

1ª RETIFICAÇÃO AO ANEXO I DO EDITAL Nº 037/2018

NO PREÂMBULO ONDE SE LÊ:

3 – ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E ESTIMATIVA DE CUSTO

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	UNID	QTE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	Ar Condicionado	CAPACIDADE: 9.00370 BTUs TIPO SPLIT FUNÇÃO: QUENTE E FRIO	Un	15	R\$ 1.40037.003 7	R\$ 21.00370.003 7
2	Armário de Aço	DIMENSÕES/ PRATELEIRAS: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM /04 MATERIAL DE CONFEÇÃO AÇO CAPACIDADE POR PRATELEIRA 50 KG	Un	2	R\$ 70037.0037	R\$ 1.40037.0037
3	Armário Vitrine	MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO LATERAIS DE VIDRO: POSSUI NÚMERO DE PORTAS: 02 PORTAS	Un	2	R\$ 1.160,33	R\$ 2.320,66
4	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	CAPACIDADE DE 6 A 10 LITROS SUPORTE COM RODÍZIOS POSSUI VÁLVULA DE SEGURANÇA POSSUI FRASCO TERMOPLÁSTICO /VIDRO	Un	2	R\$ 2.90037.003 7	R\$ 5.80037.0037
5	Autoclave Horizontal de Mesa	CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO AÇO INOXIDÁVEL MODO DE OPERAÇÃO/ CAPACIDADE/ ACESSÓRIOS: DIGITAL/ ate 75 litros	Un	2	R\$ 2.988,30	R\$ 5.976,60
6	Balança Antropométrica Adulto	MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL	Un	7	R\$ 1.152,0037	RS 8.064.0037
7	Balança Antopometrica Infantil	MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL	Un	6	RS 814,99	R\$ 4.889,94
8	Berço para Recem Nascido	RODÍZIOS POSSUI CUNA ACRÍLICO ESTRUTURA AÇO / FERRO PINTADO PRATELEIRA POSSUI	Un	7	R\$ 1.20037.003 7	R\$ 8.40037.0037
9	Bomba de Infusao	EQUIPO UNIVERSAL BATERIA POSSUI KVO POSSUI ALARMES POSSUI PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO POSSUI BOLUS POSSUI	Un	1	R\$ 5.00370.003 7	R\$ 5.00370.0037
10	cadeira	MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO / FERRO PINTADO RODÍZIOS: NÃO POSSUI BRAÇOS: POSSUI REGULAGEM DE ALTURA:	Un	6	R\$ 10037.0037	R\$ 60037.0037

		NÃO POSSUI ASSENTO/ ENCOSTO: POLIPROPILENO COR: VERDE				
11	Cama Comum	TIPO/ MATERIAL DE CONFECÇÃO/ ACESSÓRIOS: SIMPLES/MADEIRA/COLCHÃO O D 33	Un	5	R\$ 60037.0037	R\$ 3.00370.0037
12	Cama Hospitalar Tipo Fawle Mecanicar	APLICAÇÃO ADULTO RODÍZIOS POSSUI COLCHÃO HOSPITALAR MÍNIMO D 28 MATERIAL DE CONFECÇÃO ESTRUTURA/LEITO EM CHAPA AÇO / FERRO PINTADO ACIONAMENTO POR MANIVELAS 03 CABECEIRA / PESEIRA POLIURETANO / SIMILAR GRADES LATERAIS AÇO INOXIDÁVEL	Un	26	R\$ 3.00370.003 7	R\$ 78.00370.003 7
13	Cama PPP (motorizada)	Cama PPP com movimentos de elevação de leito. Apoio de pernas removível, apoio de coxas, calcanhar, munhequeiras e dispositivo para coleta de líquidos. Base dividida em no mínimo 4 seções: dorso, assento, perneiras e complemento da perneira removível. Com rodízios de no mínimo 6 polegadas de diâmetro. Com grades na região do dorso, injetadas e com acabamento pintado em poliuretanos. Capacidade mínima de 120 kg. Acompanha colchão compatível com as dimensões da cama.	Un	01	R\$ 9.90037.003 7	R\$ 9.90037.0037
15	Computador (Desktop- Basico)	ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SIMILAR; POSSUIR 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 50037 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL	Un	7	R\$ 1.857.98	R\$ 13.00373.76

