



## CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

Ao  
PREGOEIRO da  
CÂMARA MUNICIPAL DE CRUZ  
Ref. PREGÃO PRESENCIAL N.º 003/2020-CMC.

Senhor Pregoeiro,

Tendo examinado o Edital do Pregão Presencial nº 003/2020-CMC, apresentamos a presente proposta para o fornecimento de equipamentos de informática, áudio, vídeo e multimídia para atender as necessidades da Câmara Municipal de Cruz-CE, pelo valor total de R\$ 101.224,00 (cento e um mil, duzentos e vinte e quatro reais), conforme planilha de preços, anexa.

Outrossim, declaramos que:

- Nos preços oferecidos e naqueles que, porventura, vieram a ser ofertados por meio de lances verbais estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos bens/produtos, impostos, encargos, taxas, royalties, frete e que os bens/produtos serão entregues na cidade de Cruz;
- Os bens/produtos fornecidos possuem garantia, referente a defeitos de fabricação, especificações ou outros, e de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.


Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

- A efetuar a completa entrega de todos os bens/produtos solicitados no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir da data de recebimento da ordem de compra.





Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 70(setenta) dias contado a partir desta data.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Acaraú, 23 de Novembro de 2020

  
Antonio Leonardo Braga Alves  
Proprietário  
CPF: 962.734.023-53

11.539.841/0001-98  
Antonio Leonardo B Alves-Me  
LB INFORMATICA  
Av. Desembargador Armando de Sousa Louzada, 240  
Monsenhor Edson Magalhães - IE: 06.391.653-3  
CEP: 62.580-000 Acaraú - Ceará

TV Francisco Salgueiro Filho, 38 – Centro – Acaraú – CEP: 62.580-000

CNPJ: 11.539.841/0001-98

FONE: (85) 999.887.996

✍

11.539.841/0001-98  
 Antonio Leonardo B Alves-Me  
 LB INFORMATICA  
 Av. Desembargador Armando de Sousa Louzada, 240  
 Monsenhor Edson Magalhães - IE: 06.391.653-3  
 CEP:62.580-000 Acaraú - Ceará

A  
 PREGOEIRO da  
 CÂMARA MUNICIPAL DE CRUZ

## REF. PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2020-CMC

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO, VÍDEO E MULTIMÍDIA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE CRUZ.

ABERTURA: dia 23 de NOVEMBRO de 2020 às 14h00min.

## PROPOSTA

| ITEM | DESCRIÇÃO   | Marca     | UND | qtde | PREÇO UNIT. R\$ |                              | PREÇO TOTAL R\$ |                                   |
|------|---|-----------|-----|------|-----------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 1    | COMPUTADOR - Processador core i7 9ª Geração (2.6 GHz até 4.5 GHz), HD SSD 120GB, Memória RAM 8GB DDR 4, Placa de vídeo Nvidia 1660ti 6GB, Monitor 21,5' LED widescreen - Full HD - HDMI, Fonte Real 500W/600W, Teclado e Mouse.   | goldentec | UND | 1    | R\$9.800,00     | nove mil, oitocentos reais   | R\$9.800,00     | nove mil, oitocentos reais        |
| 2    | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA - Multifuncional, Frente e Verso manual, Sistema de Impressão Colorido, Conexões Wi-Fi, Velocidade de Impressão 16 ppm, Resolução máxima da Impressão de até 1200 dpi, Ciclo mensal de trabalho de até 30.000 páginas/mês, Capacidade da bandeja P/ 100 folhas, Requisitos do Sistema 110v/220v, Resolução ótica Color LaserJet Pro.   | brother   | UND | 3    | R\$4.600,00     | quatro mil, seiscentos reais | R\$13.800,00    | treze mil, oitocentos reais       |
| 3    | COMPUTADOR - Processador Intel Core i5 (8ª Geração), Memória RAM 16GB DDR4, Controladora de vídeo Integrada Intel® Graphics 4400, SSD 120 GB, Unidade óptica de DVD+/-RW; DVD-ROM, Conectividade LAN Ethernet 10/100/1000 Intel integrada, 4 portas USB 2.0 externas, 4 portas USB 3.0, 2 portas DisplayPort, 1 porta RJ45 Rede Gigabit, Fonte de alimentação 500w padrão com PFC ativo (Bivolt), Monitor 21,5' LED widescreen - Full HD – HDMI, Teclado e Mouse. | goldentec | UND | 3    | R\$5.800,00     | cinco mil, oitocentos reais  | R\$17.400,00    | dezessete mil, quatrocentos reais |



