

**CONEXÃO MÁXIMA INFORMÁTICA.**

Avenida Saramenha 573 - Floramar - Belo Horizonte / MG 31840-220
TEL/ WHATSAPP (31) 3435-8571/ (31) 99500-7185
fabricia@conexaomaxima.com.br

**PROPOSTA COMERCIAL PARA O PREGÃO ELETRÔNICO Nº 282/2023
LOTE 02****CONEXÃO MÁXIMA INFORMÁTICA LTDA****CNPJ 24.490141/0001-06****AVENIDA SARAMENHA 573 - LOJA****FLORAMAR / BELO HORIZONTE – MG****FABIO@CONEXAOMAXIMA.COM.BR****31-34358571 / 31-99507185****REPRESENTANTE LEGAL – FABIO CESAR BENGTTSSON****CPF REPRESENTANTE – 851.936.236-20****Dados bancários: BANCO 077 INETERMEDIUM, AGENCIA 0001, CONTA 1806269-5.**

Prazo de Validade da Proposta: 60 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	MARCA/ MODELO	VR UNI.	VR TOTAL
01	Câmera NTSC/PAL https://www.sony.pt/electronics/amaras-de-video-handycam/hdr-cx405/specifications	01	SONY HDR- CX405	R\$2.230,00	R\$2.230,00

TOTAL DA PROPOSTA R\$ 2.230,00

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, contados da data de sua apresentação

PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS, contados do recebimento, pela Contratada, da Autorização de Fornecimento;

PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO COM DEFEITO: 7 DIAS, contados da solicitação;

PRAZO DE GARANTIA (DO FABRICANTE OU FORNECEDOR): 90 DIAS, contados a partir da data;

A garantia será prestada pela empresa fornecedora do equipamento, a SONY não possui no Brasil empresa credenciada para manutenção de câmeras.

Empresa (razão social): Conexão Máxima Informática LTDA.

CNPJ: 24.490.141/0001-06

Endereço: AV: Saramenha, 573, bairro Floramar, Belo Horizonte - MG

Telefone: (31) 99500-7185 E-mail: fabio@conexaomaxima.com.br

Declaro que serão atendidas todas as condições comerciais estabelecidas no Anexo I do Edital.
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros e quaisquer outros ônus que porventura possam recair



CONEXÃO MÁXIMA INFORMÁTICA.

Avenida Saramenha 573 - Florammar - Belo Horizonte / MG 31840-220
TEL/ WHATSAPP (31) 3435-8571/ (31) 99500-7185
fabricia@conexaomaxima.com.br

sobre o objeto a ser contratado na presente licitação e que estou de acordo com todas as normas da solicitação de propostas e seus anexos.

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.

BELO HORIZONTE, 28 DE FEVEREIRO DE 2024.

FABIO CESAR

BENGTSSON

85193623620:244901

41000106

Assinado de forma digital por
FABIO CESAR BENGTTSSON

85193623620:24490141000106

Dados: 2024.02.28 16:08:15 -03'00'

HDR-CX405

<https://www.sony.pt/electronics/camaras-de-video-handycam/hdrcx405/specifications>

Especificações completas



Especificações completas

Sensor

TIPO DE SENSOR

Sensor CMOS Exmor R® tipo 1/5.8 (3,1 mm) com retroiluminação

PÍXEIS EFETIVOS (VÍDEO)

aprox. 2,29 megapíxeis (16:9)¹

PÍXEIS EFETIVOS (FOTOGRAFIA)

aprox. 2,29 megapíxeis (16:9)/aprox. 1,71 megapíxeis (4:3)

Processador

PROCESSADOR DE IMAGEM

Processador de imagem BIONZ X

Lente

TIPO DE LENTE

ZEISS Vario-Tessar

TAMPA DA LENTE

Manual

ABERTURA

F1.8-F4.0

DISTÂNCIA FOCAL

f = 1,9-57,0 mm

DISTÂNCIA FOCAL (EQUIVALENTE A 35 MM) (VÍDEO)

f = 26,8-804,0 mm (16:9)¹

DISTÂNCIA FOCAL (EQUIVALENTE A 35 MM) (FOTOGRAFIA)

f = 26,8-804,0 mm (16:9), f = 32,8-984,0 mm (4:3)