		<p>CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPATADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 80037 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/10037/100370 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES</p>				
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.				
16	Impressora a Laser	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 120037 x 120037 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 20037 páginas; ciclo mensal de 50.00370 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/10037/10037 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.	UN	3	R\$ 2.297,95	R\$ 6.893,86
17	Longarina	ASSENTO/ ENCOSTO : POLIPROPILENO 03 LUGARES COR VERDE	Un	30	R\$ 40037.0037	R\$ 12.00370.0037
18	Maquina de Costura Industrial	Máquina de ponto fixo do tipo Reta, com sistema automático de lubrificação. Velocidade de 500370rpm no mínimo, Sistema de levantamento do calcador por alavanca e joelheira; Protetor de dedos e correia, equipada com 1 agulha. Composto por : tampo de madeira revestido em fórmica impermeável, estante de ferro pintado.	Un	01	R\$ 3.80037.0037	R\$ 3.80037.0037
19	Mesa Auxiliar	RODÍZIOS POSSUI DIMENSÕES MIN./ MAT. CONFECÇÃO 40 X 40 X 80 (CM) / AÇO INOXIDÁVEL	Un	14	R\$ 443.48	RS 6.208.72
20	Mesa de Escritorio	MATERIAL DE CONFECÇÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR DIVISÕES DE 03 A 04 GAVETAS BASE: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR	Un	5	R\$ 360.0037	R\$ 1.80037.0037
21	Mesa de Exames	ACESSÓRIO(S): SUPORTE	Un	1	R\$	R\$ 1.350.0037

		PARA PAPEL POSIÇÃO DO LEITO: MÓVEL MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL			1.350.0037	
22	Mesa para Computador	MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR DIVISÕES DE 03 A 04 GAVETAS BASE: MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR SUPORTE PARA CPU: POSSUI SUPORTE PARA TECLADO: POSSUI SUPORTE PARA IMPRESSORA: POSSUI	Un	3	R\$ 50037.0037	R\$ 1.50037.0037
23	Microscópio Laboratorial	Microscópio Laboratorial Biológico Binocular de Contraste de Fase. Pode ser utilizado em Patologia Clínica ou para trabalhos de pesquisa. Tubo de observação com no mínimo 160 mm de comprimento com cabeçote Binocular do tipo Siendetopf inclinado a 30° com ajuste de distância interpupilar e ajuste de dioptria para as duas oculares; Revólver porta objetiva para quatro objetivas; Objetivas Plana cromáticas de Contraste de Fase 10X Ph, 40X Ph Retrátil e 10037X Ph e Imersão, todas tipo O.G; 01 par de oculares de 10X plana de campo amplo com 18 mm de diâmetro, permitindo aumentos configuráveis entre 10037X e 100370X (desejável possuir configuração opcional ate 160037X com oculares de 16X); Platina mecânica com superfície de 140 x 140 mm, área de trabalho com 50 x 76 mm, divisão de 0,1 mm, Charriot com controle para movimentos X e Y e fixação da lâmina; Ajuste coaxial de focalização micrométrica e macrométrica, com Knob Independente, com controle de pressão (torque) exercida no ajuste grosso e trava de segurança para limitar a altura e assim evitar dano da lâmina e objetiva, a distância de ajuste vertical do foco deve ter no mínimo 22 mm, com divisão mínima do ajuste fino de 0,00372 mm; Acompanha um filtro verde de interferência; Acompanha	Un	2	R\$ 7.449.66	RS 14.899. 33

		ocular centralizadora; Acompanha torreta de contraste de fase; Iluminador Koehler elétrico com coletor esférico, lâmpada de halogênio de 6V/20W, com ajuste de intensidade de luz; Cabo de força com dupla Isolação e plug com três pinos, dois fases e um terra; Acompanha Manual de Instruções e capa para cobrir o microscópio; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.				
24	Oxímetro de Pulso	Tipo: Portátil de mão com sensor adulto e pediátrico	UN	2	R\$ 2.50037.0037	R\$ 5.00370.0037
25	Carro de Emergência	CONFECÇÃO ESTRUTURA/ GABINETE AÇO PINTADO/ AÇO INÓX CILINDRO DE OXIGÊNIO NÃO POSSUI SUPORTE PARA CILINDRO POSSUI SUPORTE DE SORO POSSUI GAVETAS MÍNIMO DE 04 SUPORTE PARA DESFIBRILADOR POSSUI TÁBUA DE MASSAGEM POSSUI RÉGUA DE TOMADAS POSSUI	Un	1	R\$ 3.485,33	R\$3.485,33
26	Carro para transporte de Materiais	TIPO: CUBA/ MÍN 20037 L/POLIPROPILENO	Un	2	R\$ 1.350.0037	R\$ 2.70037.0037
TOTAL GERAL-R\$						226.992,20

