

Estado de Mato Grosso
Câmara Municipal de Barra do Garças
Palácio Vereador Dr. Dercy Gomes da Silva

LICITAÇÃO

Ofício nº 058/2021/COMPRAS/CMBG

Barra do Garças-MT, 18 de novembro de 2021

A Empresa: _____

Assunto: Pesquisa de mercado (ORÇAMENTO).

Prezado Senhor (a):

Servimos do presente, com o intuito de realizar pesquisas de mercado para levantamento de orçamento a serem cotados no comércio local, para fins de abertura de Processo Licitatório cujo Objeto Consiste na **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO**, a fim de suprir necessidades dos serviços do Parlamento da Câmara Municipal de Barra do Garças-MT.

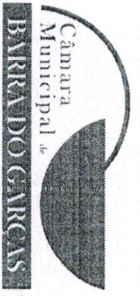
Para isso, vimos solicitar a V. Sa, fornecer à esta Casa Legislativa, orçamento dos equipamentos de áudio e vídeo, listado em apenso, conforme itens discriminados a seguir:

| ITEM | DESCRIÇÃO | MARCA | UND | QNT | V. UNIT | V. TOTAL |
|------|---|-------|-----|-----|---------|----------|
| 01 | <p>CÂMERA ROBOTICA PTZ, C/SAIDA SDI/HDMI E NDI</p> <p>Câmera robotica full hd, transm. ip, 3g-sdi, hdmi, ndi c/ alim. poe + mecanismo ptz p/ mov estaveis. ent. p/ mic sincr. aut. labial. equal. contr aud aut. luz illum. mn 1,5lux. disp imagem 1 / 2.8 "tipo exmor cmos. pixels ef. aprox. 2,1 megapixels. zoom 30x zoom óptico 12x digital. comp. focal: 4,5- 120mm máx. f-stop: f/: 1,6 a 4,7 dist min. obj 4,3 mm: 0,4 "/ 10 mm 129 mm : 47,2" / 1200 mm vel. obt. 1 a 1 / 10.000 ganho aut/man 0 a 43 db sist. sinal 80/59,94p(50p)1080/59,94i(50i)720/59,94p (50p)saida vídeo 1920 x 1080 p: 59,94/50 1920x1080i: 59,94/50 1280x720 p:59,94/50 relacao s/n50 db transm saida ip ate 3</p> <ul style="list-style-type: none"> conec. de saída-vídeo 3g-sdi hdmi streaming ip (rtsp) streaming diferente p/ 03 enderecos audio embuido: 3g-sdi, hdmi. ent aud ip: mic/linex2(seleccionavel) pan angle ±170° pan speed 60 °/seg ang. de inclinacao-30a90° vel. inclinacao 60°/seg. angulo de visao horizontal 4,3 mm: 65° sist. foco aut/man. sist.sincr.intr. interface cont visca e rs-422. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Câmera Robótica PTZ, c/ conversora SDI/HDMI, Resolução 1080/ 720p até 60 fps Sensor de ZMP 1 / 2,8 " lente 4.7-94mm, zoom óptico 30x, Saídas 3G / HD-SDI, HDMI e NDI 1 porta RJ45 para rede Ethernet 10/100 M Velocidade do obturador 1/1 a 1/10.000 s Velocidade de rotação 300°/s, no máximo Ângulo de panorâmica -170° a +170° Ângulo de inclinação -30° a +90° Ângulo de visualização horizonta | | UND | 03 | R\$ | R\$ |

(66) 3401-2484 / 0800 642 6811

barradogarcas.mt.leg.br - fb.com/camarabarradogarcas

Rua Mato Grosso, Nº 617, Centro, Barra do Garças - MT, CEP.: 78600-023
camara@barradogarcas.mt.leg.br / compras@barradogarcas.mt.leg.br



Estado de Mato Grosso
Câmara Municipal de Barra do Garças
Palácio Vereador Dr. Dercy Gomes da Silva

