



À Prefeitura Municipal de TIANGUÁ - CEARÁ  
Ref.: Pregão Presencial nº 11.08.01/2018  
Equipe de Pregão

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

1. Identificação do Licitante:

Razão Social: Marilene de Carvalho Vasconcelos

Cnpj: 35.043.876/0001-08 Cgf: 06.094.979-1

Endereço Completo: Av. Lair Felix Nunes nº 204, Centro, Tianguá-Ce. Telefone: (88) 3671-2021

Representante legal: Marilene de Carvalho Vasconcelos, brasileira, casada, empresária, inscrita no CPF sob o nº 285.759.933-87 e RG nº 1893763-89 SSP-CE, residente e domiciliada na

Rua Francisca Carla S/N, centro Tianguá - CE.

Banco: 1157-6 C/C 19611-8 BANCO DO BRASIL

Fone: (88) 3671-2021

Presentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, no valor de R\$ 36.662,98 (trinta e seis mil e seiscentos e sessenta e dois reais e noventa e oito centavos) conforme planilha abaixo, referente ao **Pregão Presencial Nº 11.08.01/2018**, cujo objeto é a Aquisição de matérias laboratoriais destinados a atender as necessidades da Sec. de Saúde do Município de Tianguá - CE.

PLANILHA DE PREÇOS PROPOSTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANT.TOTAL	PREÇO UNIT.RS	PREÇO TOTAL RS
1	NO-BREAK (PRA COMPUTADOR), POTÊNCIA: 1 KVA; TENSÃO: ENTRADA/SAÍDA: BIVOT; ALARME: AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA; 01 SELADA; GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES.	SMS	UNID.	3	R\$ 578,86	R\$ 1.736,58
	Valor unitário:	Quinhentos Setenta Oito Reais e Oitenta Seis Centavos				
	Valor total:	Um Mil Setecentos Trinta Seis Reais e Cinquenta Oito Centavos				
2	ARMÁRIO, DIMENSÕES MÍNIMA E 1800 X 700 MM ATÉ 2100 X 1100 MM, MAT.CONFECCÃO AÇO.	MODELO MÓVEIS	UNID.	5	R\$ 515,77	R\$ 2.578,85
	Valor unitário:	Quinhentos Quinze Reais e Setenta Sete Centavos				
	Valor total:	Dois Mil Quinhentos Setenta Oito Reais e Oitenta Cinco Centavos				
3	MESA DE REUNIÃO, MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA/ MDP /MDF / SIMILAR , TIPO RELANGULAR DE 1,80 M X 0,70M.	BELLUNA	UNID.	1	R\$ 403,00	R\$ 403,00
	Valor unitário:	Quatrocentos Três Reais				
	Valor total:	Quatrocentos Três Reais				
4	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS. TIPO: MANUAL FEIXE DE LUZ: BIDIRECIONAL FONTE DE LUZ: LASER 650m VELOCIDADE DE LEITURA: 100 P/S INTERFACE: USB GARANTIA :MÍNIMA DE 12 MESES.	GOLDENTEC	UNID.	2	R\$ 232,57	R\$ 465,14
	Valor unitário:	Duzentos Trinta Dois Reais e Cinquenta Sete Centavos				
	Valor total:	Quatrocentos Sessenta Cinco Reais e Quatorze Centavos				
5	AR CONDICIONADO, CAPACIDADE 9.000 A 12.000 BTUs, TIPO SPLIT, FUNÇÃO: QUENTE E FRIO.	AGRATTO	UNID.	5	R\$ 1.283,34	R\$ 6.416,70
	Valor unitário:	Um Mil Duzentos Oitenta Três Reais e Trinta Quatro Centavos				
	Valor total:	Seis Mil Quatrocentos Dezesseis Reais e Setenta Centavos				