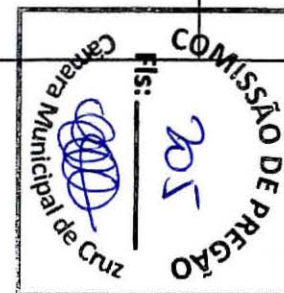
✍

✍

✍



| ITEM | DESCRIÇÃO  | Marca  | UND | qtde | PREÇO UNIT. R\$ |                             | PREÇO TOTAL R\$ |                                    |
|------|--|--------|-----|------|-----------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------------|
| 4    | <p>TRÍPE PROFISSIONAL COM CABEÇA HIDRAULICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabeça com 3 movimentos</li> <li>- Cabeça hidráulica para gravação de vídeos e fotografias</li> <li>- Elevador central com possibilidade de inversão da cabeça para fotos macro</li> <li>- Engate rápido, com movimentos suaves, precisos e sem folgas</li> <li>- Coluna central com elevador e trava</li> <li>- Plataforma com movimentação de 90 graus na vertical</li> <li>- Pés emborrachados antiderrapantes e adaptáveis a qualquer terreno, pois possui ajustes individuais das pernas</li> <li>- Ajuste de ângulo semi-automático</li> <li>- Altura máxima 1600 mm</li> <li>- Altura mínima 650 mm</li> <li>- Capacidade de até 3 kgs, muito leve e resistente</li> <li>- 2 folhas de nível</li> </ul> | greika | UND | 2    | R\$840,00       | oitocentos e quarenta reais | R\$1.680,00     | um mil, seiscentos e oitenta reais |
| 5    | <p>Câmera para Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels) com a versão mais recente do Skype para Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels) com clientes para os quais há suporte</li> <li>- Gravação de vídeo Full HD (até 1920 x 1080 pixels) com um sistema recomendado</li> <li>- Tecnologia Logitech Fluid Crystal</li> <li>- Compactação de vídeo H.264</li> <li>- Microfones duais estéreos incríveis com redução de ruído automática</li> <li>- Correção automática de pouca luz</li> <li>- USB 2.0 de alta velocidade certificado (pronto para USB 3.0)</li> <li>- Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop, LCD ou CRT</li> </ul>  | blue   | UND | 1    | R\$800,00       | oitocentos reais            | R\$800,00       | oitocentos reais                   |



11.539.841/0001-98  
 Antonio Leonardo B Alves-Me  
 LB INFORMATICA  
 Av. Desembargador Armando de Sousa Louzada, 240  
 Monsenhor Edson Magalhães - IE: 06.391.653-3  
 CEP: 62.580-000 Acaraú - Ceará

TV Francisco Salgueiro Filho, 38 – Centro – Acaraú – CEP: 62.580-000  
 CNPJ: 11.539.841/0001-98  
 FONE: (85) 999.887.996