LICITAÇÃO

| | | | | |
|--|-----------|------------|------------|------------|
| <p>Conexão com Painel de Controle: Ethernet compatível com 10/100/1000 BaseT. Ethernet usada para conexão direta entre painel e chassi, ou via rede.</p> | | | | |
| <p>CABO PARA PROJEÇÃO DE VÍDEO HD – PROJETADO PARA SD-HD-SDI (FLEXÍVEL), BNC XBNC 95% MALHA – COBRE NÚ – 75 OHMS Características CABO - SDI PARA A TRANSMISSÃO DE SINAIS DIGITAIS DE VIDEO SEM COMPRESSÃO E SEM CODIFICAÇÃO COM OU SEM AUDIO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS O Cabo de Vídeo Belden 1505A RG59 HD-SDI.</p> | | | | |
| <p>04 Aplicações e usos: SMPTTE 2081-1 6 Gb/s UHD/TV, SMPTTE 424M 3 Gb/s HD-SDI 1080p Cabo de Vídeo Precisão para Sinal Analógico e Digital, Broadcast, HDTV / SDI, HD-SDI HD-SDI Vídeo para Conexões entre câmeras HD e equipamento externo de alta definição. Características em Geral: Tipo: RG59/U Condutor Central: 1 Sólido Material do Condutor: BC Bare Copper AWG: 20 Diâmetro (mm): 0.8128</p> | <p>MT</p> | <p>150</p> | <p>R\$</p> | <p>R\$</p> |

| | | | | | |
|--|--|------------|-----------|------------|------------|
| <p>Dupla Blindagem em:</p> <p>Fita de Alumínio Duofoli@: 100% de Cobertura</p> <p>Malha Trançada: 95% de Cobertura</p> <p>Impedância: 75 Ohms</p> <p>Distância de Transmissão</p> <p>SD-SDI (SMPTE 259M): 338M</p> <p>HD-SDI (SMPTE 292M): 94M</p> <p>3G-SDI (SMPTE 424M): 67M</p> <p>Perda de retorno (mínimo)</p> <p>5 - 1600 MHz: 23DB</p> <p>1600 - 4500 MHz: 21DB</p> <p>Tensão Max. de tração recomendada: 231.306 N</p> <p>Min. Raio Curvado / Eixo Menor: 63.500 mm</p> <p>Peso do cabo: 46.134 Kg/Km</p> <p>Classificação de temperatura UL: 75°C</p> | | | | | |
| <p>05</p> <p>CONECTOR DE CRIMP BNC SDI RG6 ESTILO KRAMER/BELDEN</p> <p>Características</p> <p>CONECTORES - PARA CABO COAXIAL,, MODELO RG59 (BNC/FEMEA), CRIPAVEL, ACONDICIONAMENTO EM RECIPIENTE APROPRIADO</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>Conector de crimpagem HD BNC projetado para uso com o cabo coaxial RG6 ou RG59.</p> <p>Conector de latão com perda de retorno superior a -23 dB a 4,5 GHz com seus materiais isolantes sólidos para fornecer áudio e vídeo de transmissão profissional e de alta definição.</p> <p>Tipo de conector: Coaxial BNC, crimpagem de 3 peças</p> <p>Tipo de corpo: Plugue reto</p> <p>Material de contato: Latão</p> <p>Terminação: Crimp</p> <p>Impedância: 75 Ohms</p> | | <p>UND</p> | <p>20</p> | <p>R\$</p> | <p>R\$</p> |

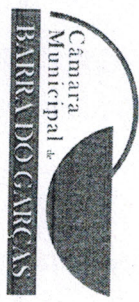
(66) 3401-2484 / 0800 642 6811

barradogarcas.mt.leg.br - fb.com/camarabarradogarcas

Rua Mato Grosso, Nº 617, Centro, Barra do Garças - MT, CEP: 78600-023

camara@barradogarcas.mt.leg.br / compras@barradogarcas.mt.leg.br



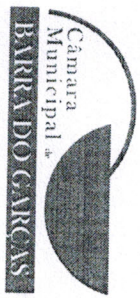


Estado de Mato Grosso
 Câmara Municipal de Barra do Garças
 Palácio Vereador Dr. Dercy Gomes da Silva