LEIA-SE:

3 – ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO E ESTIMATIVA DE CUSTO

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO	UNID	QTE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	Ar Condicionado	Capacidade: 9.000 BTUS tipo split função: quente e frio	UN	15	R\$ 1.400,00	R\$ 21.000,00
2	Armário de Aço	Dimensões/prateleiras: altura de 180 a 210 cm x largura de 70 a 110 cm /04 material de confecção aço capacidade por prateleira 50 kg	UN	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
3	Armário Vitrine	Material de confecção: aço / ferro pintado Laterais de vidro: possui Número de portas: 02 portas	UN	2	R\$ 1.160,33	R\$ 2.320,66
4	Aspirador de Secreções	Capacidade de 6 a 10 litros suporte com rodízios possui	UN	2	R\$ 2.900,00	R\$ 5.800,00

	Elétrico Móvel	válvula de segurança possui Frasco termoplástico /vidro				
5	Autoclave Horizontal de Mesa	Câmara de esterilização aço inoxidável modo de operação/capacidade/ acessórios: digital até 75 litros	UN	2	R\$ 2.988,30	R\$ 5.976,60
6	Balança Antropométrica Adulto	Modo de operação digital	UN	7	R\$ 1.152,00	RS 8.064,00
7	Balança Antropométrica Infantil	Modo de operação digital	UN	6	R\$ 814,99	R\$ 4.889,94
8	Berço para Recém Nascido	Rodízios possui cuna acrílico estrutura aço / ferro pintado prateleira possui	UN	7	R\$ 1.200,00	R\$ 8.400,00
9	Bomba de Infusão	Equipo universal bateria possui kvo possui Alarmes possui programação da infusão possui; bolus possui	UN	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
10	Cadeira	Material de confecção: aço / ferro pintado Rodízios: não possui Braços: possui regulagem de altura: não possui assento/ encosto: polipropileno cor: verde	UN	6	R\$ 100,00	R\$ 600,00
11	Cama Comum	Tipo/ material de confecção/ acessórios: simples/madeira/ colchão d 33	UN	5	R\$ 600,00	R\$ 3.000,00
12	Cama Hospitalar Tipo Fawle Mecânica	Aplicação adulto rodízios possui colchão hospitalar mínimo D-28 Material de confecção estrutura/leito em chapa aço/ferro pintado acionamento por manivelas 03 cabeceira/pereira poliuretano / similar Grades laterais aço inoxidável	UN	26	R\$ 3.000,00	R\$ 78.000,00
13	Cama PPP (motorizada)	Cama ppp com movimentos de elevação de leito. Apoio de pernas removível, apoio de coxas, calcanhar, munhequeiras e dispositivo para coleta de líquidos. Base dividida em no mínimo 4 seções: dorso, assento, pernas e complemento da perneira Removível. Com rodízios de no mínimo 6 polegadas de diâmetro. Com grades na região do dorso, injetadas e com acabamento pintado em poliuretanos. Capacidade mínima de 120 kg. Acompanha colchão compatível com as dimensões da cama.	UN	01	R\$ 9.900,00	R\$ 9.900,00
14	Computador (Desktop-	Especificação mínima: que esteja em linha de produção	UN	7	R\$ 1.857,98	R\$ 13.003,76