6	MESA DE ESCRITÓRIO, BASE: AÇO / FERRO PINTADO, COMPOSIÇÃO : SIMPLES, MATERIAL DE CONFECCÃO :MADEIRA/ MDP /MDF /SIMILAR, DIVISÕES: 1 A 2 GAVETAS.	MODELO MÓVEIS	UNID.	7	R\$ 299,00	R\$ 2.093,00
	Valor unitário:	Duzentos Noventa Nove Reais				
	Valor total:	Dois Mil Noventa Três Reais				
7	MESA AUXILIAR, RODÍZIOS: NÃO POSSUI, DIMENSÕES MÍNIMA: 40 X 40 X 80 MATERIAL DE CONFECCÃO : AÇO / FERRO PINTADO	MODELO MÓVEIS	UNID.	6	R\$ 103,15	R\$ 618,90
	Valor unitário:	Cento e Três Reais e Quinze Centavos				
	Valor total:	Seiscentos Dezoito Reais e Noventa Centavos				
8	CADEIRA, MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO / FERRO PINTADO, RODÍZIOS: NÃO POSSUI, BRAÇOS: POSSUI, REGULAGEM DE ALTURA : NÃO POSSUI, ACENTO/ENCOSTO: POLIPROPILENO.	SÓ AÇO	UNID.	35	R\$ 109,00	R\$ 3.815,00
	Valor unitário:	Cento e Nove Reais				
	Valor total:	Três Mil Oitocentos Quinze Reais				
9	MESA PARA IMPRESSORA, ESTRUTURA: AÇO/FERRO PINTADO, DIMENSÕES MÍNIMAS: DE 80X 60 X70 CM, TAMPO: MADEIRA / MDP/ MDF / SIMILAR	SÓ AÇO	UNID.	3	R\$ 129,57	R\$ 388,71
	Valor unitário:	Cento e Vinte Nove Reais e Cinquenta Sete Centavos				
	Valor total:	Trezentos Oitenta Oito Reais e Setenta Um Centavos				
10	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO), PROCESSADOR: NO MÍN INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SUPERIORES, DISCO RÍGIDO: MÍN DE 500GB MEMÓRIA RAM:4GB, DDR3, 1600 MHZ UND DE DISCO ÓTICO: CD/DVD ROM, TECLADO: USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO, TIPO DO MONITOR: 18,5 POLEGADAS, MOUSE: USB, 800DPI, 2 BOTÕES SCROLL (COM FIO) INTERFACES DE REDE:10/100/1000 E WIFI INTERFASES DE VÍDEO: INTEGRADA, SISTEMA OPERACIONAL: NIO MÍNIMO WINDOWS 7 PRO (64 BITS) FONTE: COMPATÍVEL COM O ITEM, GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES	PC - LENOVO/ MONITOR - AOC	UNID.	3	R\$ 2.999,00	R\$ 8.997,00
	Valor unitário:	Dois Mil Novecentos Noventa Nove Reais				
	Valor total:	Oito Mil Novecentos Noventa Sete Reais				
11	ESTANTE, CAPACIDADE / PRATELEIRAS, MÍNIMAS DE 100KG/ 06 PRATELEIRAS, REFORÇO	MODELO MÓVEIS	UNID.	6	R\$ 194,35	R\$ 1.166,10
	Valor unitário:	Cento e Noventa Quatro Reais e Trinta Cinco Centavos				
	Valor total:	Um Mil Cento e Sessenta Seis Reais e Dez Centavos				
12	ARQUIVOS, MATERIAL E CONFECCÃO: AÇO, GAVETAS: 4 GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSA, DESLIZAMENTO DA GAVETA: TRILHO TELESCÓPICO.	SÓ AÇO	UNID.	3	R\$ 520,00	R\$ 1.560,00
	Valor unitário:	Quinhentos Vinte Reais				
	Valor total:	Um Mil Quinhentos Sessenta Reais				
13	MESA PARA COMPUTADOR, BASE: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR, MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA/ MDP / MDF/ SIMILAR, DIVISÕES: 3 A 4 GAVETAS, SUP. PARA: CPU, SUP. PARA TECLADO E IMPRESSORA.	BELLUNA	UNID.	4	R\$ 273,00	R\$ 1.092,00
	Valor unitário:	Duzentos Setenta Três Reais				
	Valor total:	Um Mil Noventa Dois Reais				