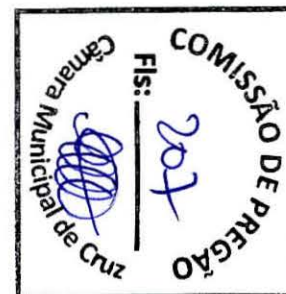
| ITEM | DESCRIÇÃO   | Marca | UND | qtde | PREÇO UNIT. R\$ |                            | PREÇO TOTAL R\$ |                            |
|------|---|-------|-----|------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|
| 6    | Camera tipo DSLR.<br>• Resolução: 20 Mpx<br>• Tamanho da tela: 3 "<br>• Tipos de cartões de memória: SD,SDHC,SDXC<br>• Interfaces: USB,PAL,NTSC,Mini HDMI,Mini jack<br>• Sensibilidade ISO: ISO 100-12800<br>• Composição da bateria: Ion de Lítio (Li-ion)<br>• Tipo de bateria: LP-E6<br>• Tipo de sensor óptico: CMOS<br>• Tamanho do sensor óptico: 22.5 mm x 15 mm<br>• Com foco manual: Sim<br>• Com autofocus: Sim<br>• Modos de autofocus: Simples,Contínuo,Automático<br>• Velocidade mínima do obturador: 30 s<br>• Velocidade máxima do obturador: 1/8000 s<br>• Montagem da lente: Canon EF/EF-S<br>• Inclui lente: Não<br>• É à prova d'água: Não<br>• Largura: 139 mm<br>• Altura: 104.3 mm<br>• Profundidade: 78.5 mm<br>• Peso: 755 g | canon | UND | 1    | R\$12.500,00    | doze mil, quinhentos reais | R\$12.500,00    | doze mil, quinhentos reais |



11.539.841/0001-98  
 Antonio Leonardo B Alves-Me  
**LB INFORMÁTICA**  
 Av. Desembargador Amândeo de Sousa Louzada, 240  
 Monsenhor Edson Magalhães - IE: 06.391.653-3  
 CEP:62.580-000 Acaraú - Ceará



| ITEM | DESCRIÇÃO  | Marca     | UND | qtde | PREÇO UNIT. R\$ |                             | PREÇO TOTAL R\$ |                             |
|------|--|-----------|-----|------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 7    | Mesa de Som de 16 canais de entrada balanceada: 14 canais de entrada balanceada mono (1 a 14) e 1 canal de entrada balanceada/desbalanceada stereo (15/16). Dos 14 canais de entrada balanceada mono, 10 pertencem ao Phantom Power Group (canais de 5 a 14) e 4 estão fora dele (canais de 1 a 4); 1 canal de saída stereo master L e R balanceada flutuante; 1 canal de saída de monitor; 1 canal para efeitos contendo internamente um processador digital com 15 PRESET EFFECT PROGRAMS (15 pré-seleções de efeitos fundamentais para microfones - vocal), sendo PRESETS de 1 a 5 — cinco pré-seleções diferentes de VOCAL REVERB; PRESETS de 6 a 10 — cinco pré-seleções diferentes de VOCAL ECHO; PRESETS de 11 a 15 — cinco pré-seleções diferentes de VOCAL DELAY; com chave seletora de programa e display de 2 dígitos; Entrada USB-IN - Stereo Digital Player, com controle remoto, para pen drive ou para micro cartão SD ou SDHC através de adaptador USB, localizada na seção master e enviando os sinais para os canais stereo (15/16) "ESCOLHA DE MÚSICAS POR PASTAS"; Chave Phantom Power Group com led indicador; 1 canal para fone de ouvido stereo com PFL (pré escuta); Canal de saída para gravação com controle de volume; Leds indicadores de nível de saída individuais +4dB e CLIP nos canais left e right do stereo master e de monitor; SMPS — Fonte de alimentação chaveada (fonte automática) de 90V a 260V - 50/60Hz; - BIVOLT. | Ciclotron | UND | 1    | R\$4.300,00     | quatro mil, trezentos reais | R\$4.300,00     | quatro mil, trezentos reais |
| 8    | Microfone de mão sem Fio, microfone dinâmico, Cardióide, Unidirecional, com 02 microfones, Frequência entre 40 Hz - 20 kHz, inclui Receptor, saída XLR, Sensibilidade -93 dB, Impedância 100 Ω.  | leson     | UND | 1    | R\$900,00       | novecentos reais            | R\$900,00       | novecentos reais            |



