



**PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO**

PREGÃO ELETRÔNICO 02/2018	TERMO DE ADJUDICAÇÃO 01/01
----------------------------------	-----------------------------------

Nº identificador da licitação no site www.licitacoes-e.com.br: 70 53 95

LOTE	OBJETO
ÚNICO	Aquisição de equipamento de áudio, vídeo e fotografia, conforme condições e especificações contidas no edital de licitação e proposta comercial.

VALOR TOTAL: R\$60.095,00 (sessenta mil e noventa e cinco reais)

Lote 02 – Vídeo				
Itens	Produto	QTDD	Valor Unitário	Valor Total
2.1	<p>Filmadora</p> <ul style="list-style-type: none">• Peso maximo de 2,5Kg• Formato de gravacao (video): XAVC S HD, MPEG4-AVC/H264 4:2:0 de perfil longo, AVCHD: Formato compativel MPEG-4AVC/H.264 AVCHD 2.0, DV• Formato de gravacao (audio): XAVC S HD: PCM Linear de 2 canais, 16 bits, 48 kHz, AVCHD: PCM Linear de 2 canais, 16 bits, 48 kHz/DolbyR Digital de 2 canais, 16 bits, 48 kHz, DV: PCM Linear de 2 canais, 16 bits, 48 kHz• Taxa de quadro de gravacao: XAVC S (1920 x 1080) a 50p, 25p, 50 Mbps ou a 59.94p, 29.97p, 23.98p, 50 Mbps* AVCHD (1920 x 1080) a 50p ou 59.94p, modo PS (28 Mbps)* AVCHD (1920 x 1080) a 50i/25p ou a 59.94i/29.97p/23.98p, modo FX (24 Mbps) modo FH (17 Mbps)* AVCHD (1440 x 1080) a 50i ou 59.94i, modo HQ (9 Mbps) modo LP (5 Mbps)* AVCHD (1280 x 720) a 50p ou 59.94p, modo FX (24 Mbps) modo FH (17 Mbps) modo HQ (9 Mbps)* "DV (720 x 576) a 50i ou 59.94i, 25 Mbps• Tempo de gravacao/reproducao (cartao de 64GB) : XAVC S HD a LPCM de 2 canais e 50 Mbps: 155 minutos AVCHD a LPCM de 2 canais, modo PS: 290 min,M04 AVCHD a LPCM de 2 canais, modo FX: 340 min, AVCHD a LPCM 2 de canais, modo FH: 450 min, DV: 280 min.• Lente fixa, zoom minimo 20x (optico), 40x (Clear Image Zoom), servo/manual.• Distancia focal minima: f=4.1 - 82,0 mm equivalente a f=28.8 - 576 mm em lentes de 35 mm (16:9) equivalente a f=35.2 - 705 mm em lentes de 35 mm (4:3)• Iris minima F1.6 (amplo) - F3.4 (teleobjetiva)	04	R\$9.105,25 (nove mil, cento e cinco reais e vinte e cinco centavos)	R\$36.421,00 (trinta e seis mil, quatrocentos e vinte e um reais)