14	SUPORTE DE WESTERGREEN, MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO/FERRO PINTADO, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 10 PIPETAS DE VHS..	UNID.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor unitário:				
	Valor total:				
15	AGLUTINOSCÓPIO, CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO PVC E ACRÍLICO. POSSUI DUAS LÂMPADAS DE FILAMENTO DE 25W, COM INTENSIDADE REGULÁVEL ATRAVÉS DE POTENCIÔMETRO.	UNID.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor unitário:				
	Valor total:				
	HOMOGENEIZADOR, HOMOGENEIZADOR DE SANGUE PARA HEMATOLOGIA, COM PRESILHA DE FIBRA DE NYLON, PARA 30 TUBOS, SISTEMA DE PRESILHA QUE PERMITE USO DE TUBOS DE ENSAIO TIPO VACUTAINER OU FRASCOS DE PELICILINAS, COM CONTROLE DE VELOCIDADES, GABINETE FABRICADO EM CHAPA DE AÇO PINTURA EM EPÓXI; HASTE EM ALUMÍNIO. PRESILHAS DE FIBRA DE NYLON RESISTENTE QUE NÃO DANIFICA A ETIQUETA DO CÓDIGO DE BARRA NOS TUBOS. CAPACIDADE 30 LITROS TIPO VACUTAINER OU 28 FRASCOS DE PELICININA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	UNID.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor unitário:				
	Valor total:				
17	ANALISADOR AUTOMÁTICO PV HEMATOLOGIA, ANÁLISE DE 26 PARÂMETROS, COM CONTAGEM TOTAL DE LEUCÓCITOS(WBC), CONTAGEM TOTAL DE ERITRÓCITOS (RBC), LEITURA ESPECTROFOTOMÉTRICA DE HEMOGLOBINA (CIANOMETAHEMOGLOBINA) (HGB), DETERMINAÇÃO DE HEMATÓCRITO (HCT), DETERMINAÇÃO DE VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO (VCM), DETERMINAÇÃO DE HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA DETERMINAÇÃO DE ANISOCITOSE (RDW), CONCENTRAÇÃO MÉDIA DE HEMOGLOBINA (HCM), CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA (CHCM), CONTAGEM TOTAL DE PLAQUETAS (PLT), DETERMINAÇÃO DE VOLUME PLAQUETÁRIO MÉDIO (VPM), DETERMINAÇÃO DE PLAQUETÓCRITO (PCT), DETERMINAÇÃO DE AMPLITUDE DA DISTRIBUIÇÃO DE PLAQUETAS (PDW), CONTAGEM DE LINFÓCITOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE LINFÓCITOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE MONÓCITOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE MONÓCITOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE NEUTRÓFILOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE NEUTRÓFILOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE EOSINÓFILOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE EOSINÓFILOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE BASÓFILOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE BASÓFILOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE LINFÓCITOS ATÍPICOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE LINFÓCITOS ATÍPICOS (VR RELATIVO), 010101 CONTAGEM DE GRANDES CÉLULAS IMATURAS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE GRANDES CÉLULAS IMATURAS (VALOR RELATIVO), SISTEMA DISS (COMBINANDO, CITOQUÍMICA, IMPEDÂNCIA E CITOMETRIA DE FLUXO COMO PRINCÍPIO DE MEDIDA) DISTRIBUIÇÃO DAS AMOSTRAS PELA TECNOLOGIA MDSS. DOSAGEM DE HEMOGLOBINA: MÉTODO FOTOMÉTRICO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 60 AMOSTRAS/HORA. ANÁLISE DE AMOSTRAS EM TUBOS ABERTOS COM ASPIRAÇÃO UI EM MODO CBC OU 53 UI EM MODO 5 DIFF. LIMPEZA AUTOMÁTICA DA AGULHA DE ASPIRAÇÃO. SELEÇÃO DE HISTOGRAMAS PARA 12 OU 26 PARÂMETROS. PROCEBIMENTO DE LIMPEZA E CALIBRAÇÃO TOTALMENTE AUTOMÁTICAS. IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS: ALFANUMÉRICAS, NUMÉRICA OU SEQUENCIAL. LIMITE DE PACIENTES PROGRAMÁVEIS. ALARME PATOLÓGICO SÉRIE VERMELHA, SÉRIE BRANCA E PLAQUETAS. ALARME PARA FALHAS DE CONTAGEM. ACOMPANHA IMPRESSORA. INTERFACE RS 232 INCLUINDO GRÁFICO E MATRIZ. LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	UNID.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor unitário:				
	Valor total:				
18	CONTADOR MANUAL DE CÉDULAS, TIPO: DIGITAL. TECLAS: MÍNIMO DE 12.	UNID.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor unitário:				
	Valor total:				
19	MICROPIPETETA MONOCANAL, VISOR DIGITAL: POSSUI, EJETOR AUTOMÁTICO: POSSUI, CAPACIDADE: VOLUME FIXO.	UNID.	10	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor unitário:				
	Valor total:				
20	CENTRÍFUGA LABORATORIAL, TIPO: PARA TUBOS- MÍN.04 AMOSTRAS; TECNOLOGIA: DIGITAL.	UNID.	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor unitário:				
	Valor total:				

