



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO – SEMAD
SETOR DE COMPRAS

MAPA COMPARATIVO DE PEDIDO DE COTAÇÃO															
SETOR DE COMPRAS															
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS PARA ATENDER A PREFEITURA MUNICIPAL, SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VISEU/PA.															
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	ATA ULIANÓPOLIS		ET MARQUES		LANOA		PESQUISA DE PREÇO NA INTERNET		PESQUISA DE PREÇOS NA INTERNET		PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
				V. unit.	TOTAL	V. unit.	TOTAL	V. unit.	TOTAL	V. unit.	TOTAL	V. unit.	TOTAL		
1	AGITADOR ORBITAL TIPO KLINE. FREQUÊNCIA DE VELOCIDADE AJUSTÁVEL: 0 – 230 RPM; RAIO DE AGITAÇÃO ORBITAL: 22 MM; DIMENSÕES DA PLATAFORMA: L 224 MM; A 80 MM, P 152 MM; TENSÃO: BIVOLT.	UNID	1	R\$ 1.275,00	R\$ 1.275,00	R\$ 1.140,00	R\$ 1.140,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	-	-	-	-	R\$ 1.338,33	R\$ 1.338,33
2	AGITADOR TIPO VÓRTEX. CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; MOTOR CONTÍNUO (50-60HZ) E SILENCIOSO DE BAIXO CONSUMO COM RUÍDO INFERIOR A 65DB; CONTROLE DE VELOCIDADE ELETRÔNICO (PWM) COM INDICADOR DE VELOCIDADE POR LED; REGULAGEM DE 300 A 3000 RPM COM INCREMENTOS DE 135 RPM; DIÂMETRO ORBITAL DE 3MM; CABO DE FORÇA DE ACORDO COM ABNT NBR 14136;	UNID	1	R\$ 624,78	R\$ 624,78	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00	R\$ 4.750,30	R\$ 4.750,30	-	-	-	-	R\$ 2.138,36	R\$ 2.138,36
3	AGLUTINOSCÓPIO. PARA DETERMINAR O FATOR RH; COM ILUMINAÇÃO INCIDENTE ATRAVÉS DE UMA LENTE CORRIGIDA DE ATÉ 5 VEZES; REFLETOR ESTAMPADO EM ALUMÍNIO E SUSTENTAÇÃO POR BRAÇO DE 395 MM DE COMPRIMENTO COM MOVIMENTO GIRATÓRIO PARA MAIOR VISUALIZAÇÃO; CAIXA COM CHAPA DE AÇO; PINTURA EPÓXI; TENSÃO: 110 OU 220 VOLTS / 50/60 HZ.	UNID	1	-	-	R\$ 1.725,00	R\$ 1.725,00	R\$ 2.633,08	R\$ 2.633,08	R\$ 1.681,05	R\$ 1.681,05	-	-	R\$ 2.013,04	R\$ 2.013,04