11.539.841/0001-98  
Antonio Leonardo B Aives-Me  
LB INFORMATICA  
Av. Desembargador Arraújo de Sousa Louzada, 240  
Monsenhor Edson Magalhães - IE: 06.391.653-3  
CEP: 62.580-000 Acaraú - Ceará



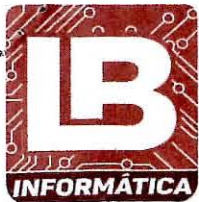
| ITEM | DESCRIÇÃO  | Marca   | UND | qtde | PREÇO UNIT. R\$ | PREÇO TOTAL R\$                 |   |
|------|--|---------|-----|------|-----------------|---------------------------------|---|
| 9    | PTZ-CAM3 - 30X - SDI/HDMI/IP-POE<br>* Permite integração nativa com softwares VMIX HD e OBS<br>* Saídas de vídeo: 1x HDMI - 1x SDI - 1x IP (PoE)<br>* Resoluções:<br>- 1080p60/50/30/25/59.94/29.97<br>- 1080i60/50/59.94<br>- 720p60/50/30/25/59.94/29.97<br>* Encoder IP:<br>- 2 Streams H264 e H265, RTSP, RTMP Push, RTP Multicast<br>* Zoom ótico 30 f=5.5-110mm - 3.3(t) 54.7(w)<br>Sensor Sony Exmor 1 2.8hd cmos 16:9 f1.8 1080p60<br>Redução de ruído com filtros DNR 2D/3D<br>* Controle: IP / RS232 / RS485<br>* Áudio encoder input: Analógico 48khz [P2]<br>* Lente Autofocus de Alta Precisão<br>* Exposição/Ganho: Auto, Prioridade, Manual<br>* WB: Auto - Manual - Onepush 3000-7000K<br>* SNR > 55dB<br>* IP Encoder embutido: RTSP, RTMP Push, UDP<br>* 255 Presets de posição<br>* Mecanismo PTZ Ultra Silencioso<br>* 12V 2A (inclusa) ou alimentação PoE 48v (fonte poe não inclusa) | avicon  | UND | 2    | R\$16.900,00    | dezessels mil, novecentos reais | R\$33.800,00<br>trinta e três mil, oitocentos reais |
| 10   | CONTROLE PARA CAMERA PTZ, Joystick de 4 eixos, inclusive zoom e foco, específico para cor/corte de câmera PTZ, com atalhos personalizados, com posicionamentos programáveis, que controle no mínimo 50 câmaras e ainda, o foco e exposição das câmeras. Display para controle de calibragem dada velocidade e sensibilidade e opção de "ligar e desligar". possibilitando de controle simultâneo de diferentes protocolos.   | minrray | UND | 1    | R\$4.900,00     | quatro mil, novecentos reais    | R\$4.900,00<br>quatro mil, novecentos reais         |
| 11   | Suporte para fixação da câmara no teto ou parede   | sup     | UND | 2    | R\$105,00       | cento e cinco reais             | R\$210,00<br>duzentos e dez reais                   |
| 12   | Cabos para interconexão da câmara ao Joystick (30 metros)  | sdi     | UND | 2    | R\$140,00       | cento e quarenta reais          | R\$280,00<br>duzentos e oitenta reais               |
| 13   | Cabos para transmissão SDI (30 metros)   | sdi     | UND | 2    | R\$140,00       | cento e quarenta reais          | R\$280,00<br>duzentos e oitenta reais               |
| 14   | Conversor SDI para HDMI  | sdi     | UND | 2    | R\$287,00       | duzentos e oitenta e sete reais | R\$574,00<br>quinhentos e setenta e quatro reais    |

Valor Total:

R\$101.224,00

cento e um mil, duzentos e vinte e quatro reais





TV Francisco Salgueiro Filho, 38 – Centro – Acaraú – CEP: 62.580-000

CNPJ: 11.539.841/0001-98

FONE: (85) 999.887.996

*[Handwritten mark]*

| ITEM | DESCRIÇÃO | Marca | UND | qtde | PREÇO UNIT. R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-----------|-------|-----|------|-----------------|-----------------|
|------|-----------|-------|-----|------|-----------------|-----------------|

A empresa Antonio Leonardo B. Alves me, cumpre todas as exigências do edital.