21	CRONÔMETRO, TIPO: PROGRESSIVO E REGRESSIVO.		UNID.	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor unitário:					
	Valor total:					
22	FOTÔMETRO, DE CHAMA A , K, LI, COM COMPRESSOR. RESULTADOS EXPRESSOS EM: MEQ/L OU PPM. MICROPROCESSADO DOIS AJUSTES AUTOMÁTICOS. ZERO CALIBRAÇÃO, PARA DOSAGEM DE SÓDIO, potássio e lítio. ELETRÔNICA. EM ESTADO SÓLIDO, DETECTORES DE ALTA SENSIBILIDADE E FILTROS INTERFERENCIAIS. DUPLO CANAL, ZERO AUTOMÁTICO, AUTO CALIBRAÇÃO DOS BLANK E PADRÕES TIPO DE LEITURA: DIGITAL ALFANUMÉRICO 2 LINHAS X 16 CARACTERES. FAIXAS DE LEITURA MEQ/L MG/PPM: NA 0 A 200 0 A 100 OU 0 A 10,0, 0 A 100 OU 0 A 20,0, LI 0 A 10,0 A 100 OU 0 A 20. CONTROLE DE QUALIDADE NA, K OU LI = 0,01 A 100 PPM, REPRODUTIVIDADE: 1% PARA 10 LEITURAS CONSECUTIVAS; VOLUME DE AMOSTRA: (3 A 5) ML/MINUTO, TEMPO DE RESPOSTA: (8 A 12 SEGUNDOS); TIPO DE ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO; COMPRESSOR DE AR: PRESSÃO DE AR (10 A 15) IB/POL <sup>2</sup> ; TIPO DE GÁS: GLP; VOLTAGEM FREQUENCIA (110/220) VOLTS (50- 60) HZ; GABINETE: CHAPA DE AÇO, PINTURA EPOXI (ALTA RESISTENCIA), ACOMPANHA: PADRÕES, COMPRESSOR, CATETER, ARAME DESENTUPIDOR, REGISTRO DE GÁS COM MANGUEIRAS, FUZÍVEL E MANUAL DE INSTRUÇÃO		UNID.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor unitário:					
	Valor total:					
23	BALANÇA PARA LABORATÓRIO, COM FUNÇÃO DE CONTAGEM DE PEÇAS, DIPLAY LCD E CONVERSÃO DE UNIDADES. UTILIZA MECANISMO ELETROMAGNÉTICO DE PRECISÃO. CAPACIDADE: 3.200 KG. LEITURA: 0.01G. REPETIBILIDADE MENOR QUE 0,01G. LINEARIDADE DE APROXIMADAMENTE 0.03 G. AFERIDA PELO INMETRO. TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE.		UNID.	4	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor unitário:					
	Valor total:					
24	PIPETADOR AUTOMÁTICO, FILTRO HIDROFÓBICO: POSSUI. TIPO: BATERIA/ TIPO: AID.		UNID.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor unitário:					
