



**UniRV**

Universidade de Rio Verde

# Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021

CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

## AVISO DE DISPENSA

### CAMPUS RIO VERDE

#### Sede Administrativa

Fazenda Fontes do Saber  
Campus Universitário  
64 **3611-2200**  
Cx. Postal 104  
CEP 75901-970  
Rio Verde - GO

### CAMPUS APARECIDA

Rua Itu esq. c/ Rua Tapajós,  
Edifício B&B Business,  
Torre Company,  
andares 17 e 18 -  
Vila Brasília  
62 **3257-7300**  
CEP 74911-820  
Aparecida de Goiânia - GO

### CAMPUS APARECIDA

#### Extensão Goiânia

Avenida T-13, Qd. S-06,  
Lts. 08/13, Setor Bela Vista  
62 **3257-7300**  
CEP 74823-440  
Goiânia - GO

### CAMPUS CAIAPÔNIA

Av. Ministro João Alberto,  
310 - Nova Caiapônia  
64 **3663-1892**  
CEP 75850-000  
Caiapônia - GO

### CAMPUS FORMOSA

Av. Brasília, 2016 -  
Setor Formosinha  
61 **3631-6734**  
CEP 73813-011  
Formosa - GO

### CAMPUS GOIANÉSIA

Rodovia GO-438, KM 02,  
sentido Santa Rita do  
Novo Destino  
62 **3353-5438**  
Cx. Postal 157  
CEP 76380-970  
Goianésia - GO

www.unirv.edu.br

@@unirv

f /unirvoficial

## **Dispensa N° 5889/2023**

### **1. Objeto e Motivação:**

**1.1** A dispensa em epígrafe tem como objetivo a contratação de empresa especializada para fornecimento de equipamentos e materiais para instalações a serem realizadas no Campus Luziânia, solicitado pelo Departamento de T.I e aquisição de equipamento Switcher para ser utilizado na Radio da UniRV solicitado pela ASCOM da UniRV – Universidade de Rio Verde

**1.2** Justifica-se a aquisição dos equipamentos e também dos materiais para estruturação das redes, monitoramento e telefonia do Campus de Luziânia da UniRV – Universidade de Rio Verde.

**1.3.** O Switcher adquirido através deste processo será utilizado na Rádio da UniRV em substituição ao equipamento de mesma função que se encontra danificado e sem possibilidade de conserto.

### **2. Entrega da Proposta e Documentação:**

**2.1** A proposta deve ser encaminhada para o seguinte E-mail: paulo.cardoso@unirv.edu.br.

**2.2** A proposta deve ser encaminhada em horário de expediente no prazo entre **01/03/2023 até dia 03/03/2023.**

**2.3** A proposta deverá conter valor total, timbre da empresa interessada e ser entregue acompanhada da documentação abaixo:

**2.4** Em caso de empate entre propostas recebidas, as empresas serão comunicadas a fim de realizar negociação e apresentar nova proposta realinhada.

**2.5** A proposta deverá conter valor total, timbre da empresa interessada e ser entregue acompanhada da documentação abaixo:

**2.6** Os casos omissos e as dúvidas suscitadas serão dirimidas pelo departamento de cotações no endereço eletrônico paulo.cardoso@unirv.edu.br, pelo número (64) 3620-3003.

### **3. Condições para contratação:**

**3.1.** A empresa que apresentar proposta com menor valor e nos moldes solicitados neste termo, será convocada a prestar o serviço.

**3.2.** A empresa convocada deverá providenciar seu cadastro (CRC) junto à UniRV para assinatura do contrato;

**3.4** Não será feita contratação acima do Valor estimado unitário.



**UniRV**

Universidade de Rio Verde

# Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021

CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

## TERMO DE REFERÊNCIA

### CAMPUS RIO VERDE

#### Sede Administrativa

Fazenda Fontes do Saber  
Campus Universitário  
64 **3611-2200**  
Cx. Postal 104  
CEP 75901-970  
Rio Verde - GO

### CAMPUS APARECIDA

Rua Itu eq. c/ Rua Tapajós,  
Edifício B&B Business,  
Torre Company,  
andares 17 e 18 -  
Vila Brasília  
62 **3257-7300**  
CEP 74911-820  
Aparecida de Goiânia - GO