Prazo de validade da proposta: 70 (setenta) dias. A contar da data de abertura das propostas

Prazo de entrega: de até 5 (cinco) dias úteis contados da data de recebimento da ordem de compra.

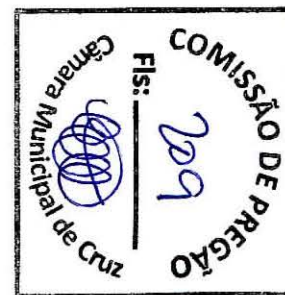
Estou ciente que todos os produtos entregue terá a garantia contra qualquer defeito de fabricação ou de embalagem, so pena de pena de constatado

alguma imperfeição, ter os bens devolvidos a empresa submetida as penalidades da Lei, além do registro da falha no Cadastro de Fornecedores Municipais.

*[Handwritten signature]*  
Antonio Leonardo Braga Alves  
Proprietário

CPF: 962.734.023-53

11.539.841/0001-98  
Antonio Leonardo B Alves-Me  
LB INFORMATICA  
Av. Desembargador Amaro de Sousa Louzada, 240  
Monsenhor Edson Magalhães - IE: 06.391.663-3  
CEP:62.580-000 Acaraú - Ceará



*[Handwritten scribbles and signatures]*



**INFORCOMP – COMERCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS EIRELI-ME**  
Rua Santa Cruz 263 – Centro, CEP: 62.570-000, Bela Cruz – Ce.  
CNPJ: 10.628.513/0001-03 CGF: 06.374.273-0  
Fone: (88) 9.9638-0050 E-mail: carlos\_junot@hotmail.com

## CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

A  
PREGOEIRA da  
CÂMARA MUNICIPAL DE CRUZ  
PREGÃO PRESENCIAL N.º 003/2020-CMC.



Senhor Pregoeiro,

Tendo examinado o Edital do Pregão Presencial nº 003/2020-CMC, apresentamos a presente proposta para o FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO, VÍDEO E MULTIMÍDEA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE CRUZ-CE. pelo valor total de R\$ 103.720,00 (CENTO E TRÊS MIL, SETECENTOS E VINTE REAIS), conforme planilha de preços, anexas.

Outrossim, declaramos que:

- Nos preços oferecidos e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos produtos, impostos, encargos, taxas, royalties, frete e que os produtos serão entregues na cidade de Cruz.
- Os bens/produtos fornecidos possuem garantia, referente a defeitos de fabricação, especificações ou outros, e de acordo com o Código de Defesa do Consumidor.

Comprometemo-nos:

- A efetuar a completa entrega dos bens/produtos solicitados no prazo máximo de 05 (cinco) dias, conforme recebimento da ordem de compra ou da solicitação de fornecimento.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir da data de abertura das propostas.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Cruz - CE, 23 de novembro de 2020.

Carlos Junot Moraes Silveira  
CPF Nº 854.626.323-04

**10.628.513/0001-03**  
INFORCOMP - COMERCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS EIRELI-ME  
Rua Santa Cruz, nº 263 Centro  
CEP 62.570-000 - Bela Cruz - Ceará





INFORCOMP – COMERCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 RUA SANTA CRUZ, 263, CENTRO, BELA CRUZ - CE  
 CNPJ: 10.628.513/0001-03  
 FONE: (88) 9.9638-0050  
 EMAIL: carlos\_junot@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

A  
 PREGOEIRA da  
 CÂMARA MUNICIPAL DE CRUZ

PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2020-CMC.  
 OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO, VÍDEO E MULTIMÍDEA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE CRUZ-CE.  
 ABERTURA: DIA 23 de Novembro de 2020 às 14h00min.