	Valor total:					
25	AGITADOR DE KLINE, CONTROLE DE TEMPO: DIGITAL. CONTROLE DE VELOCIDADE: VARIÁVEL. DIMENSÃO APROX. DA PLATAFORMA 300MM X 300MM.		UNID.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor unitário:					
	Valor total:					
26	ANALISADOR IMUNOLÓGICO, SISTEMA MULTIPARAMETRICO APLICADO A SOROLOGIA, IMUNOQUÍMICA, ENDOCRINOLOGIA, EMERGENCIA E DETECÇÃO DE ANTÍGENOS VIRAIS E BACTERIANOS COM LEITURA FINAL EM FLUORESCENCIA NA BANDA AZUL. CONSTITUIDOS POR DUAS SEÇÕES DIFERENTES, TENDO CADA UMA 6 POSIÇÕES DE TESTES. AS ANÁLISES PODEM SER REALIZADAS TESTE A TESTE OU EM SÉRIE. UTILIZA O PRINCÍPIO ELFA (ENZYM LINKED FLUORESCENT ASSAY) QUE COMBINA O MÉTODO ELISA COM UMA LEITURA FINAL EM FLUORESCENCIA. TRANSFERE AUTOMATICAMENTE OS RESULTADOS DAS ANÁLISES PARA O SISTEMA INFORMATICO DO LABORATÓRIO. OS REAGENTES SÃO PRÉ-CALIBRADOS. AS CURVAS DE CALIBRAÇÃO SÃO FORNECIDAS SOB A FORMA DE UM CÓDIGO DE BARRAS PARA CADA LOTE. OS CONES SÃO A FASE SÓLIDA DA REAÇÃO E ESTÃO SENSIBILIZADOS COM ANTÍGENOS OU ANTICORPOS. A BARRETE CONTEM TODOS OS REAGENTES NECESSÁRIOS A REAÇÃO. OS CONES SÃO TAMBÉM O SUPORTE DE PIPIETAGEM. EM CADA FASE DA REAÇÃO, ASSIM ESSES ASPIRAM E DISPENSAM OS REAGENTES. O EQUIPAMENTO PERMITE ALTA REPRODUTIBILIDADE. TESTES UNITÁRIOS, PRONTOS PARA USO, CONTROLES E CALIBRADORES PRESENTES NO KIT. NÚMERO REDUZIDOS DE TESTES DESTINADOS A CALIBRAÇÃO E CONTROLES. CONES DESCARTAVEIS PARA CADA PACIENTE GARANTINDO ASSIM, A SEGURANÇA DOS RESULTADOS. KITS COM 30 OU 60 TESTES. EQUIPAMENTO MULTIPARAMETRO COM ACESSO RANDÔMICO. INTERFACIAMENTO UNIDIRECIONAL. IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS: ATRAVÉS DE CÓDIGO DE BARRAS. POSSUI IMPRESSORA E ACOMPANHA NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.		UNID.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Valor unitário:					
	Valor total:					