### CAMPUS APARECIDA

#### Extensão Goiânia

Avenida T-13, Qd. S-06,  
Lts. 08/13, Setor Bela Vista  
62 **3257-7300**  
CEP 74823-440  
Goiânia - GO

### CAMPUS CAIAPÔNIA

Av. Ministro João Alberto,  
310 - Nova Caiapônia  
64 **3663-1892**  
CEP 75850-000  
Caiapônia - GO

### CAMPUS FORMOSA

Av. Brasília, 2016 -  
Setor Formosinha  
61 **3631-6734**  
CEP 73813-011  
Formosa - GO

### CAMPUS GOIANÉSIA

Rodovia GO-438, KM 02,  
sentido Santa Rita do  
Novo Destino  
62 **3353-5438**  
Cx. Postal 157  
CEP 76380-970  
Goianésia - GO

www.unirv.edu.br

@@unirv

f /unirvoficial

## 1. Objeto e Motivação

**1.1** A dispensa em epígrafe tem como objetivo a contratação de empresa especializada para fornecimento de equipamentos e materiais para instalações a serem realizadas no Campus Luziânia, solicitado pelo Departamento de T.I e aquisição de equipamento Switcher para ser utilizado na Radio da UniRV solicitado pela ASCOM da UniRV – Universidade de Rio Verde

**1.2** Justifica-se a aquisição dos equipamentos e também dos materiais para estruturação das redes, monitoramento e telefonia do Campus de Luziânia da UniRV – Universidade de Rio Verde.

**1.3.** O Switcher adquirido através deste processo será utilizado na Rádio da UniRV em substituição ao equipamento de mesma função que se encontra danificado e sem possibilidade de conserto.

## 2. Descrição do Objeto, Quantitativos e Especificações Técnicas

ITEM	QT D	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO
001	02	UND	Cabo UTP Cat6 - 300m (caixa)	R\$ 1.139,67	R\$ 2.279,33
002	02	UND	DVR 32 Canais - Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP; Compressão de vídeo H.265 e H.265+ Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC; Visualização em 1080p	R\$ 4.064,83	R\$ 8.129,67
003	01	UND	DVR 16 Canais - Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP; Compressão de vídeo H.265 e H.265+ Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC; Visualização em 1080p	R\$ 1.840,73	R\$ 1.840,73
004	03	UND	Disco Rígido (HD) para DVR - 2TB	R\$ 766,83	R\$ 2.300,50



**UniRV**

Universidade de Rio Verde

**CAMPUS RIO VERDE**

**Sede Administrativa**  
Fazenda Fontes do Saber  
Campus Universitário  
64 **3611-2200**  
Cx. Postal 104  
CEP 75901-970  
Rio Verde - GO

**CAMPUS APARECIDA**

Rua Itu esq. c/ Rua Tapajós,  
Edifício B&B Business,  
Torre Company,  
andares 17 e 18 -  
Vila Brasília  
62 **3257-7300**  
CEP 74911-820  
Aparecida de Goiânia - GO

**CAMPUS APARECIDA**

**Extensão Goiânia**  
Avenida T-13, Qd. S-06,  
Lts. 08/13, Setor Bela Vista  
62 **3257-7300**  
CEP 74823-440  
Goiânia - GO

**CAMPUS CAIAPÔNIA**

Av. Ministro João Alberto,  
310 - Nova Caiapônia  
64 **3663-1892**  
CEP 75850-000  
Caiapônia - GO

**CAMPUS FORMOSA**

Av. Brasília, 2016 -  
Setor Formosinha  
61 **3631-6734**  
CEP 73813-011  
Formosa - GO