	<p>com seleção automática/manual</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foco AF/MF selecionável • Estabilizador de imagem • Sensor CMOS com 3 chips • Filtros óticos integrados: DESLIGADO: Transparente, 1:1/4ND, 2: 1/16ND, 3: 1/64ND • Velocidade mínima do obturador: 1/3-1/10.000 • Ganho mínimo de -6, -3, 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30 dB, AGC • Entradas mínimas de áudio: 3 pinos tipo XLR (fêmea) (x2), line/mic/mic +48 V selecionável • Saídas mínimas de vídeo: BNC (x1), Composto 1,0Vp-p, 75 Ω • Saída SDI Tipo BNC, SD/HD/3G(Nível-B) padrões SMPTE 259M/292M/424M/425M selecionáveis • USB • Saída de fone de ouvido • Saída do alto-falante • Entrada conector CC • Saída HDMI • Visor: mínimo de 1,0 cm (tipo 0,39) OLED 1,44 M pontos • LCS mínimo de 8,8 cm (tipo 3,5) 1.56 M pontos • Microfone integrado • Dois slots para mídia SD/SDHC/SDXC • Luz de LED embutido: Intensidade luminosa MAX: 1,0 m/Aprox. 200 lx, 0,5 m/Aprox. 800 lx, MIN: 1,0 m/Aprox.20 lx, 0,5 m/Aprox. 80 lx. Ângulo de iluminação mínimo de 30°. Temperatura de cores de Aprox. 5.500K. • WiFi integrado, formato IEEE 802.11 b/g/n, Largura de banda de 2.4 GHz • Acessórios inclusos: Bateria para a filmadora e Carregador de bateria, Tampa da lente com capa, Portaocular grande, Tampa do contato, Cabo USB, Difusor de luz de vídeo, Adaptador CA, Cabo de alimentação, Comando remoto sem fio e bateria, Manual de operação, Garantia • Modelo de referência: Sony NX5R <p>Marca: Sony Modelo: HXR-NX5R</p>			
2.2	<p>Distribuidor de S-VHS e AUDIO RCA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentação: 110/220 Vac 60Hz (seleção por chave) • mínimo de 1 entrada de vídeo: Vídeo S-VHS (Y e C separados), 75 ohms. • mínimo de 4 saídas de vídeo: Vídeo S-VHS (Y e C separados), 75 ohms. • Entrada e saídas de S-VHS, conectores mini-DIN 4 pinos fêmea. • mínimo de 1 entrada de áudio estereo: Imp/=50K ohms, conector RCA fêmea • mínimo de 4 saídas de áudio estereo: Imp/=1,5K ohms, conector RCA fêmea • Dimensões máximas: 165 mm (C), 214 mm (L), 55 mm (A) • Modelo referência: Transcotec DS-14 <p>Marca: Transcotec Modelo: DS-14</p>	12	R\$535,00 (quinhentos e trinta e cinco reais)	R\$6.420,00 (seis mil, quatrocentos e vinte reais)

<p>2.3</p>	<p>Mesa de corte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mixer de video de 4 entradas composta Y/C. • Multiplos efeitos. • Saida de monitor em quad view, audio desbalanceado na entrada. • Duas entradas de mic em conectores phono. • Dispositivo de entrada e saida: Entradas de video, 4 de video composto, 1 Vpp/75 ohms em conectores BNC, S-Video, em conectores de 4 pinos. Video componente, proveniente de composto e Y/C usando um cabo breakout saida de preview. • Modelo de referencia: Datavideo SE-500 <p>Marca: Datavideo Modelo: SE-500</p>	<p>02</p>	<p>R\$5.095,03 (cinco mil, noventa e cinco reais e três centavos)</p>	<p>R\$10.190,06 (dez mil, cento e noventa reais e seis centavos)</p>
<p>2.4</p>	<p>Maleta para profissionais de eletrônica e informática</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Martelo de pena 50g • 1 Chave teste ponta chata • 1 Trena 2m • 1 Estilete • 1 Ferro de solda 25 Watts • 1 Lanterna de aluminio 2AA • 1 Fita Isolante • 1 Canivete • 1 Pinca • 1 Alicate de Bico • 1 Extrator Manual • 1 Chave de Fenda PC3 sem cabo • 1 Chave de Fenda PC4 sem cabo • 1 Pincel • 1 Jogo Eletronica 5 pcs • 1 Tubo de Solda • 1 Multimetro Digital • 1 Caixa Plastica • 1 Sugador de Solda • 1 Cola Instantanea • 1 Alicate universal 8" isolado • 1 Alicate corte diagonal 6" isolada • 1 Chave ajustavel 6" • 1 Alicate descascador 9" • 1 Jogo de chaves de fenda para eletronica 6pcs • 1 Alicate para eletronica corte diagonal 4" • 1 Alicate para eletronica meia cana 5" • 3 Chaves de fenda isolada ponta chata 3x150mm (1/8x6"); 5x100mm (3/16x4"); 6x150mm (1/4x6") • 3 Chaves de fenda isoladas ponta cruzada: Nr. 0; nr. 1; nr. 2 • 11 Chaves hexagonais: 1,5mm; 2mm; 2,5mm; 3mm; 4mm; 5mm; 1/16"; 5/64"; 3/32"; 1/8"; 5/32" • 1 Chave hexagonal 3/16" • 5 Chaves trafix: T10; T15; T20; T25; T27 • 4 Chaves fixas 6x7mm; 8x9mm; 10x11mm; 12x13mm • Modelo de referencia: TRAMONTINA PRO-44960060 <p>Marca: Tramontina Modelo: PRO-44960060</p>	<p>02</p>	<p>R\$2.194,97 (dois mil, cento e noventa e quatro reais e noventa e sete centavos)</p>	<p>R\$4.389,94 (quatro mil, trezentos e oitenta e nove reais e noventa e quatro centavos)</p>