*[Handwritten signature and initials]*



27	MICROSCÓPIO LABORATORIAL, MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESOLVER INVERTIDO PARA 04 (QUATRO) OBJETIVAS CFI 60 PLANA CROMÁTICAS DE 4X, 10X, 40X E 100X IMERSÃO E RETRÁTIL; (ÓTICA INFINITA). PLATINA DE 78 X 54MM, ROTATIVA EM 360 GRAUS QUE PERMITA AO USUÁRIO TRABALHAR COM A MESMA EM QUALQUER POSIÇÃO E COM TRAVA DE SEGURANÇA QUE EVITA A QUEBRA DE LÂMINA. MOVIMENTO CRUZADO EM X E Y COM CHARRIOT E CURSO DE 216MM X 150 MM E QUE PERMITA A COLOCAÇÃO DE 02 (DUAS) LÂMINAS AO MESMO TEMPO, CABEÇOTE BINOCULAR COM INCLINAÇÃO DE 30 GRAUS COM ROTAÇÃO DE 360 GRAUS E COM OPÇÃO DE MOVIMENTOS DE 180 GRAUS PARA AS OCULARES COM AJUSTE INTERPUPILAR DE 47MM ATÉ 75MM, 01 PAR DE OCULARES CFI DE 10 X (CAMPO AMPLO) DE 20MM DE CAMPO, AJUSTE INTERPUPILAR E DIFERENTES DIOPTRIAS PARA AS DUAS OCULARES, AJUSTE INDEPENDENTE DE MACRO MICROMÉTRICO COAXIAL COM AJUSTE FINO DE 0,2MM POR ROTAÇÃO E CURSO DE 37,7MM, MACRO MICROMÉTRICO COM AJUSTE DE TENSÃO E COM CONTROLE DO CHARRIOT PRÓXIMO DE SEU COMANDO, ILUMINAÇÃO AHALÓGENA EMBUTIDA NA BASE CONTROLADO POR PLACA ELETRÔNICA COM ILUMINADOR E REFLETOR, CONDENSADOR MÓVEL CENTRALIZÁVEL TIPO ABBE N A 1,25 COM DIAFRAGMA DE ÍRIS E FILTRO AZUL NCB 11 DE 35MM. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110/220 V - 50/60 HZ.		UNID.	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor unitário:						
Valor total:						
28	MICROPIPETA MONOCANAL, VISOR DIGITAL: POSSUI, EJETOR AUTOMÁTICO: POSSUI, CAPACIDADE: VOLUME FIXO.		UNID.	7	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor unitário:						
Valor total:						
29	MICROPIPETA MULTICANAL, VISOR DIGITAL: POSSUI EJETOR, AUTOMÁTICO: POSSUI, CAPACIDADE: VL. VARIÁVEL 12 CANAIS .		UNID.	5	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor unitário:						
Valor total:						
30	DESTILADOR DE AGUÁ, CAPACIDADE : ATÉ 5 LITROS/HORA.		UNID.	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor unitário:						
Valor total:						
31	ESTUFA DE SECAGEM, MATERIAL CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL, TEMPERATURA ATÉ 250° C: POSSUI, PORTA: POSSUI, CAPACIDADE : 81 ATÉ 100 L.		UNID.	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor unitário:						
Valor total:						
32	ESTUFA DE CULTURA. MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL, TEMPERATURA ATÉ 70°C, PORTA INTERNA(VIDRO TEMPERADO), CAPACIDADE: DE 20 ATÉ 50 L.		UNID.	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor unitário:						
Valor total:						
33	GALADEIRA/REFRIGERADOR, CAPACIDADE DE 250 A 299 L.	ESMALTEC	UNID.	4	R\$ 1.099,00	R\$ 4.396,00
Valor unitário:						
Valor total:						
Um Mil Noventa Nove Reais						
Quatro Mil Trezentos Noventa Seis Reais						