**CAMPUS GOIANÉSIA**

Rodovia GO-438, KM 02,  
sentido Santa Rita do  
Novo Destino  
62 **3353-5438**  
Cx. Postal 157  
CEP 76380-970  
Goianésia - GO

www.unirv.edu.br

@@unirv

f /unirvoficial

# Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021

CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

005	05	UND	Smart Switch com 8-Portas PoE+	R\$ 1.447,67	R\$ 7.238,33
006	01	UND	Access Point UAP-HD	R\$ 3.395,43	R\$ 3.395,43
007	01	UND	Rack de Piso 16u	R\$ 1.619,00	R\$ 1.619,00
008	04	UND	Rack de parede 8u	R\$ 726,67	R\$ 2.906,67
009	05	UND	Patch Panel RJ45 24 Portas	R\$ 881,33	R\$ 4.406,67
010	50	UND	Conector RJ45 tipo Keystone CAT6	R\$ 7,17	R\$ 358,33
011	01	UND	PABX Analógico - 2 Linhas 8 Ramais	R\$ 2.046,67	R\$ 2.046,67
012	100	UND	Cabo De Rede 30 CM Patch Cord Cat6 UTP 100 UN	R\$ 14,28	R\$ 1.428,33
013	01	UND	Nobreak 1800 VA	R\$ 2.440,00	R\$ 2.440,00
014	01	UND	Scwitcher de Vídeo	R\$ 9.780,75	R\$ 9.780,75



**UniRV**

Universidade de Rio Verde

#### CAMPUS RIO VERDE

##### Sede Administrativa

Fazenda Fontes do Saber  
Campus Universitário  
64 **3611-2200**  
Cx. Postal 104  
CEP 75901-970  
Rio Verde - GO

#### CAMPUS APARECIDA

Rua Itu eq. c/ Rua Tapajós,  
Edifício B&B Business,  
Torre Company,  
andares 17 e 18 -  
Vila Brasília  
62 **3257-7300**  
CEP 74911-820  
Aparecida de Goiânia - GO

#### CAMPUS APARECIDA

##### Extensão Goiânia

Avenida T-13, Qd. S-06,  
Lts. 08/13, Setor Bela Vista  
62 **3257-7300**  
CEP 74823-440  
Goiânia - GO

#### CAMPUS CAIAPÔNIA

Av. Ministro João Alberto,  
310 - Nova Caiapônia  
64 **3663-1892**  
CEP 75850-000  
Caiapônia - GO

#### CAMPUS FORMOSA

Av. Brasília, 2016 -  
Setor Formosinha  
61 **3631-6734**  
CEP 73813-011  
Formosa - GO

#### CAMPUS GOIANÉSIA

Rodovia GO-438, KM 02,  
sentido Santa Rita do  
Novo Destino  
62 **3353-5438**  
Cx. Postal 157  
CEP 76380-970  
Goianésia - GO

www.unirv.edu.br

@@unirv

f /unirvoficial

# Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021

CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

## 2.1. Especificações Técnicas Mínimas:

### ITEM 04 – Disco Rígido (HD) para DVR - 2TB

#### Especificações:

- Capacidade formatada: 2TB
- Formato: 3,5 polegadas
- Formato Avançado (AF): Sim
- Tecnologia de gravação: CMR
- Cumpre as normas RoHS: Sim

#### Recursos do produto:

- Câmeras suportadas: 64 HD
- Compartimentos para unidade suportados: 8
- Nome do Recurso de Firmware: AllFrame
- Componentes resistentes a manchas: Não

#### Desempenho:

- Taxa de transferência da interface (máx):
- Buffer para host: 6 Gb/s
- Host para/desde drive (mantido): 175 MB/s
- Cache (MB): 256

#### Confiabilidade/Integridade dos dados:

- Ciclos de carga e descarga: 300.000
- Carga de trabalho nominal anualizada: 180 TB/ano
- Erros de leitura irre recuperáveis por bits lidos: <1 em 10<sup>14</sup>
- MTBF: 1.000.000

#### Gerenciamento de energia:

##### Requisitos médios de energia (W):

- Leitura/Gravação: 3,8
- Ocioso: 3,2
- Standby e dormindo: 0,3

#### Especificações ambientais:

##### Temperatura (°C na base da unidade):

- Operacional: 0 a 65
- Fora de operação: -40 a 70

##### Choque (Gs):

##### Funcionamento (2 ms, leitura/gravação):

- Operacional (2 ms, leitura): 0 a 65
- Fora de operação (2 ms): -40 a 70

##### Acústica (dBA):

- Ocioso: 21
- Seek (média): 26

#### Dimensões físicas:

- Altura (pol./mm, máx): 1,028/26,1
- Comprimento (pol./mm, máx): 5,787/147
- Largura (pol./mm, ± 0,01 pol.): 4/101,6
- Peso (lb/kg, ± 10%): 0,99/0,45