Dada



7	CENTRÍFUGA PARA LABORATÓRIO CLÍNICO. TAMPA COM SISTEMA DE ABERTURA E AMORTECEDOR EMBUTIDO. ROTOR EM LIGA DE AÇO ESPECIAL, COM SISTEMA HORIZONTAL DE 4 PORTA-TUBOS. VELOCIDADE AJUSTÁVEL DE 100 EM 100 RPM. IDICADOR DIGITAL DE RPM E TEMPO. TECNOLOGIA PWM. FUNÇÃO UNBALANCE. FUNÇÃO INTERRUPTOR COM ABERTURA DE TAMPA. GABINETE EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. VOLTAGEM: 110 OU 220 VOLTS. VELOCIDADE PROGRAMÁVEL: DE 600 A 3200 RPM. NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO INFERIOR A 65 CB (A). ROTOR COM CAPACIDADE PARA 20 TUBOS DE 13X100 MM OU 16 X 100 MM. CENTRÍFUGA PARA SANGUE.	UNID	1	-	-	R\$ 7.260,00	-	R\$ 7.260,00	-	R\$ 13.913,13	R\$ 13.913,13	R\$ 16.936,33	R\$ 16.936,33	R\$ 9.570,00	R\$ 9.570,00	R\$ 9.937,95	R\$ 9.937,95	-	-	R\$ 8.922,65	R\$ 8.922,65
8	CENTRÍFUGA PARA LABORATÓRIO. CENTRÍFUGA COM ROTOR PARA 16 TUBOS 17X120 MM REMOVÍVEL (PARA TUBOS DE 15 ML), COM VELOCIDADE DE 1.500 A 3.000 RPM; FREIO ELETRÔNICO DE SEGURANÇA NA TAMPA; TACÔMETRO ELETRÔNICO, ALARME SONORO VISUAL, PAINEL DIGITAL FRONTAL COM VISUALIZAÇÃO DE VELOCIDADE, TEMPO, ALARME E FREIO; TRAVA DE SEGURANÇA PARA EVITAR SER ABERTA EM MOVIMENTO; VOLTAGEM: 110V. CENTRÍFUGA PARA URINA.	UNID	1	-	-	-	-	-	-	R\$ 13.913,13	R\$ 13.913,13	R\$ 16.936,33	R\$ 16.936,33	R\$ 16.558,47	R\$ 16.558,47	-	-	-	-	R\$ 15.835,98	R\$ 15.835,98
9	CHAPA AQUECEDORA DIGITAL. GABINETE EM CHAPA DE AÇO CARBONO 1020. COM TRATAMENTO E PINTURA EPÓXI; PLATAFORMA DE AQUECIMENTO EM ALUMÍNIO ESCOVADO 30 X 40 CM; ESTRUTURA ENTRE GABINETE E CHAPA DE AQUECIMENTO, EM AÇO INOX; PAINEL EM POLICARBONATO COM INDICAÇÃO DE FUNÇÕES E CHAVE LIGA/ DESLIGA COM ACENDIMENTO LUMINOSO; CHAVE SELETORA LIGA/DESLIGA, FUSÍVEL DE SEGURANÇA E PÉS DE BORRACHA; CONTROLADOR DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA PID E DISPLAY DE 4 DÍGITOS E RESOLUÇÃO 1°C; FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO: 5°C ACIMA DO AMBIENTE À 350°C; SENSOR DE TEMPERATURA; CABO DE ALIMENTAÇÃO CONFORME NORMAS NBR 14136; SISTEMA DE AQUECIMENTO: RESISTÊNCIA BIUNIDADE 1.100 WATTS; ALIMENTAÇÃO: 220 VOLTS.	UNID	1	-	-	R\$ 2.062,50	R\$ 2.062,50	R\$ 2.333,80	R\$ 2.333,80	R\$ 2.333,80	R\$ 2.333,80	R\$ 1.735,00	R\$ 1.735,00	-	-	-	-	-	-	R\$ 2.043,77	R\$ 2.043,77
10	CHUVEIRO E LAVA OLHOS. ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO DE 1", COM PINTURA EM EPÓXI; BACIA E CRIVO EM AÇO INOX; ESGUICHOS LAVA-OLHOS/FACE EM PLÁSTICO ABS COM TAMPAS DE PROTEÇÃO CONTRA PEQUENOS RESÍDUOS, INSETOS E PRODUTOS QUÍMICOS; ACIONAMENTO MANUAL DO CHUVEIRO ATRAVÉS DA HASTE TRIANGULAR EM AÇO INOX E DO LAVA-OLHOS ATRAVÉS DA PLACA EMPURRE EM AÇO INOX; A ENTRADA DE ÁGUA DO EQUIPAMENTO É DE ROSCA 1" BSP E A SAÍDA PARA ESGOTO É DE ROSCA 1" BSP; BACIA LAVA-OLHOS DIÂMETRO: 250 MM; CRIVO DO CHUVEIRO DIÂMETRO: 270 MM;	UNID	2	-	-	R\$ 1.485,00	R\$ 2.970,00	R\$ 1.675,80	R\$ 3.351,60	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 1.553,60	R\$ 3.107,20



Prefeitura Municipal de Viseu/PA – CNPJ: 04.873.618/0001-17
Avenida Justo Chermont, SN, Centro CEP nº68.620-000, Viseu, Pará.