| ITEM | DESCRIÇÃO  | MARCA                | QUANT. | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL R\$   |
|------|--|----------------------|--------|---------|--------------------|---|
| 1    | COMPUTADOR - Processador core i7 9ª Geração (2.6 GHz até 4.5 GHz), HD SSD 120GB. Memória RAM 8GB DDR 4. Placa de vídeo Nvidia 1660ti 6GB. Monitor 21.5' LED widescreen - Full HD - HDMI, Fonte Real 500W/600W. Teclado e Mouse   | GOLDENTEC            | 1      | UND     | R\$ 9.980,00       | nove mil, novecentos e oitenta reais<br>R\$ 9.980,00    |
| 2    | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA - Multifuncional, Frente e Verso manual. Sistema de Impressão Colorido, Conexões Wi-Fi, Velocidade de Impressão 16 ppm, Resolução máxima da Impressão de até 1200 dpi, Ciclo mensal de trabalho de até 30.000 páginas/mês, Capacidade da bandeja P/ 100 folhas, Requisitos do Sistema 110v/220v, Resolução ótica Color LaserJet Pro.  | BROTHER DCP-L3551CDW | 3      | UND     | R\$ 4.700,00       | quatro mil e setecentos reais<br>R\$ 14.100,00          |
| 3    | COMPUTADOR - Processador Intel Core i5 (8ª Geração), Memória RAM 16GB DDR4, Controladora de vídeo Integrada Intel® Graphics 400, SSD 120 GB, Unidade óptica de DVD+/-RW; DVD-ROM, Conectividade LAN Ethernet 10/100/1000 Intel integrada, 4 portas USB 2.0 externas, 4 portas USB 3.0, 2 portas DisplayPort, 1 porta RJ45 Rede Gigabit, Fonte de alimentação 500w padrão com PFC ativo (Bivolt), Monitor 21,5' LED widescreen - Full HD - HDMI, Teclado e Mouse.   | GOLDENTEC            | 3      | UND     | R\$ 4.990,00       | quatro mil, novecentos e noventa reais<br>R\$ 14.970,00 |
| 4    | TRIPÉ PROFISSIONAL COM CABEÇA HIDRÁULICO:<br>- Cabeça com 3 movimentos<br>- Cabeça hidráulica para gravação de vídeos e fotografias<br>- Elevador central com possibilidade de inversão da cabeça para fotos macro<br>- Engate rápido, com movimentos suaves, precisos e sem folgas<br>- Coluna central com elevador e trava<br>- Plataforma com movimentação de 90 graus na vertical<br>- Pés emborrachados antiderrapantes e adaptáveis a qualquer terreno, pois possui ajustes individuais das pernas<br>- Ajuste de ângulo semi-automático<br>- Altura máxima 1600 mm<br>- Altura mínima 650 mm<br>- Capacidade de até 3 kgs, muito leve e resistente<br>- 2 bolhas de nível   | GREICA               | 2      | UND     | R\$ 695,00         | seiscentos e noventa e cinco reais<br>R\$ 1.390,00      |
| 5    | Câmera para Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels) com a versão mais recente do skype para Windows:<br>- Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels) com clientes para quais há suporte<br>- Gravação de vídeo Full HD (até 1920 x 1080 pixels) com um sistema recomendado<br>- Tecnologia Logitech Fluid Crystal<br>- Compactação de vídeo H.264<br>- Microfones duais estéreos incríveis com redução de ruído automática<br>- Correção automática de pouca luz<br>- USB 2.0 de alta velocidade certificado (pronto para USB 3.0)<br>- Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop, LCD ou CRT   | LOGITECH             | 1      | UND     | R\$ 890,00         | oitocentos e noventa reais<br>R\$ 890,00                |
| 6    | Câmera tipo DSLR:<br>• Resolução: 20 Mpx<br>• Tamanho da tela: 3"<br>• Tipos de cartões de memória: SD,SDHC,SDXC<br>• Interfaces: USB,PAL,NTSC,Mini HDMI,Mini jack<br>• Sensibilidade ISO: ISO 100-12800<br>• Composição da bateria: Ion de lítio (Li-ion)<br>• Tipo de bateria: LP-E6<br>• Tipo de sensor óptico: CMOS<br>• Tamanho do sensor óptico: 22.5 mm x 15 mm<br>• Com foco manual: Sim<br>• Com autofocus: Sim<br>• Modos de autofocus: Simples,Contínuo,Automático<br>• Velocidade mínima do obturador: 30 s<br>• Velocidade máxima do obturador: 1/8000 s<br>• Montagem da lente: Canon EF/EF-S<br>• Inclui lente: Não<br>• É à prova d'água: Não<br>• Largura: 139 mm<br>• Altura: 104.3 mm<br>• Profundidade: 78.5 mm<br>• Peso: 755 g | CANON D80            | 1      | UND     | R\$ 12.200,00      | doze mil e duzentos reais<br>R\$ 12.200,00              |