#### Recursos:



**UniRV**

Universidade de Rio Verde

#### CAMPUS RIO VERDE

##### Sede Administrativa

Fazenda Fontes do Saber  
Campus Universitário  
64 **3611-2200**  
Cx. Postal 104  
CEP 75901-970  
Rio Verde - GO

#### CAMPUS APARECIDA

Rua Itu esq. c/ Rua Tapajós,  
Edifício B&B Business,  
Torre Company,  
andares 17 e 18 -  
Vila Brasília  
62 **3257-7300**  
CEP 74911-820  
Aparecida de Goiânia - GO

#### CAMPUS APARECIDA

##### Extensão Goiânia

Avenida T-13, Qd. S-06,  
Lts. 08/13, Setor Bela Vista  
62 **3257-7300**  
CEP 74823-440  
Goiânia - GO

#### CAMPUS CAIAPÔNIA

Av. Ministro João Alberto,  
310 - Nova Caiapônia  
64 **3663-1892**  
CEP 75850-000  
Caiapônia - GO

#### CAMPUS FORMOSA

Av. Brasília, 2016 -  
Setor Formosinha  
61 **3631-6734**  
CEP 73813-011  
Formosa - GO

#### CAMPUS GOIANÉSIA

Rodovia GO-438, KM 02,  
sentido Santa Rita do  
Novo Destino  
62 **3353-5438**  
Cx. Postal 157  
CEP 76380-970  
Goianésia - GO

www.unirv.edu.br

@@unirv

f /unirvoficial

# Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021

CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

- Projetado especificamente para sistemas de vigilância.
- Três vezes a carga de trabalho nominal de nossos discos rígidos para desktop.
- Ajustada para aplicações de gravação intensiva, baixa taxa de bits e alto número de streams, típicas de aplicações de vigilância.
- Operações de gravação priorizadas para desempenho máximo de vigilância.
- Compatível com streaming TLER & ATA.

## ITEM 05- Smart Switch com 8-Portas PoE+

### Especificações:

**61 W PoE Budget:** 8× portas PoE+ compatível a 802.3af/at com fonte total de alimentação de 61 W\*.

**Portas Gigabit:** 8× portas gigabit PoE+ e 2× SFP Slots que fornecem conexões de alta velocidade.

**Integrado ao Omada SDN:** Zero-Touch Provisioning (ZTP)\*\* , gerenciamento em nuvem centralizado e monitoramento inteligente.

**Gerenciamento Centralizado:** Acesso à nuvem e aplicativo Omada para maior conveniência e fácil gerenciamento.

**Segurança robusta:** IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication e muito mais.

**Otimize as aplicações de voz e vídeo:** L2/L3/L4 QoS and IGMP snooping.

**Gerenciamento Versátil:** WEB/CLI modo gerenciado, SNMP and RMON trazem abundantes funções de gerenciamento.

## ITEM 06 - Access Point UAP-HD

### Especificações Técnicas:

- Frequência Hz: 15911
- Taxa De Sinal: 2533 Mbps
- Potencia De Transmissão 6/25 dBm
- Antenas: 4x4
- Alcance M: 12278
- Wifi: MU-MIMO
- Kit de Montagem Incluso: Sim
- Wi-Fi MU-MIMO
- Alcance [m] 122 m
- Antenas 4x4
- Potência de Transmissão 6/25 dBm
- Taxa de Sinal 2533 Mbps
- Frequência [Hz] 2,4/5 GHz
- EAN 810354029837



**UniRV**

Universidade de Rio Verde

#### CAMPUS RIO VERDE

##### Sede Administrativa

Fazenda Fontes do Saber  
Campus Universitário  
64 **3611-2200**  
Cx. Postal 104  
CEP 75901-970  
Rio Verde - GO

#### CAMPUS APARECIDA

Rua Itu esq. c/ Rua Tapajós,  
Edifício B&B Business,  
Torre Company,  
andares 17 e 18 -  
Vila Brasília  
62 **3257-7300**  
CEP 74911-820  
Aparecida de Goiânia - GO