Handwritten signature

15	EXAUSTOR TIPO INDUSTRIAL 30 CM; GRADE PLÁSTICA; GRANDE VAZÃO; VERSATILIDADE DE INSTALAÇÃO; PRODUTO CERTIFICADO; ACOMPANHA CHAVE DE CONTROLE: REVERTE O MOVIMENTO ENTRE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO; TENSÃO: 127V OU 220V; DIMENSÕES: 30 X 20 X 30 CM; BAIXO RUÍDO.	UNID	2	-	-	R\$ 1.650,00	R\$ 3.300,00	R\$ 215,29	R\$ 430,58	R\$ 369,00	R\$ 738,00	-	-	-	-	R\$ 744,76	R\$ 1.489,53
16	GELADEIRA DUPLEX PARA USO LABORATORIAL. VOLUME: 1297 L; TEMPERATURA: 3 – 7°C (SETPOINT 5°C); CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADA; DEGELO SEM AQUECIMENTO; VOLUME DE OPERAÇÃO: 52 DBA; COM RODÍZIOS NAS RODAS COM TRAVA NAS DUAS FRONTALS; LUZ INTERNA LED; PORTA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM PARADA A 90° PARA AUXILIAR NAS CARGAS DE ESTOQUE; VOLTAGEM: 220 V/ 60 HZ; DUAS PORTAS DE VIDRO DE CORRER; ACOMPANHA 8 PRATELEIRAS; DEFROST AUTOMÁTICO; CERTIFICAÇÃO UL; CUL; DIMENSÕES INTERNAS: 66 X 133,4 X 147,3 CM; DIMENSÕES EXTERNAS: 93,1 X 143,5 X 199,4 CM; PESO BRUTO: 277 KG; CABO DE ALIMENTAÇÃO: PADRÃO BRASILEIRO 3 PINOS; COR BRANCA.	UNID	2	-	-	-	-	-	-	R\$ 4.859,10	R\$ 9.718,20	R\$ 4.621,76	R\$ 9.243,52	R\$ 5.100,00	R\$ 10.200,00	R\$ 4.860,29	R\$ 9.720,57
17	HOMOGENEIZADOR PARA TUBOS DE SANGUE. CAPACIDADE: 22 TUBOS/5ML; VOLTAGEM: 110V / 60HZ / 5W; ROTAÇÃO SENTIDO HORÁRIO; DIMENSÃO: 400MM X 140MM; PINTURA ELETROSTÁTICA; PERMITEM COLOCAR OU RETIRAR TUBOS DE FORMA FÁCIL E SEGURA COM O APARELHO EM MOVIMENTO.	UNID	5	R\$ 1.140,00	R\$ 5.700,00	R\$ 1.960,00	R\$ 9.800,00	-	-	R\$ 1.710,00	R\$ 8.550,00	-	-	-	-	R\$ 1.603,33	R\$ 8.016,67



Prefeitura Municipal de Visou/PA – CNPJ: 04.873.618/0001-17
Avenida Justo Chermont, SN, Centro CEP nº 68.620-000, Visou, Pará.

