVETA GRADUADA CONJUNTO, POLIETILENO TRANSPARENTE, BASE HEXAGONAL, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
PROVETA GRADUADA CONJUNTO, POLIETILENO TRANSPARENTE, BASE HEXAGONAL, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 210,00	R\$ 2.100,00
ESTUFA, GABINETE EM CHAPA DE AÇO CARBONO, TRATAMENTO ANTI CORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, CAMARA INTERNA EM AÇO INOX, ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM COM CIRCULAÇÃO DE AR, 220 V, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 1.840,00	R\$ 18.400,00
MEDIDOR DE PH, 220 OU BIVOLT, PHMETRO MICROPROCESSADO DE BANCADA, LCD EXTRA LARGO COM DÍGITOS MAIORES, 01 ANO DE GARANTIA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 2.800,00	R\$ 28.000,00
BUSSOLA, PLÁSTICO RESISTENTE, LUPA, PONTEIRO LUMINOSO, REGULADOR E RÉGUA, TIPO MAPA, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00
MEDIDOR, VISCOSÍMETRO TIPO SAYBOLT-FURUOL, TUBO DE VISCOSIDADE DOTADO DE ORIFÍCIO, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 910,00	R\$ 9.100,00
DESSECADOR, EM MDRO BORO SILICATO, COM TAMPA E LUVA 10/35, CAPACIDADE 160 MM, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 550,00	R\$ 5.500,00

~~Daniel Duarte Antunes - ME~~



BALAO DE DESTILAÇÃO, COM FUNDO REDONDO, SAÍDA LATERAL 250 ML, MDRO (BOROSILICATO) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	30	R\$ 13,00	R\$ 809,00
GRAL E PISTILO, OU ALMOFARIZ COM PISTILO, PORCELANA, CAPACIDADE 100 ML, DIÂMETRO 82 MM (TOLERÂNCIA +/ - 5 MM) - UNIDADE - 1 - UNIDADE	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
BARRILETE PVC, PLÁSTICO DE ENGENHARIA, BRANCA, MANGUEIRA DE NYLON GRADUADA, TAMPAS MÓVEIS, TORNEIRA DE ESCOAMENTO, 15 - 35 LITROS, D X A (CM) 35 - 45 X 50 - 20, GARANTIA DE 01 ANO, - CAIXA - 1 - UNIDADE	10	R\$ 480,00	R\$ 4.800,00
CONJUNTO DE MDRARIA, CONJUNTO DE PIPETAS GRADUADAS, FABRICADAS EM BOROSILICATO - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
CONJUNTO DE MDRARIA, CONJUNTO DE BÉCKER, MDRO RESISTENTE FORMA ALTA GRADUADO - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 203,00	R\$ 2.030,00
CHUVEIRO, AÇO COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, PINTURA EPÓXI VERDE, E LAVA OLHOS, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 1.689,00	R\$ 16.890,00
FRASCO, LAVADOR, POLIETILENO (LEITOSO) GRADUADO, TAMPAS COM BICO EM POLIPROPILENO, BICO CURVO, CAPACIDADE 250 ML, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 5,10	R\$ 51,00
BALAO, FUNDO CHATO, CAPACIDADE 250 ML, MDRO BORO SILICATO, TAMPAS EM POLIETILENO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	50	R\$ 25,00	R\$ 1.500,00
CONJUNTO DE MDRARIA, BURETAS, MDRO BORO SILICATO, GRADUADAS, MARCAÇÕES DE VOLUME, TORNEIRA DE TEFLON - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 720,00	R\$ 7.200,00
CONJUNTO DE MDRARIA, FRASCOS DE ERLLENMEYER, MDRO BORO SILICATO, BOCA ESTREITA E MARCAÇÕES DE VOLUME - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
CONJUNTO DE MDRARIA, ARMAZENAR SOLUÇÕES, FRASCO PARA REAGENTE, MDRO BORO SILICATO NA COR AMBAR, MARCAÇÕES DE VOLUME, TAMPAS EM POLIPROPILENO - EMBALAGEM - 1 - CONJUNTO	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00
FUNIL DE SEPARAÇÃO, MDRO RESISTENTE, TORNEIRA E ROLHA POLIETILENO, MODELO ALONGADO (PÊRA), CAPACIDADE 250 ML - UNIDADE - 1 - UNIDADE	30	R\$ 79,00	R\$ 3.320,00
OBJETOS PARA LABORATÓRIO, COM EXCEÇÃO DA BORDA, CÁPSULA DE PORCELANA REFRATÁRIA ESMALTADA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	100	R\$ 8,50	R\$ 850,00
BASTÃO MDRO NEUTRO E RESISTENTE, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	200	R\$ 5,45	R\$ 1.090,00
FUNIL, BUCHNER, PLACA FILTRANTE EM PORCELANA, DIÂMETRO DA PLACA 90 MM, POROSIDADE FINA DE 10 A 18 MICRÔ, CAPACIDADE 230 - 250 ML - UNIDADE - 1 - UNIDADE	30	R\$ 98,00	R\$ 2.950,00
ERLENMEYER, CONJUNTO EM POLIETILENO TRANSPARENTE, BOCA ESTREITA, MARCAÇÕES DE VOLUME - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
FUNIL, HASTE CURTA, POLIETILENO, DIÂMETRO 10 - 12 CM, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 107,00	R\$ 1.070,00
FUNIL, HASTE CURTA, POLIETILENO, DIÂMETRO 10 - 12 CM, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
SUPORTE, POLIPROPILENO, HASTE COM AÇO INOX, BASE FIXA, GIRATÓRIO PARA PIPETAS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 185,00	R\$ 1.850,00
SUPORTE, POLIPROPILENO RESISTENTE, COR BRANCA, HORIZONTAL PARA PIPETAS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	30	R\$ 51,00	R\$ 3.000,00
TABELA PERIÓDICA, TECIDO CLARO, BORDAS REFORÇADAS,	10	R\$ 264,00	R\$ 2.640,00