#### CAMPUS APARECIDA

##### Extensão Goiânia

Avenida T-13, Qd. S-06,  
Lts. 08/13, Setor Bela Vista  
62 **3257-7300**  
CEP 74823-440  
Goiânia - GO

#### CAMPUS CAIAPÔNIA

Av. Ministro João Alberto,  
310 - Nova Caiapônia  
64 **3663-1892**  
CEP 75850-000  
Caiapônia - GO

#### CAMPUS FORMOSA

Av. Brasília, 2016 -  
Setor Formosinha  
61 **3631-6734**  
CEP 73813-011  
Formosa - GO

#### CAMPUS GOIANÉSIA

Rodovia GO-438, KM 02,  
sentido Santa Rita do  
Novo Destino  
62 **3353-5438**  
Cx. Postal 157  
CEP 76380-970  
Goianésia - GO

www.unirv.edu.br

@@unirv

f /unirvoficial

# Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021

CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

## Dimensões e Peso

- Altura [cm] 12
- Comprimento 26,7
- Largura [cm] 26,7
- Peso Bruto [kg] 1,95
- Peso Líquido [kg] 1,30

## ITEM 09 - Patch Panel RJ45 24 Portas

Especificações Técnicas: - Rastreamento: Indicação de Semana e Ano no Corpo do Produto (Parte Traseira) - Altura: 24 Portas: 43,7mm (1U de Rack) - Largura: 482,6mm (19") - Espessura da Chapa: 1,5mm - Cor: Preto - Peso: 600g - Tipo de Conector: RJ45 Fêmea Fixado em Circuito Impresso - Tipo de Cabo: U/UTP CAT6 - Diâmetro do Condutor: 22 a 26 AWG - Quantidade de Posições: 24 (Módulos de 6 Portas) - Estrutura: Aço - Painel Termoplástico de Alto Impacto não Propagante a Chama UL 94V-0 - Padrão de Montagem T568A e T568B - Temperatura de Armazenamento: -40°C a 70°C - Temperatura de Operação: -10°C a 60°C - Força de Retenção: 30 lbs (Máximo) - Quantidade de Ciclos: 750 RJ45 e 200 RH11 e 20 no Bloco IDC - Resistência de Isolamento: 500mOhms Min. a 100VDC - Resistência de Contato: 20mOhms Max. - Resistência DC: 0,1 Ohm - Prova de Tensão Dielétrica: 1000VDC (RMS, 60Hz, 1min) conexões: RJ45 e RJ11 Número de tomadas: 24 Posições Cor: Preto

## ITEM 011 - PABX Analógico - 2 Linhas 8 Ramais

### Especificações técnicas

- Capacidade mínima: 2 linhas e 4 ramais
- Capacidade máxima: 2 linhas e 8 ramais analógicos + 5 ramais sem fio DECT
- Identificação de chamadas: Incorporado DTMF e FSK
- Ramais sem fio DECT: Placa 5 ramais sem fio DECT
- Numeração dos ramais: De 20 a 27 ou flexível (2 -2999)
- Quantidade de Terminais Inteligentes : 4 - TI 730i
- Peso: 2 Kg
- Dimensões: 210 x 270 x 70 mm
- Alimentação AC: 90 - 240 Vac Bivolt automática, 50 ou 60Hz
- Potência máxima: 30 W
- Alcance de linhas e ramais: Linhas: 2000 Ohms Ramais: 1100 Ohms (incluindo o telefone)
- Proteção de programação: Pilha Ni / Cd de 3,6 V - recarregável
- Na falta de energia: Linhas 1 e 2 acopladas automaticamente aos ramais 20 e 21

Garantia: 12 Meses

## ITEM 013- Nobreak 1800 VA



**UniRV**

Universidade de Rio Verde

#### CAMPUS RIO VERDE

**Sede Administrativa**  
Fazenda Fontes do Saber  
Campus Universitário  
64 **3611-2200**  
Cx. Postal 104  
CEP 75901-970  
Rio Verde - GO

#### CAMPUS APARECIDA

Rua Itu esq. c/ Rua Tapajós,  
Edifício B&B Business,  
Torre Company,  
andares 17 e 18 -  
Vila Brasília  
62 **3257-7300**  
CEP 74911-820  
Aparecida de Goiânia - GO