|              |  |                          |   |     |               |  |                       |  |  |
|--------------|--|--------------------------|---|-----|---------------|--|-----------------------|--|--|
| 7            | Mesa de Som de 16 canais de entrada balanceada: 14 canais de entrada balanceada mono (1 a 14) e 1 canal de entrada balanceada/desbalanceada stereo (15/16). Dos 14 canais de entrada balanceada mono, 10 pertencem ao Phantom Power Group (canais de 5 a 14) e 4 estão fora dele (canais de 1 a 4); 1 canal de saída stereo master L e R balanceada flutuante; 1 canal de saída de monitor; 1 canal para efeitos contendo internamente um processador digital com 15 PRESET EFFECT PROGRAMS (15 pré-seleções de efeitos fundamentais para microfones - vocal), sendo PRESETS de 1 a 5 — cinco pré-seleções diferentes de VOCAL REVERB; PRESETS de 6 a 10 — cinco pré-seleções diferentes de VOCAL ECHO; PRESETS de 11 a 15 — cinco pré-seleções diferentes de VOCAL DELAY; com chave seletora de programa e display de 2 dígitos; Entrada USB-IN - Stereo Digital Player, com controle remoto, para pen drive ou para micro cartão SD ou SDHC através de adaptador USB, localizada na seção master e enviando os sinais para os canais stereo (15/16) "ESCOLHA DE MÚSICAS POR PASTAS"; Chave Phantom Power Group com led indicador; 1 canal para fone de ouvido stereo com PFL (pré escuta); Canal de saída para gravação com controle de volume; Leds indicadores de nível de saída individuais +4dB e CLIP nos canais left e right do stereo master e de monitor; SMPS — Fonte de alimentação chaveada (fonte automática) de 90V a 260V - 50/60Hz; - BIVOLT. | CICLOTRON<br>AMBW 16 XDF | 1 | UND | R\$ 4.480,00  | quatro mil, quatrocentos e oitenta reais     | R\$ 4.480,00          | quatro mil, quatrocentos e oitenta reais |  |
| 8            | Microfone de mão sem Fio, microfone dinâmico, Cardióide, Unidirecional, com 02 microfones, Frequência entre 40 Hz - 20 kHz, inclui Receptor, saída XLR, Sensibilidade -93 dB, Impedância 100 Ω.  | KARSECT<br>KRD200 DM     | 1 | UND | R\$ 950,00    | novecientos e cinquenta reais                | R\$ 950,00            | novecientos e cinquenta reais            |  |
| 9            | PTZ-CAM3- 30X - SDI/HDMI/IP-POE<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Permite integração nativa com softwares YMIX HD e OBS</li> <li>• Saídas de vídeo: 1 x HDMI - 1 x SDI - 1 x IP (PoE)</li> <li>• Resoluções: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1080p60/50/30/25/59.94/29.97</li> <li>- 1080i60/50/59.94</li> <li>- 72p60/50/30/25/59.94/29.97</li> </ul> </li> <li>• Encoder IP: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Streams H264 e H265, RTSP, RTMP Push, RTP Multicast</li> <li>- Zoom ótico 30x f=S.S- 11 Omm - 3.3(t) 54.7(w)</li> </ul> </li> <li>• Sensor Sony Exmor 1 /2.8 hd emas 16:9 fl.B 1 080p60</li> <li>• Redução de ruído