Daniel Duarte Antunes ME



DADOS SERI GRÁFICOS, DIMENSÕES QUANDO ABERTA, ALTURA 72 CM, LARGURA 100 CM - UNIDADE - 1 - UNIDADE			
AGITADOR MAGNÉTICO, GABINETE AÇO, PLACA DE AQUECIMENTO ALUMÍNIO, TEMPERATURA CONTROLADA POR MODO ANALÓGICO (POTENCIOMETRO) 100°, 220 V/50 HZ - MONOFÁSICO, CAPACIDADE 92 LITROS - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 1.700,00	R\$ 58.000,00
DESTILADOR, RESERVATÓRIO INTERNO METALINOX, MICROPROCESSADOR AUTOMÁTICO, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO - AGUA COMUM 94 LITROS, DESTILADA 3,8 LITROS, 220 V, AGUA, PORTÁTIL - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 970,00	R\$ 9.700,00
EMBALAGEM, USA PARA COMPRIMIDOS, FRETE CRISTAL TRANSPARENTE, VERSO COR BRANCA POLIETILENO BAIXA DENSIDADE 55 MICRAS, SEM TARJA, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 215,00	R\$ 2.150,00
MANTA AQUECEDORA, CORPO ALUMÍNIO, REVESTIDO PINTURA EPOXI P.O, AJUSTE DE TEMPERATURA 385°C INTERIOR 500°C DIAMETRO MANTA 117 MM EQUIPAMENTO DIAMETRO 200 X ALTURA 190 MM, POTENCIA 250 W, REGULADOR DE TEMPERATURA DIGITAL DIGITAL PARA BALAO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 1.700,00	R\$ 17.000,00
CONJUNTO DE MDRARIA, RETO, (JIEBIG), SERPENTINA, (GRANHAM), BOLA, (ALJHN), COMPRIMENTO UTIL 300 MM CADA, CONDENSADOR, MDRQ - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 845,00	R\$ 8.450,00
MEDIDOR, DIGITAL DE MULTIPARAMETROS, MANUAL, FRASCOS PARA ACONDICIONAMENTO DE SOLUÇÃO TAMPAO, CUBETAS, ELETRODO PARA PH, ELETRODO PARA CONDUTIVIDADE/TDS/CELULA PARA SAUNIDADE, SENSOR DE TEMPERATURA TIPO SEMICONDUTOR, SENSOR OD, CABO DE FORÇA - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 19.000,00	R\$ 190.000,00
ANALISADOR, QUALIDADE DA AGUA, DIGITAL, CORPO UNICO, MOLDADO EM CAIXA PLASTICA RIGIDA, DISPLAY LCD UNICO, 3 1/2 DIGITOS, BATERIA 1,5 V OU 220 V - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 7.250,00	R\$ 72.500,00
CONJUNTO DE MDRARIA, BALOES VOLUMETRICOS, GRADUADO, MDRQ BORO SILICATO, TAMPA POLIETILENO - UNIDADE - 1 - UNIDADE	10	R\$ 375,00	R\$ 3.750,00
RELOGIO, DEVERA SER RESISTENTE A AGUA ATÉ 50 M DE PROFUNDIDADE, ALTIMETRO, CALENDARIO, CRONOMETRO, TERMOMETRO, BAROMETRO, - UNIDADE - 1 - UNIDADE	50	845	R\$ 42.000,00

Validade da Proposta: 90 dias.