DISTÂNCIA DE FOCAGEM MÍNIMA

aprox. 1 cm (grande angular), Aprox. 80 cm (teleobjetiva) (aprox. 13/32 polegadas (grande angular), aprox. 31 1/2 polegadas (Teleobjetiva))

Zoom

ZOOM ÓTICO

30x

CLEAR IMAGE ZOOM

60x²

ZOOM DIGITAL

350x³

LCD

TIPO DE ECRÃ

Ecrã Clear Photo LCD de 6,7 cm (tipo 2.7, 230 400 pontos) grande angular (16:9)

AJUSTE DA LUMINOSIDADE

Sim (Menu)⁴

MARCADOR/VISUALIZAÇÃO EM GRELHA

Linha de grelha⁵

AJUSTE DO ÂNGULO

Ângulo de abertura: máx. 90 graus; grau de rotação: máx. 270 graus

Estabilização de imagem

TIPO DE ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM

Estabilização de imagem SteadyShot ótico com modo ativo inteligente (grande angular a teleobjetiva)

Focagem

TIPO DE FOCAGEM

AF com contraste

MODO DE FOCAGEM

Auto/Manual (Menu)

ÁREA DE FOCAGEM

Focagem de gama completa

Exposição

MODO

Auto/Manual (Menu)

MODOS DE MEDIÇÃO

Multissegmento

MODO LUX REDUZIDA

Sim

CONTROLO AUTOMÁTICO DA ÍRIS

F1.8 - F10

CONTROLO MANUAL DA ÍRIS

F1.8 - F10

COMPENSAÇÃO DA RETROILUMINAÇÃO

Sim (Auto)

CONTROLO DE GANHOS

Auto

ILUMINAÇÃO MÍNIMA

Padrão: 6 lux (velocidade do obturador de 1/25)/Modo lux reduzida: 3 lux (velocidade do obturador de 1/25)

Velocidade do obturador

GAMA DE CONTROLO AUTOMÁTICO

1/6 - 1/10000

PADRÃO

1/25 - 1/10000

CONTROLO MANUAL DO ÍRIS (MODO DE FOTOGRAFIA)

1/25 - 1/10000

OBTURADOR MANUAL

1/6 - 1/10000

Equilíbrio de brancos

MODOS DE EQUILÍBRIO DE BRANCOS

Auto / Um toque / Exterior / Interior

Suporte de armazenamento

TIPO DE SUPORTE

XAVC S HD: Cartão de memória Micro SDXC (Classe 10 ou superior), AVCHD, Fotografia: Memory Stick Micro (Mark 2), cartão de memória SDXC/Micro SD/SDHC (Classe 4 ou superior)

Gravação

FORMATO DE GRAVAÇÃO (VÍDEO)

Compatível com o formato AVCHD ver. 2.0: MPEG4-AVC/H.264, MP4: MPEG-4 AVC/H.264, formato XAVC S MPEG4-AVC/H264

RESOLUÇÃO DE VÍDEO

AVCHD: 1920 x 1080/50p (PS), 50i (FX,FH), 1440 x 1080/50i (HQ,LP), MP4: 1280 x 720 25p, XAVC S HD: 1920x1080/50p, 25p

VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO (ABR/VBR)

AVCHD PS: aprox. 28 Mbps/FX: aprox. 24 Mbps/FH: aprox. 17 Mbps/HQ: aprox. 9 Mbps/LP: aprox. 5 Mbps⁶⁷, MP4: aprox. 3 Mbps⁶, XAVC S HD: aprox. 50 Mbps⁶

FORMATO DE GRAVAÇÃO (FOTOGRAFIAS)

JPEG (compatível com DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline)

TAMANHO FOTOGRAFIAS (MODO FOTO.)

L: 9,2 megapíxeis 16:9 (4032 x 2272), 6,9 megapíxeis 4:3 (3024 x 2272), S: 2,1 megapíxeis 16:9 (1920x1080), 0,3 megapíxeis 4:3 (640x480)

TAMANHO FOTOGRAFIAS (MODO DE FILME)

L: 9,2 megapíxeis 16:9 (4032 x 2272), S: 2,1 megapíxeis 16:9 (1920 x 1080)

TAMANHO IMAGEM (MODO DE FOTOGRAFIA)

2,1 megapíxeis 16:9 (1920x1080)

TAMANHO DA IMAGEM (GRAVAÇÃO DUPLA)