LICITAÇÃO

| | | | | |
|--|--|------|--------|-----|
| - 04 Saídas virtuais - Controle de Câmera PTZ - Saída SRT Referência: Software VMix-Pró, ou equivalente, ou similar, ou de melhor qualidade. MICROFONE SEM FIO QUADRUPLO DIGITAL 192 CANAIS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - Sistema UHF - Quantidade de canais 192 (4x48) (de 600.000 a 690.000) - Receptor com indicação de frequência digital 192 Canais - Transmissor com indicação de Low Batt - Indicação de nível de modulação - Cápsula dinâmica, - Padrão polar Super cardioide. - Resposta de frequência: 20 KHz a + ou - 3db. - Alimentação Receptor: fonte DC - Voltagem: 110 - 240v (fonte bi-volt) - Saídas XLR independentes - Saída P10 (todos) - Alimentação Transmissor: pilhas AA 1.5v x 2" Itens Inclusos: 1- Base receptora 4- Bases transmissoras 4- Microfones Gooseneck 4- Espumas anti puff 1- Cabo p10 1- Fonte bivolt GARANTIA 12 MESES. | | | | |
| 08 MESA DE SOM 24 CANAIS - REFERENCIA: YAMAHA MGP24X 24 canais com efeito, 16 entradas de microfone com Phanton Power (48V) e HPF por canal; 24 entradas em linha (24 mono e 4 estéreo); 6 mandadas auxiliaadoras + 2 mandadas para os efeitos internos; 4 sub-grupos + saída ST; 2 saídas Matrix; 1 saída Mono; Compressores de um botão; chassis de metal; Abas de racks integradas; Alimentação interna universal; Canal Híbrido; Efeito digital dual; Conectividade digital para iPod/iPhone; Compressor multibanda; Gravação e reprodução via USB, GARANTIA DE 12 MESES. | | UNID | 01 R\$ | R\$ |
| SOMA TOTAL..... | | | | R\$ |

ORÇAMENTO VÁLIDO POR _____ (_____) DIAS.



Estado de Mato Grosso
Câmara Municipal de Barra do Garças
Palácio Vereador Dr. Dercy Gomes da Silva

LICITAÇÃO

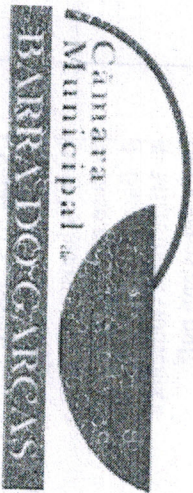
Outrossim, pedimos que o orçamento contenha os dados de vossa empresa (se for possível, em papel timbrado), destinado a **CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS-MT, CNPJ n.º 15.051.469/0001-27**, Rua Mato Grosso, 617, Centro – Barra do Garças-MT, CEP 78.600-023, Fone: (66) 3401-2484, seguido de carimbo e assinatura do responsável, devendo ser entregue até às 14h00min do dia 23/11/2021, fisicamente ou pelo e-mail compras@barradogarças.mt.leg.br, para juntada ao referido processo licitatório conforme determina a norma da legislação vigente.

Na oportunidade, renovamos protestos de elevada consideração e apreço.

Atenciosamente;


Aldemir Francisco da Silva

Diretor de Compras, Licitação e Contratos
Câmara Municipal de Barra do Garças - MT
(66) 3401-2484 - Ramal 31
Ouvidoria: 0800 642 6811