Sobral/CE, 29 de Maio de 2017.

Assinatura + carimbo

Daniel Duarte Antunes - ME

26 378 688 / 0001-31
 Insc Estadual: 002849523 00-46
 DANIEL DUARTE ANTUNES - ME
 Rua Jesus, s/n, 40 Loja A
 Glória - CEP 32.880-080
 Belo Horizonte - MG



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO



Pregão Eletrônico nº 20160013 – SEDUC/COEDP/CEGEM

Processo nº 1513280/2016

A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, por intermédio do pregoeiro e do membro da equipe de apoio designados por ato do Governador do Estado, que ora integra os autos, torna público que realizará licitação na modalidade PREGÃO, para REGISTRO DE PREÇO, na forma Eletrônica.

1. **DO TIPO:** Menor Preço.

2. **DA FORMA DE FORNECIMENTO:** Por demanda.

3. **DA BASE LEGAL:** Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho 2002, Lei Complementar Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006, Lei Complementar Estadual nº 65, de 3 de janeiro de 2008, Lei Complementar Estadual nº 134, de 7 de abril de 2014, Decretos Estaduais nºs 28.089 e 28.087, ambos de 10 de janeiro de 2006, Decreto Estadual nº 27.624, de 22 novembro de 2004, e subsidiariamente a Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, com suas alterações e do disposto no presente edital e seus anexos.

4. **OBJETO:** Registro de preços para Futuras e eventuais aquisições de materiais e equipamentos, que compõem o Laboratório de Química, para as Escolas Públicas Estaduais, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I - Termo de Referência deste edital.

5. DO ACESSO AO EDITAL E DO LOCAL DE REALIZAÇÃO E DO PREGOEIRO

5.1. O edital está disponível gratuitamente nos sítios www.portalcompras.ce.gov.br e www.comprasnet.gov.br.

5.2. O certame será realizado por meio do sistema **Comprasnet**, no endereço eletrônico www.comprasnet.gov.br, pela pregoeira NEILIE FERREIRA DE SOUZA, telefone (85)3459-6375.

6. DAS DATAS E HORÁRIOS DO CERTAME

6.1. **INÍCIO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS:** 14/07/2016

6.2. **DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS:** 26/07/2016, às 09h

6.3. **INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:** 26/07/2016, às 09h

6.4. **REFERÊNCIA DE TEMPO:** Para todas as referências de tempo utilizadas pelo sistema será observado o horário de Brasília/DF.

6.5. Na hipótese de não haver expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data prevista, a sessão será remarcada, para no mínimo 48h (quarenta e oito horas) a contar da respectiva data, exceto quando remarcada automaticamente pelo próprio sistema eletrônico.

7. DO ENDEREÇO PARA A ENTREGA DE DOCUMENTAÇÃO

7.1. Centro Administrativo Bárbara de Alencar, Av. Dr. José Martins Rodrigues, nº 150, Bairro Edson Queiroz, Fortaleza – Ceará, CEP. 60811- 520.

7.2. Conter no anverso do envelope o nome do Pregoeiro, número do pregão e o nome do órgão.

8. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

8.1. As despesas decorrentes da Ata de Registro de Preços correrão pela fonte de recursos do(s) órgão(s)/entidade(s) participante(s) do SRP (Sistema de Registro de Preços), a ser informada quando da lavratura do instrumento de contrato.

9. DA PARTICIPAÇÃO

9.1. Os interessados em participar deste certame deverão estar credenciados junto ao portal de compras do Governo Federal.

9.1.1 As regras para credenciamento estarão disponíveis no sítio constante no subitem 5.2 deste edital.

9.2. O item 02 é exclusivo às microempresas, empresas de pequeno porte, e, as cooperativas que



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO



se enquadrem nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, tudo em conformidade com o art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

9.3. Não poderão se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado, as microempresas ou empresas de pequeno porte, que se encontrem nas condições previstas no § 4º do artigo 3º, da Lei Complementar nº 123/2006.

9.4. Será garantido aos licitantes enquadrados como microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que se enquadrem nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, como critério de desempate, preferência de contratação, o previsto na Lei Complementar nº 123/2006, em seu Capítulo V – DO ACESSO AOS MERCADOS / Das Aquisições Públicas.