	Básico)	<p>pelo fabricante; computador desktop com processador No mínimo intel core i3 ou amd a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória ram de 08 (Oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo sdram ddr4, 2.133 mhz Ou superior, operando em modalidade dual channel; a placa principal deve ter arquitetura atx, microatx, btx Ou microbtx, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que Define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot pci-express 2.0 x16 ou superior; possuir Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo Integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao Microsoft directx 10.1 ou Superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo hdmi, display port ou dvi; unidade combinada de gravação de disco ótico cd, dvd rom; Teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scroll (com fio); monitor de led 19 Polegadas (widescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e wifi padrão ieee 802.11 b/g/n; sistema Operacional windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e Manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do</p>				
--	---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

		produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.				
15	Impressora a Laser	Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 dpi; velocidade de 35 páginas por minuto ppm; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface usb; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e wifi 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, Reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.	UN	3	R\$ 2.297,95	R\$ 6.893,86
16	Longarina	Assento/encosto: polipropileno 03 lugares cor verde	UN	30	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
17	Máquina de Costura Industrial	Máquina de ponto fixo do tipo reta, com sistema automático de lubrificação. Velocidade de 5000rpm no mínimo, sistema de levantamento do calcador por alavanca e joelheira; protetor de dedos e correia, equipada com 1 agulha. Composto por: tampo de madeira revestido em fórmica impermeável, estante de ferro pintado.	UN	01	R\$ 3.800,00	R\$ 3.800,00
18	Mesa Auxiliar	Rodízios possui dimensões min./ mat. Confeção 40 x 40 x 80 (cm) / aço inoxidável	UN	14	R\$ 443,48	RS 6.208,72
19	Mesa de Escritório	Material de confecção: madeira/ mdp/ mdf/ similar divisões de 03 a 04 gavetas base: madeira/ mdp/ mdf/ similar	UN	5	R\$ 360,00	R\$ 1.800,00
20	Mesa de Exames	Acessório(s): suporte para papel posição do leito: móvel material de confecção: aço inoxidável	UN	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
21	Mesa para Computador	Material de confecção: madeira/ mdp/ mdf/ similar divisões de 03 a 04 gavetas base: madeira/ mdp/ mdf/ similar suporte para cpu: possui suporte para teclado: possui suporte para	UN	3	R\$ 500,00	R\$ 1.500,00

		impressora: possui				
22	Microscópio Laboratorial	<p>Microscópio laboratorial biológico binocular de contraste de fase. Pode ser utilizado em patologia clínica ou para trabalhos de pesquisa. Tubo de observação com no mínimo 160 mm de comprimento com cabeçote binocular do tipo siendetopf inclinado a 30° com ajuste de distância interpupilar e ajuste de dioptria para as duas oculares; revólver porta objetiva para quatro objetivas; objetivas plana cromáticas de contraste de fase 10x ph, 40x ph retrátil e 100x ph e imersão, todas tipo o.g; 01 par de oculares</p> <p>De 10x plana de campo amplo com 18 mm de diâmetro, permitindo aumentos configuráveis entre 100x e 1000x (desejável possuir configuração opcional até 1600x com oculares de 16x); platina mecânica com superfície de 140 x 140 mm, área de trabalho com 50 x 76 mm, divisão de 0,1 mm, charriot com controle para movimentos x e y e fixação da lâmina; ajuste coaxial de Focalização micrométrica e macrométrica, com knob independente, com controle de pressão (torque) exercida no ajuste grosso e trava de segurança para limitar a altura e assim evitar dano da lâmina e objetiva, a distância de ajuste vertical do foco deve ter no mínimo 22 mm, com divisão mínima do ajuste fino de 0,002 mm; acompanha um filtro verde de interferência; acompanha ocular centralizadora; acompanha torreta de contraste de fase; iluminador koehler elétrico com coletor esférico, lâmpada de halogênio de 6v/20w, com ajuste de intensidade de luz; cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, dois fases e um terra; Acompanha manual de instruções e capa para cobrir</p>	UN	2	R\$ 7.449,66	RS 14.899,33

		o microscópio; alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.				
23	Oxímetro de Pulso	Tipo: portátil de mão com sensor adulto e pediátrico	UN	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00
24	Carro de Emergência	Confecção estrutura/ gabinete aço pintado/ aço inox cilindro de oxigênio não possui Suporte para cilindro possui suporte de soro possui gavetas mínimo de 04 suporte para desfibrilador possui Tábua de massagem possui régua de tomadas possui	UN	1	R\$ 3.485,33	R\$3.485,33
25	Carro para transporte de Materiais	Tipo: cuba/min. 200 L/polipropileno	UN	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
TOTAL GERAL-						R\$ 226.992,20

Campos Belos/GO, 14 maio de 2018.

JOSÉ SOUZA AIRES
Presidente da CPL

GUILHERME DAVI DA SILVA
Secretário Municipal de Saúde