34	<p>CAPELA DE FLUXO LAMINAR, EQUIPAMENTO DE FLUXO UNIDIRECIONAL VERTICAL, PARA A MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS NÃO CONTAMINADOS CONSTRUÍDA EXTERNAMENTE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM REVESTIMENTO EM EPOXI ELETROSTÁTICO E CÂMARA INTERNA DE TRABALHO TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, E PLATAFORMA DE TRABALHO REMOVIÍVEL PARA LIMPEZA E SANITIZAÇÃO. PORTA FRONTAL EM VIDRO TEMPERADO COM DESLOCAMENTO VERTICAL TIPO GUILHOTINA E SISTEMA DE CONTRAPESO QUE PERMITE PARAR EM QUALQUER PONTO DE SEU CURSO. SISTEMA DE VENTILAÇÃO TIPO SIROCO, COM REGULAGEM ELETRÔNICA INTERNA DE VELOCIDADE, PARA COMPENSAR EVENTUAL PERDA DE PRESSÃO COM O DECORRER DO TEMPO DE USO. FILTRO ABSOLUTO DI TIPO HEPA, PLISSADO E EMOLDURADO EM AÇO GALVANIZADO, CLASSE A-3, COM EFICIÊNCIA DE 99,99% NA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS DE ATÉ 0,3 MICRAS, PRÉ-FILTRO PLISSADO SINTÉTICO, MOLDURA PAPELÃO. FILTRO HEPA- FEA 919 PLISSADO, MOLDURA GALVANIZADA. DISPLAY DIGITAL, INDICADOR DA PRESSÃO DIFERENCIAL DO FILTRO ABSOLUTO HEPA, HORÍMETRO QUE INDICA MINUTOS E HORAS CORRIDO DE FUNCIONAMENTO DA CABINE E OUTROS PARÂMETROS. OLIVA PARA GÁS, ÁGUA OU VÁCUO E TOMADA ELÉTRICA JÁ INSTALADOS NA CÂMARA DE TRABALHO. ILUMINAÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 WATTS E LÂMPADA GERMICIDA DE 20 WATTS. DIMENSÃO INTERNA DE APROXIMADAMENTE 55 X 88 X 60.</p>		UNID.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor unitário:						
Valor total:						
35	DEIONIZADOR, CAPACIDADE: 50 LITROS/H.		UNID.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor unitário:						
Valor total:						
36	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA, ( ATÉ 75 LITROS) CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL, MODO DE OPERAÇÃO: DIGITAL, CAPACIDADE: DE ATÉ 25 LITROS		UNID.	3	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor unitário:						
Valor total:						
37	<p>AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL, (75 A 150 LITROS), EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 90 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTI-CORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL. COMANDO MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS, COM PAINEL E COMANDO COM BOTÃO LIG/DESLIGA E DISPLAY EM LCD E DEVE POSSUIR NO MÍNIMO TECLADO NUMÉRICO PARA CONTROLE COM MEMBRANA DE PROTEÇÃO PARA VISUALIZAÇÃO DOS CICLOS PROGRAMADOS, MANÔMETRO E MANOVACUÔMETRO. CÂMARA INTERNA E EXTERNA CONFECCIONADA EM AÇO INOX 316 - L, COM ISOLAÇÃO TÉRMICA E CÂMARA INTERNA DEVE POSSUIR DRENO. DEVE POSSUIR 2 (DUAS) PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA. FECHAMENTO DAS PORTAS REALIZADO POR MEIO DE VOLANTE CENTRAL COM VEDAÇÃO POR GUARNIÇÃO DE SILICONE. SISTEMA HIDRÁULICO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO CONJUNTO HIDRÁULICO DEVEM SER DE MATERIAL ANTI-CORROSIVO E RESISTENTE, CONEXÕES DE CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO E GERADOR DE VAPOR DEVE SER EM AÇO INOX OU OUTRO MATERIAL COMPATÍVEL, POSSUIR BOMBA DE VÁCUO TIPO ANEL LÍQUIDO E BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA O GERADOR DE VAPOR. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE DEVE IMPOSSIBILITAR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO MEDIANTE QUALQUER TIPO DE FALHA, DESCUÍDO DO OPERADOR OU FALHA DE SUPRIMENTOS ALÉM DE ALARMES AUDIOVISUAIS O RUIDO NÃO PODERÁ EXCEDER AO ESTABELECIDO PELA PORTARIA MINISTERIAL DO TRABALHO DEVERÁ COMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 02 CARROS EXTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 CARRO INTERNO PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 01 SISTEMA DE PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE, 01 IMPRESSORA MATRICIAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.</p>		UNID.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor unitário:						
Valor total:						
38	AUTOCLAVE VERTICAL, EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE 51 A 100 LITROS, TAMPAS; BRONZE; ACESSÓRIOS: 01 CESTO.		UNID.	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor unitário:						
Valor total:						
39	BALCÃO, MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA/MDP /MDF / SIMILAR, TIPO: FORMATO EM L	BELLUNA	UNID.	2	R\$ 468,00	R\$ 936,00
Valor unitário:						
Valor total:		Quatrocentos Sessenta Oito Reais				
Valor total:		Novecentos Trinta Seis Reais				
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$						R\$ 36.662,98
Trinta Seis Mil Seiscentos Sessenta Dois Reais e Noventa Oito Centavos						



Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Marilene de Carvalho Vasconcelos, Carteira de Identidade nº. 189376389 SSP - CE expedida em 13/11/1989, Órgão Expedidor SSP - CE e CPF nº 285.795.933-87, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital, e que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, taxas, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre os produtos licitados.

Validade da proposta: 70 (setenta) dias a contar da data de abertura do certame.

O prazo de entrega será de até 05 (cinco) dias corridos, a contar da data de recebimento da Ordem de Compra.

O Licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que possam incidir sobre fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos que nos produtos já estão computados todos os custos necessários para o atendimento do objeto desta licitação, bem como, todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento dos produtos, constantes da proposta, abrangendo, assim todos os custos com materiais e serviços necessários à execução do objeto em perfeitas condições de uso e a manutenção destas condições durante o prazo de contrato.

Declaramos arcar com todas as despesas, diretas e indiretas, impostos, taxas, encargos, royalties, seguros, fretes - carregos e descarregos, decorrentes do fornecimento dos produtos, sem qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Tianguá.

Declaramos que nos preços propostos já estão incluídas as despesas referentes a frete (entrega), tributos e demais ônus atinentes à entrega do objeto.

Declaramos que correrão por nossa conta todos os custos que porventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Declaramos estar ciente e de acordo com as exigências deste edital.

O licitante declara que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os impostos, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento dos produtos.

O Licitante declara que o prazo de garantia dos produtos contra qualquer defeito de fabricação, embalagem e outros por um período conforme o edital contados a partir da data de entrega, sob pena de constatado alguma imperfeição, ter os produtos devolvidos e a empresa submetida às penalidades da Lei, além do registro da falha no Cadastro de Fornecedores Municipais.

**Fonente: Marilene de Carvalho Vasconcelos** CNPJ: 35.043.876/0001-08  
**Endereço: Av. Lair Felix Nunes** CGF 06.094.979-1  
**Cidade: Tianguá - Ceará nº 204 - CENTRO**  
**Contato: 88 3671-2021** Email: mercantilobuzim@hotmail.com

TIANGUÁ - CE, 07 DE DEZEMBRO DE 2018.

MARILENE DE CARVALHO VASCONCELOS  
 CNPJ: 35.043.876/0001-08  
 AV. LAIR FÉLIX NUNES, 204  
 CENTRO - CEP: 62.320-000



Handwritten signature of Marilene de Carvalho Vasconcelos



Marilene de Carvalho Vasconcelos  
 CPF: 285.795.933-87  
 RG: 189376389 SSP - CE  
 Sócia/ Proprietária



Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de MARILENE DE CARVALHO VASCONCELOS  
 Tianguá-CE, 07 DEZ 2018

JOSÉ MARIA LOPES NOGUEIRA - OFICIAL INTERINO  
 JOAO BOSCO GASPAR - SUBSTITUTO  
 Ven. da Torre de Rocha - Compromissada

Joao Bosco Gaspar  
 OFICIAL SUBSTITUTO