9.5. Tratando-se de microempresas, empresas de pequeno porte e as cooperativas que se enquadrem nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, e que não se encontram em qualquer das exclusões relacionadas no § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, deverão declarar no Sistema Comprasnet o exercício de preferência previsto em Lei.

9.6. A participação implica a aceitação integral dos termos deste edital.

9.7. É vedada a participação de pessoa física e de pessoa jurídica nos seguintes casos:

9.7.1. Sob a forma de consórcio, qualquer que seja sua constituição.

9.7.2. Que tenham em comum um ou mais sócios cotistas e/ou prepostos com procuração.

9.7.3. Que estejam em estado de insolvência civil, sob processo de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, dissolução, fusão, cisão, incorporação e liquidação.

9.7.4. Impedidas de licitar e contratar com a Administração.

9.7.5. Suspensas temporariamente de participar de licitação e impedidas de contratar com a Administração.

9.7.6. Declaradas inidôneas pela Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes desta condição.

9.7.7. Servidor público ou empresas cujos dirigentes, gerentes, sócios ou componentes de seu quadro técnico sejam funcionários ou empregados públicos da Administração Pública Estadual Direta ou Indireta.

9.7.8. Estrangeiras não autorizadas a comercializar no país.

9.7.9. Cujo estatuto ou contrato social, não inclua no objetivo social da empresa, atividade compatível com o objeto do certame.

10. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA ELETRÔNICA

10.1. A proposta deverá explicitar nos campos “VALOR UNITÁRIO (R\$)” E “VALOR TOTAL (R\$)”, os preços referentes a cada item, incluídos todos os custos diretos e indiretos, em conformidade com as especificações deste edital. Os Campos “marca”, “fabricante”, “modelo/versão” e “descrição detalhada do objeto ofertado” deverão ser preenchidos.

10.1.1. Para efeito de julgamento das propostas eletrônicas, o valor a ser informado no sistema eletrônico, pelos licitantes situados no Estado do Ceará, será o valor deduzido do percentual de 7,5% (sete inteiros e cinco décimos por cento), correspondente à média das diferenças de alíquotas interestaduais do ICMS, nos termos do disposto no Decreto Estadual nº 27.624/2004.

10.1.2. A dedução acima referida não se aplica ao fornecimento de produtos isentos e não tributados, e, na hipótese de a alíquota interna ser inferior ao percentual de 7,5% (sete inteiros e cinco décimos por cento), devendo neste caso, ser aplicado o percentual correspondente à alíquota cobrada.

10.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir as propostas por eles apresentadas, até o término do prazo para recebimento.

11. DA ABERTURA E ACEITABILIDADE DAS PROPOSTAS

11.1. Abertas as propostas, o Pregoeiro fará as devidas verificações, avaliando a aceitabilidade das mesmas. Caso ocorra alguma desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema.

11.2. Os preços deverão ser expressos em reais, com até 2 (duas) casas decimais em seus valores globais.

11.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo Pregoeiro e somente estas participarão da etapa de lances.

12. DA ETAPA DE LANCES

12.1. O Pregoeiro dará início à etapa competitiva no horário previsto no subitem 6.3, quando, então, os licitantes poderão encaminhar lances.

12.2. Para efeito de lances, será considerado o valor unitário do item.

12.2.1. Os licitantes poderão ofertar lances sucessivos, desde que inferiores ao seu último lance registrado no sistema, ainda que este seja maior que o menor lance já ofertado por outro licitante.

12.2.2. Em caso de dois ou mais lances de igual valor, prevalece aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

12.3. Durante a sessão pública de disputa, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances ao pregoeiro nem aos demais participantes.

12.4. No caso de desconexão entre o pregoeiro e o sistema no decorrer da etapa competitiva, o sistema poderá permanecer acessível à recepção dos lances, retornando o pregoeiro, quando possível, sem prejuízos dos atos realizados.

12.5. A etapa inicial de lances será encerrada pelo pregoeiro, seguida do tempo aleatório, que poderá ser de 1 (um) segundo a 30 (trinta) minutos, determinado pelo sistema eletrônico.

12.6. Transcorrido o tempo aleatório, o sistema detectará a existência de situação de empate ficto. Em cumprimento ao que determina a Lei Complementar nº 123/2006, a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa que se enquadre nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, e que ofertou lance de até 5% (cinco por cento) superior ao menor preço da arrematante que não se enquadre nessa situação de empate, será convocada automaticamente pelo sistema, na sala de disputa, para, no prazo de 5 (cinco) minutos, utilizando-se do direito de preferência, ofertar novo lance inferior ao melhor lance registrado, sob pena de preclusão.