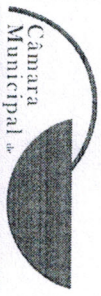


(66) 3401-2484 / 0800 642 6811

barradogarças.mt.leg.br - fb.com/camarabarradogarças

Rua Mato Grosso, N.º 617, Centro, Barra do Garças – MT, CEP: 78600-023

camara@barradogarças.mt.leg.br / compras@barradogarças.mt.leg.br



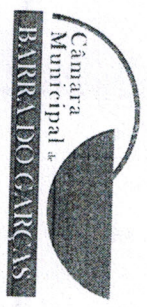
| | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------|------------|
| <p>Classificação de tensão: 500 VRMS Perda de retorno: 3 a 4,5 GHz / = 21 a -27 dB Resistência de isolamento: > 5000 Mohms a 100 VCC Durabilidade: 500 ciclos Força de retenção de cabos: > 90 lb / 41 kg Terminar Corpo / Baioneta: Latão, Niquelado</p> | | | | | |
| <p>SOFTWARE MESA DE CORTE VIRTUAL C/ RECURSO DE TRANSMISSÃO MULTIPLATAFORMA - REFERÊNCIA: SOFTWARE VMIX-PRÓ, OU EQUIVALENTE, OU SIMILAR, OU DE MELHOR QUALIDADE.</p> <p>Características</p> <p>SISTEMA DE EDICAO DE VIDEO - PRODUCAO E STREAMING DE VIDEO AO VIVO,ILHA DE EDICAO,PROCESSAMENTO DE VIDEO EM 4:4:4 E 32 BITS E PROCESSAMENTO DE AUDIO EM 02 CANAIS DE 96 KHZ E 32 BITS#,TRANSMISSAO (STREAMING) EM HD AO VIVO ATRAVES DE ADOBE FLASH OU MICROSOFT WINDOWS MEDIA PUSH/PULL,CAPACIDADE MINIMA DE GRAVACAO DE 20 HORAS EM 1080I OU DE 120 HORAS EM 480I NO DISCO INTERNO,14 CANAIS DE CHAVEAMENTO, SENDO 06 EXTERNOS, 04 INTERNOS E 04 VIRTUAIS##,SUPORTE PARA 04 CANAIS DE VIDEO AO VIVO SIMULTANEOOS EM QUALQUER COMBINACAO DE SINAl COMPONENTE HD, SD, Y/C OU COMPOSTO,FORMATOS DE REPRODUCAO DE MIDIA EM AVI, DV, DVCPRO, DVCPROHD, FLV, F4V, H.263, H.264, MOV, MKV, MJPEG, MPEG 1 E 2, MP4, WMV, WEBM, PSD, PNG, TGA, BMP, JPEG, EXR, RAW, TIF, AIFF, MP3, WAV E SUPORTE AO CODEC APPLE PRORES,MANUAIS DE INSTRUCOES, CABOS DE VIDEO E AUDIO, CONECTORES, SOFTWARE</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1.000 entradas - Entradas da Câmera/NDI – 1.0000 - Resolução Máxima 4096x2160 - 4 Canais de sobreposição - 2 Gravadores - Streaming com capacidade de realizar até 3 transmissões ao vivo - Saída de Tela Cheia - + de 100 Títulos animados scoreboard, tickers e PSDs de importação - Lista de Reprodução - Correção de cores profissional - Lista de vídeos - Chamada c/ 7 chamadores - Replay instantâneo - 02 Saídas externas - 02 saídas tela cheia | | | | <p>UND 01 R\$</p> | <p>R\$</p> |

(66) 3401-2484 / 0800 642 6811

barradogarças.mt.leg.br – fb.com/camarabarradogarças

Rua Mato Grosso, Nº 617, Centro, Barra do Garças – MT, CEP: 78600-023

camara@barradogarças.mt.leg.br / comtras@barradogarças.mt.leg.br



Estado de Mato Grosso
 Câmara Municipal de Barra do Garças
 Palácio Vereador Dr. Dercy Gomes da Silva

CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

LICITAÇÃO

| | |
|--|--|
| <p>Padrões de Vídeo Ultra HD: Nenhum. Amostragem de Vídeo: YUV 4:2:2. Precisão de Cor: 10 bits. Espaço de Cor: Rec 709 Resoluções de Entrada HDMI para Computadores: 1280 x 720p 50 Hz, 59.94 Hz e 60 Hz 1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 e 60Hz 1920 x 1080i 50 e 59.94Hz 60Hz Conversão do Espaço de Cor: Em tempo real, baseada em hardware. Mixer de Áudio: 6 entradas x 2 mixers de canais. Liga/Desliga/Audio-Follow-Video selecionáveis por canal, além de controle de ganho separado por canal. Medição de nível e pico. Inclui novas ferramentas Fairlight de aprimoramento de áudio: compressor, portão, limitador e equalizador paramétrico de seis bandas. Controle de ganho mestre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especificidades Do Produto Chaveadores Upsream: 1 Chaveadores Downstream: 1 Chaveadores Croma Avançados: 1 Chaveadores Linear/Luma: 2 Chaveador para Transição: Apenas DVE. Número Total de Camadas: 5 Geradores de Padrão: 1 Geradores de Cor: 2 DVE com Bordas e Sombreamento: 1 Interface: Resolução mínima do monitor de 1366 x 768. • Streaming Streaming Direto: streaming direto ao vivo por Ethernet usando Protocolo de Mensagens em Tempo Real (RTMP). Gravação Gravação Direta: 1 x porta de expansão USB-C 3.1 de primeira geração para gravação direta de .mp4 H.264 com áudio AAC em mídias externas. Formatos de Mídia: Pode formatar mídias para sistemas de arquivo ExFAT (Windows/Mac) ou HFS+ (Mac). Monitoramento por Multivisualização: 1 x 10 visualizações incluindo Programa/Pré-visualização configuráveis à esquerda e à direita, 4 entradas HDMI, leitor de mídia, status de streaming, status de gravação e medidores de áudio. Padrão de Vídeo da Multivisualização: HD. Canais: Sinais de preenchimento e chave para cada leitor de mídia. Capacidade de Imagens Estáticas no Pool de Mídia: 20 com preenchimento e chave. Formato de Imagens Estáticas no Pool de Mídia: PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG e TIFF. • Controle Controle Painel de Controle: Painel de controle integrado. Painel de controle por software com controle de câmera incluído. Compatível com painel de controle físico opcional. | |
|--|--|

| | | | | | | |
|------|--|--|-----|----|-----|-----|
| 163º | <p>Garantia 12 meses.</p> <p>CONTROLE PARA CÂMERA PTZ COM INTERFACES ETHERNET E RS-485 - REFERENCIA: NEOID PTZ CONTROLLER IP+</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste via Browser para fácil configuração; • Joystick do tipo 4D: para cima, para baixo, esquerda, direita e zoom / tele / wide via rotação; • Atalho para até 7 câmeras direto do painel • Alimentação PoE; • Protocolos VISCA, VISCA sobre IP, Onvif, PELCO-P e PELCO-D. • Interface de controle: RS232/RS422 e RJ45 • Interface de Rede: RJ45 com PoE (Power Over Ethernet) • Protocolos: ONVIF / VISCA / VISCA over IP / PELCO-P e PELCO-D • Alimentação: 12V ou PoE • Consumo: < 24W • Tamanho: 60 x 175 x 300mm | | UND | 01 | R\$ | R\$ |
| 02 | <p>SWITCHER DE VIDEO 4 CANAIS DE ENTRADA C/INTERFACE COMPUTADOR Ix USB 3.1 TIPO C - EQUIPAMENTO DE REFERENCIA: BLACKMAGIC ATEM MINI PRO</p> <p>Características Técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conexões • Total de Entradas de Vídeo: 4 • Total de Saídas: 2 • Total de Saídas Auxiliares: 1 • Total de Entradas de Áudio: 2 x miniconectores estéreo tipo jack de 3,5 mm. • Total de Saídas de Áudio: Nenhuma, somente áudio embutido. • Conexão de Código de Tempo: Nenhuma. • Entradas de Vídeo HDMI: 4 x HDMI tipo A, HD de 10 bits alternável. 2 canais de áudio embutido. • Ressincronização das Entradas de Vídeo: Em todas as 4 entradas HDMI. • Conversores de Taxa de Quadro e Formato: Em todas as 4 entradas HDMI. • Ethernet: Ethernet suporta 10/100/1000 BaseT para streaming ao vivo, controle de software, atualizações de software e conexão do painel direta ou por rede. • Interface do Computador: 1 x USB 3.1 Tipo C de primeira geração para gravação em drives externos, saída de webcam, controle de software, atualizações de software e conexão do painel. • Padrões • Padrões de Entrada de Vídeo HD: 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080i60 • Padrões de Saída de Vídeo HD: 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 | | UND | 01 | R\$ | R\$ |