2.5	<p>Fita isolante media</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fita flexivel 19mm x 20 metros • Espessura de 0,19mm • Anti-Chamas • Aprovada de acordo com os requisitos da NBR 5037 (ABNT) e UL15 • Classe de temperatura 90oc • Modelo de referencia: Fita adesiva isolante 19mmx20m 33+ Scotch 3M <p>Marca: Scotch 3M Modelo: 19MMX20M 33+</p>	20	R\$14,40 (quatorze reais e quarenta centavos)	R\$288,00 (duzentos e oitenta e oito reais)
2.6	<p>Rolo de estanho para solda 1mm – rolo 500g</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diametro do estanho em fio: 1mm • Percentual de estanho/chumbo: 60/40% • Modelo de referencia: Vonder - Estanho em rolo para solda 1mm <p>Marca: Vonder Modelo: Estanho em rolo para solda 1 mm</p>	05	R\$70,00 (setenta reais)	R\$350,00 (trezentos e cinquenta reais)
2.7	<p>Rolo de estanho para solda 1,5 mm – rolo 500g</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diametro do estanho em fio: 1,5 mm • Percentual de estanho/chumbo: 60/40% • Modelo de referencia: Vonder - Estanho em rolo para solda 1,5mm <p>Marca: Vonder Modelo: Estanho em rolo para solda 1,5 mm</p>	05	R\$74,00 (setenta e quatro reais)	R\$370,00 (trezentos e setenta reais)
2.8	<p>Pasta para solda – embalagem 450g</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para solda com fio de estanho • Modelo de referencia: Pasta para solda 450g Best <p>Marca / Modelo : Pasta para solda 450g Best</p>	02	R\$23,00 (vinte e três reais)	R\$46,00 (quarenta e seis reais)
2.9	<p>Iluminador de Led com bateria e carregador</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quantidade mínima de 300 leds • Potencia mínima de 18w • Luminosidade mínima de 2280 lumens • Peso máximo (apenas iluminador) de 650g • Controle remoto • Abas dobraveis com superficie refletiva • Encaixe para sapata • Acompanha filtros para correcao de temperatura de cor, bateria e carregador • Referencia: Iluminador de Led Yongnuo YN-300 III <p>Marca: Yongnuo Modelo: YN-300 III</p>	03	R\$540,00 (quinhentos e quarenta reais)	R\$1.620,00 (um mil, seiscentos e vinte reais)
VALOR TOTAL			R\$60.095,00 (sessenta mil e noventa e cinco reais)	

ADJUDICATÁRIO: FHB Comercial Eletrônica Ltda. EPP

CNPJ: 09.534.916/0001-04

ENDEREÇO: Rua Dr. Prudente de Moraes Neto, 42, Vila Monte Alegre, São Paulo, SP, CEP: 04.305-070

TELEFAX: (11) 5573-7416

REPRESENTANTE LEGAL: Priscila Martins

E.MAIL: atendimento@fhbeletronica.com.br

GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO: Atuará como gerente o Secretário de Comunicação Social. Atuará como fiscal titular o servidor Augusto Carneiro Ferreira, tendo como suplente o servidor Cassiano Carneiro Cunha da Nóbrega Neto.

BELO HORIZONTE,
22 DE MARÇO DE 2018

Cláudia Sturzeneker Cypreste
Pregoeira