12.6.1. Não havendo manifestação do licitante, o sistema verificará a existência de outro em situação de empate, realizando o chamado de forma automática. Não havendo outra situação de empate, o sistema emitirá mensagem.

12.7. O sistema informará a proposta de menor preço ao encerrar a fase de disputa.

13. DO LICITANTE ARREMATANTE

13.1. O pregoeiro poderá negociar exclusivamente pelo sistema, em campo próprio, a fim de obter melhor preço.

13.2. A partir de sua convocação, o arrematante deverá:

13.2.1. Anexar em campo próprio do sistema, no prazo de até 24 horas, a proposta de preços com os respectivos valores readequados ao lance e, quando for o caso, os anexos, previstos no item 14 deste edital.

13.2.2. Remeter, em conformidade com o item 7 deste edital, o original da proposta escrita com os documentos de habilitação, em até 48 horas.

13.2.3. O licitante que efetuar a entrega da proposta escrita, e quando for o caso, os seus anexos, em conformidade com o item 7 deste edital e no prazo de até 24 horas, fica dispensado de anexá-la em campo próprio do sistema.

13.3. O envio da documentação por meio eletrônico não prescinde a entrega desta por escrito, cuja postagem deverá ser comprovada, sempre que solicitado, por meio de instrumento capaz de identificar a data de envio ou permitir seu rastreamento via internet.

13.4. As amostras deverão ser entregues no prazo e endereço definidos no Anexo I - Termo de Referência, deste edital.

13.5. O descumprimento dos prazos acima estabelecidos é causa de desclassificação da licitante, sendo convocado o licitante subsequente, e assim sucessivamente, observada a ordem de classificação.

14. DA PROPOSTA COMERCIAL

14.1. A proposta deverá ser entregue assinada, com os preços ajustados ao menor lance, em linguagem clara e concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, com as especificações técnicas, quantitativos, marca/modelo, nos termos do Anexo I- Termo de Referência deste edital.

14.2. Prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sua emissão.

14.3. Nos termos do Decreto Estadual nº 27.624/2004, a arrematante situada no Estado do Ceará deverá apresentar a proposta com o valor acrescido do diferencial referido no subitem 10.1.1, mediante a utilização da seguinte fórmula:

$$VFP = \frac{VPV}{0,925}$$

Onde:

VFP = Valor Final da Proposta, acrescido da alíquota de 7,5% (sete inteiros e cinco décimos por cento);

VPV = Valor da Proposta Vencedora após o encerramento da disputa eletrônica anunciado pelo sistema;

0,925 = Fator de Reversão correspondente a 7,5% (sete inteiros e cinco décimos por cento), que foram deduzidos antes da disputa.

14.4. O arrematante deverá apresentar, para aprovação prévia da Secretaria da Educação– SEDUC, juntamente com a proposta, catálogos e/ou folders contendo as especificações técnicas dos produtos a serem adquiridos.

14.5. Para análise da proposta dos arrematantes dos grupos 01, 05 e 06, serão exigidas amostras dos produtos para avaliação, que deverão ser entregues no Centro Administrativo Governador Virgílio Távora situado a Av. General Afonso Albuquerque Lima, s/n - Cambéba - Fortaleza - Ceará - CEP: 60.839-900, no horário de 8:00 às 12:00 ou de 13:00 às 16:00, de segunda a sexta-feira. Telefone de Contato: 85 3101-3922. O prazo para apresentação das amostras será de até 8 (oito) dias úteis, contados a partir da data do ofício que será encaminhado ao arrematante.

14.6. Após a apresentação da proposta não caberá desistência.

15. DA HABILITAÇÃO

15.1. A Central de Licitações verificará eletronicamente a situação do licitante no Certificado de Registro Cadastral (CRC) emitido pela Secretaria do Planejamento e Gestão (SEPLAG), do Estado do Ceará, constatando a sua compatibilidade com o ramo do objeto licitado, obrigando-se o licitante, a declarar sob as penalidades legais, a superveniência de fato impeditivo da habilitação, na forma do § 2º, do art. 32, da Lei Federal nº 8.666/1993.

15.1.1. Caso o cadastro esteja com algum documento vencido, o licitante deverá apresentar o referido documento dentro do prazo de validade, sob pena de inabilitação, salvo os documentos de Regularidades Fiscal e Trabalhista acessíveis para consultas em *sítios* oficiais que poderão ser consultados pelo pregoeiro.