com filtros DNR 2D/3D</li> <li>• Controle: IP   RS232   RS485</li> <li>• Áudio encoder input: Analógico 48khz (P2)</li> <li>• Lente Autofocus de Alta Precisão</li> <li>• Exposição/Ganho: Auto, Prioridade, Manual</li> <li>• WB: Auto - Manual - Onepush 3000~7000K</li> <li>• SNR &gt; 55dB</li> <li>• IP Encoder embutido: RTSP, RTMP Push, UDP</li> <li>• 255 Presets de posição</li> <li>• Mecanismo PTZ Ultra Silencioso</li> <li>• 12V 2A (inclusa) ou alimentação PoE 48v (fonte poe não inclusa)</li> </ul>   | AVICON<br>VC63           | 2 | UND | R\$ 16.950,00 | dezesseis mil, novecientos e cinquenta reais | R\$ 33.900,00         | trinta e três mil e novecientos reais    |  |
| 10           | CONTROLE PARA CAMERA PTZ, Joystick de 4 eixos, inclusive zoom e foco, específico para cor/corte de câmera PTZ, com atalhos personalizados, com posicionamentos programáveis, que controle no mínimo 50 câmeras e ainda, o foco e exposição das câmeras. Display para controle de colibragem dada velocidade e sensibilidade e opção "ligar e desligar". possibilitando de controle simultâneo de diferentes protocolos.  | HIKVISION<br>DS1100      | 1 | UND | R\$ 8.800,00  | oito mil e oitocentos reais                  | R\$ 8.800,00          | oito mil e oitocentos reais              |  |
| 11           | Suporte para fixação do câmera no teto ou parede   | NO BRAND<br>ARLO         | 2 | UND | R\$ 150,00    | cento e cinquenta reais                      | R\$ 300,00            | trezentos reais                          |  |
| 12           | Cabos para interconexão da câmera ao Jovstick (30 metros)  | PADRÃO                   | 2 | UND | R\$ 110,00    | cento e dez reais                            | R\$ 220,00            | duzentos e vinte reais                   |  |
| 13           | Cabos para transmissão SDI (30 metros)   | 100 LIMITE<br>CABOS      | 2 | UND | R\$ 185,00    | cento e oitenta e cinco reais                | R\$ 370,00            | trezentos e setenta reais                |  |
| 14           | Conversor SDI para HDMI  | WIISTAR                  | 2 | UND | R\$ 585,00    | quinhentos e oitenta e cinco reais           | R\$ 1.170,00          | mil cento e setenta reais                |  |
| <b>TOTAL</b> |  |                          |   |     |               |  | <b>R\$ 103.720,00</b> |  |  |

**Valor Global da Proposta: R\$ 103.720,00 (CENTO E TRÊS MIL, SETECENTOS E VINTE REAIS).**  
**Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.**  
**Prazo de Entrega: 05 (cinco) Dias da data de Recebimento da Ordem de Compra.**

*Carlos Junot Moraes Silveira*  
**Carlos Junot Moraes Silveira**  
 CPF Nº 854.626.323-04

Cruz - CE, 23 de novembro de 2020.

**10.623.513/0001-03**  
 INFORCOMP - COMÉRCIO DE MATERIAIS E SERVIÇOS CIRELI - E.  
 Rua Santa Cruz, nº 263 Centro  
 CEP 62.578-900 - Boa Cruz - Ceará  
 CGF: 06.374.273-0

*[Handwritten signature]*