9,2 megapíxeis 16:9 (4032 x 2272)⁸, S: 2,1 megapíxeis 16:9 (1920 x 1080)⁸

Áudio

MICROFONE

Microfone zoom incorporado

FORMATO DE GRAVAÇÃO DE ÁUDIO

Dolby Digital estéreo de 2 canais, Dolby Digital Stereo Creator⁹, MPEG-4 AAC-LC de 2 canais¹⁰, MPEG-4 PCM linear de 2 canais (48 kHz/16 bits)¹¹

CONTROLO DO NÍVEL DO MICROFONE

Sim (2 incrementos)

COLUNA

Coluna mono

Funcionalidade avançada

SELEÇÃO DE CENAS

Auto/cena noturna/nascer do sol e pôr do sol/fogo de artifício/paisagem/retrato/projetor/praias/neve

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Deteção de faces, efeito(s) de fader (Branco/Preto)¹², modo automático inteligente (retrato/bebé/a pé/tripé/retroiluminação/paisagem/projetor/crepúsculo/macro/pouca luz), obturação por sorriso (desligado/captura dupla/sempre ligado)⁸

Reprodução

REPRODUÇÃO RÁPIDA

Cerca de 5 vezes/10 vezes/30 vezes/60 vezes

REPRODUÇÃO LENTA

Avanço: 1/5 velocidade, Retrocesso:1/2 velocidade

CRIADOR DE FILMES DE DESTAQUES

Sim⁹, Destacar BGM (6 ficheiros de música pré-instalados, compatível com transferência de música)¹³

FILMAGEM EM MOVIMENTO

Sim

SLIDE SHOW (FOTOGRAFIA)

Slide Show

Terminal/suporte

TERMINAL HDMI

Sim (micro HDMI)¹⁴¹⁵

TERMINAL REMOTO

integrado no Multi-terminal

SAÍDA STD

Saída de vídeo composto (CABO AV (vendido em separado))

RANHURA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA

Compatível com Memory Stick Micro™ e Micro SD/SDHC/SDXC

Potência

TIPO DE BATERIA

NP-BX1

CONSUMO DE ENERGIA (LCD)

HD: 2,1 W¹⁶

REQUISITOS DE ALIMENTAÇÃO

3,6 V (bateria), 5,0 V (transformador CA)

CARREGAMENTO NA CÂMARA DE VÍDEO (TEMPO DE CARREGAMENTO COM A BATERIA FORNECIDA)

Sim (aprox. 2h 35min.)¹⁷

CARREGAMENTO POR USB

5 V CC 800 mA

FONTE DE ALIMENTAÇÃO USB

Sim (Gravação/Reprodução (transformador CA AC-UUD11 fornecido))/(Reprodução (transformador CA limitador de 500 mA não fornecido))

Tamanho e peso

DIMENSÕES (L X A X P) (INCLUINDO A BATERIA FORNECIDA)

aprox. 54,0 mm (L) × 59,5 mm (A) × 128,0 mm (P)¹⁸¹⁹, aprox. 2 1/4 pol. (L) × 2 3/8 pol. (A) × 5 1/8 pol. (P)¹⁸¹⁹

PESO (APENAS UNIDADE PRINCIPAL)

aprox. 190 g, aprox. 6,7 oz

PESO (INCLUINDO A BATERIA FORNECIDA)

Aprox. 215 g (NP-BX1)²⁰, Aprox. 7,6 oz (NP-BX1)²⁰

DECLARAÇÃO DE MENORES

Processo Licitatório nº 282/2023

Objeto: Aquisição de hardware, sob a forma de entrega integral.

A empresa Conexão Máxima Informática Ltda., CNPJ 24.490.141/0001-06, por intermédio de seu representante legal o Sr Fábio Cesar Bengtsson, portador da Carteira de Identidade no 4.323.585 SSP/MG e do CPF no 851.936.236-20, DECLARA, para os fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

(.....) Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

Belo Horizonte, 21 de fevereiro de 2024.

FABIO CESAR
BENGTSSON

85193623620:24490141
000106

Assinado de forma digital por
FABIO CESAR BENGTSSON
85193623620:24490141000106
Dados: 2024.02.21 11:52:06
-03'00'



CONEXÃO MÁXIMA INFORMÁTICA LTDA.