18	MICROSCÓPIO ÓPTICO BINOCULAR. COM CABEÇOTE ROTATIVO, TUBOS DE OBSERVAÇÃO COM INCLINAÇÃO A 30° E ROTAÇÃO A 360° E CORREÇÃO DAS DIFERENTES DIOPTRIAS; TUBO BINOCULAR COM AJUSTE INTERPUPILAR, AJUSTE DE DIOPTRIA NAS DUAS PORTAS OCULARES, INCLINADO A 45°, ROTAÇÃO 360° COM PINO DE TRAVA; SISTEMA ÓPTICO COM TRATAMENTO ANTIFÚNGICO; OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS (SISTEMA ÓTICO CORREÇÃO INFINITO), COM REVOLVER PORTA COM OBJETIVAS: 4X, 10X, 40X(R), 60X (R) E 100X (R); AUMENTO: 40X A 1600X; AJUSTE COAXIAL DA FOCALIZAÇÃO MICROMÉTRICA E MACROMÉTRICA COM KNOBS INDEPENDENTES, COM CONTROLE DA PRESSÃO EXERCIDA NO AJUSTE GROSSO E TRAVA DE SEGURANÇA PARA LIMITAR A ALTURA E ASSIM EVITAR EVENTUAL DANO A LÂMINA E DA OBJETIVA; SISTEMA DE DUPLA LENTE ALTURA AJUSTÁVEL 20 MM; CONDENSADOR TIPO ABBE COM LENTE FRONTAL 1,25 N.A., DE MOVIMENTO VERTICAL, CENTRALIZADOR, DIAFRAGMA ÍRIS (AJUSTÁVEL) E PORTA FILTROS ESCAMOTEÁVEL; ILUMINAÇÃO: LÂMPADA ALÓGENA 6V 20W COM AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA; TENSÃO DE ENTRADA 110/220 V-60 HZ; PLATINA MECÂNICA COM ÁREA 140 X 140 MM, MOVIMENTO X 70 MM Y 45 MM EM BOTÕES CONJUGADOS A DIREITA, ESCALA VERNIER; BASE COM PROTETORES LATERAIS; ESPELHO PARA TRABALHO COM LUZ NATURAL; CAPA PROTETORA; 01 LÂMPADA SOBRESSALENTE.	UNID	5	R\$ 3.180,00	R\$ 15.900,00	R\$ 4.860,00	R\$ 24.300,00	R\$ 3.624,60	R\$ 18.123,00	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 3.888,20	R\$ 19.441,00	
19	PHMETRO MICROPROCESSADO DE BANCADA; MEDIÇÕES EM PH, MV E TEMPERATURA; COMPENSAÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA SENSOR PT100 EM ELETRODO EM INOX; CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DAS SOLUÇÕES TAMPÃO; DISPLAY GRÁFICO COM RETROILUMINAÇÃO AZUL; PORTA ELETRODO ARTICULADO COM GIRO DE 180 GRAUS E PARADA EM QUALQUER POSIÇÃO; FAIXA DE PH: 0,00-14,00; TEMPERATURA: 0-100°C; CONECTOR DO ELETRODO: UNIVERSAL; ACOMPANHÁ: ELETRODO PH, ELETRODO TEMPERATURA, FONTE ALIMENTAÇÃO, SOLUÇÃO TAMPÃO, SOLUÇÃO ELETRODO, SUPORTE ARTICULADO E MANUAL SUPORTE DE WESTERGREEN. SUPORTE PARA 10 PROVAS DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO; CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO HASTE EM FERRO; BASE EM CHAPA DE AÇO COM CONE DE BORRACHA PARA PROTEGER O BICO DA PIPETA; 10 PARAFUSOS PARA FIXAR AS PIPETAS; DIMENSÕES: A= 300 MM X L= 325 MM;	UNID	2	-	-	R\$ 4.125,00	R\$ 8.250,00	R\$ 2.170,14	R\$ 4.340,28	R\$ 2.486,75	R\$ 4.973,50	-	-	-	-	-	-	R\$ 2.927,30	R\$ 5.854,59	
20		UNID	4	-	-	R\$ 168,00	R\$ 672,00	R\$ 455,00	R\$ 1.820,00	R\$ 325,00	R\$ 1.300,00	-	-	-	-	-	-	R\$ 316,00	R\$ 1.264,00	



Handwritten signature