Avenida Saramenha 573 - Floramir - Belo Horizonte / MG 31840-220
TEL./ WHATSAPP (31) 3435-8571/ (31) 99500-7185
fabricia@conexaomaxima.com.br

DE DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE

Processo Licitatório nº 282/2023

Objeto: Aquisição de hardware, sob a forma integral.

A empresa Conexão Máxima Informática, inscrita no CNPJ sob o nº 24.490.141/0001-06, por intermédio de seu representante legal Sr. Fábio Cesar Bengtsson, portador do Documento de Identidade nº 4.323.585 SSP/MG, inscrito no CPF sob o nº 851.936.236-20, DECLARA, sob as penas da lei, que não está sob controle de grupo de pessoas, físicas ou jurídicas, já participante desta licitação como controlador de outra empresa.

DECLARA ainda, em cumprimento ao disposto na Resolução 37/09 do Conselho Nacional do Ministério Público, alterada pela Resolução nº 172/17, que não possui em seu quadro societário cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ocupantes de cargos de direção ou no exercício de funções administrativas, assim como de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia e assessoramento vinculados direta ou indiretamente às unidades situadas na linha hierárquica da área encarregada da licitação, inclusive no período compreendido entre os 6 (seis) meses anteriores à publicação deste Edital até a presente data.

Belo Horizonte, 21 de fevereiro de 2024.

FABIO CESAR BENGTTSSON
85193623620:2449014100
0106

Assinado de forma digital por
FABIO CESAR BENGTTSSON
85193623620:24490141000106
Dados: 2024.02.21 11:50:00 -03'00'

DECLARAÇÃO DE CONDIÇÃO DE ME OU EPP OU EQUIPARADA

Processo Licitatório nº 282/2023

Objeto: Aquisição de hardware, sob a forma de entrega integral.

A empresa Conexão Máxima Informática, inscrita no CNPJ sob o nº 24.490.141/0001-06, por intermédio de seu representante legal Sr. Fábio Cesar Bengtsson, portador do Documento de Identidade nº 4.323.585 SSP/MG, inscrito no CPF sob o nº 851.936.236-20 DECLARA, sob pena de responder pelo crime de falsidade ideológica (art. 299 do Código Penal) e demais cominações penais cabíveis, que cumpre os requisitos legais para sua qualificação como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou equiparada, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido na Lei Complementar Federal nº 123/06, e na Lei Estadual nº 20.826/13.

DECLARA ainda ter conhecimento de que, para fruição do tratamento favorecido retromencionado, as informações registradas no Sistema Integrado de Administração da Receita Estadual – SIARE - SEF/MG e no Cadastro Geral de Fornecedores – CAGEF acerca de seu porte devem corresponder à realidade, sendo seu dever conferir sua exatidão e mantê-las em conformidade com as regras de enquadramento previstas no art. 3º da Lei Complementar Federal nº 123/06.

(.....) Ressalva: declaro que minha empresa possui restrição referente à documentação fiscal e trabalhista e que utilizarei o prazo previsto no art. 43, §1º, da Lei Complementar Federal nº 123/06, para que possa regularizar a situação quando for declarado vencedor do certame.

Belo Horizonte, 21 de fevereiro de 2024.

FABIO CESAR BENGTTSSON Assinado de forma digital por
85193623620:244901410 FABIO CESAR BENGTTSSON
00106 85193623620:24490141000106
Dados: 2024.02.21 11:49:29 -03'00'

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES
CARTERA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MG

NOME
FABIO CESAR BENGTTSON

DOC. IDENTIFIC. / CATEGORIA DE
M4323585 SSP MG

CPF DATA NASCIMENTO
851.936.236-20 05/11/1971

FRAÇÃO
HUGO BENGTTSON JUNIOR
IZABEL ALVES BENGTTSON

PERMISSÃO ACC CATEGORIA
B B

Nº REGISTRO
01550145275

VALIDADE 1º HABILITAÇÃO
12/03/2026 07/11/1990

OBSERVAÇÕES
A ; X ;

Empty box for observations.

HHH
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
BELO HORIZONTE, MG

DATA EMISSÃO
23/03/2021

Eurico da Cunha Neto
Diretor DETRAN/MG

15459145816
MG591418711

ASSINATURA DO EMISSOR
MINAS GERAIS



VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
2193612035

PROIBIDO PLASTIFICAR
2193612035