#### CAMPUS APARECIDA

**Extensão Goiânia**  
Avenida T-13, Qd. S-06,  
Lts. 08/13, Setor Bela Vista  
62 **3257-7300**  
CEP 74823-440  
Goiânia - GO

#### CAMPUS CAIAPÔNIA

Av. Ministro João Albertão,  
310 - Nova Caiapônia  
64 **3663-1892**  
CEP 75850-000  
Caiapônia - GO

#### CAMPUS FORMOSA

Av. Brasília, 2016 -  
Setor Formosinha  
61 **3631-6734**  
CEP 73813-011  
Formosa - GO

#### CAMPUS GOIANÉSIA

Rodovia GO-438, KM 02,  
sentido Santa Rita do  
Novo Destino  
62 **3353-5438**  
Cx. Postal 157  
CEP 76380-970  
Goianésia - GO

www.unirv.edu.br

@@unirv

f /unirvoficial

# Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021

CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

## Especificações:

Potência: 1800VA, Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático), Tensão de saída: 115V ou 220V (selecionável manualmente via chave comutadora), Quantidade de tomadas: 8 tomadas 10A - nbr 14136, Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz( + /-5 por cento) com detecção automática,

Frequência em modo Bateria: 60Hz + /- 1 por cento, Baterias: 2 baterias internas de 12V 7Ah, Bateria externa indicada - não inclusa: 2 baterias de 12V até 45Ah, Tensão de operação da bateria: 24V (2 baterias em série), Fator de potência saída: 0,7, Tempo de transferência: 1 ms, Forma da onda no inversor: Senoidal pura, Circuito desmagnetizador: Sim, Rendimento em rede (com meia carga): 96 por cento, Rendimento em inversor (com meia carga): 85 por cento, Faixa de Entrada 115V: 91V - 143V (ca), Faixa de Entrada 220V: 174V - 272V (ca), Comprimento do cabo de alimentação: 1,25m ( + /- 50mm), Comunicação Inteligente: com interface usb, Conexão de entrada ac: 1 cabo de alimentação, 1 engate rápido para bateria(s) externa(s).

## ITEM 014 - Scwitcher de Vídeo

Placa de Captura USB

Entradas:

4 x HDMI Type A

2 x 3.5 mm Stereo Analog Audio

1 x RJ45 Ethernet

Saídas:

1 x HDMI

1 x USB Type-C (Computer/Webcam)

Padrões de Entrada de Vídeo HD:

1080p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98, 1080i: 60, 59.94, 50

720p: 60, 59,94, 50

Padrões de Saída de Vídeo HD:

1080p:60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98

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, 59,94 Hz e 60 Hz

Amostragem de Vídeo:

YUV 4:2:2

Precisão de Cor: 10 bits

Espaço de Cor: Rec 709

Conversão do Espaço de Cor: Em tempo real, baseada em hardware

Painel de Controle Incluso:

ATEM Software Control Panel incluído gratuitamente para Mac 10.13 High Sierra, Mac 10.14 Mojave ou mais recentes e Windows 10

Ítems inclusos:

01 ATEM Mini Pro HDMI Blackmagic

01 Fonte de alimentação de 12V com adaptadores internacionais

01 Software do painel de controle



**UniRV**

Universidade de Rio Verde

#### CAMPUS RIO VERDE

##### Sede Administrativa

Fazenda Fontes do Saber  
Campus Universitário  
64 **3611-2200**  
Cx. Postal 104  
CEP 75901-970  
Rio Verde - GO

#### CAMPUS APARECIDA

Rua Itu esq. c/ Rua Tapajós,  
Edifício B&B Business,  
Torre Company,  
andares 17 e 18 -  
Vila Brasília  
62 **3257-7300**  
CEP 74911-820  
Aparecida de Goiânia - GO

#### CAMPUS APARECIDA

##### Extensão Goiânia

Avenida T-13, Qd. S-06,  
Lts. 08/13, Setor Bela Vista  
62 **3257-7300**  
CEP 74823-440  
Goiânia - GO

#### CAMPUS CAIAPÔNIA

Av. Ministro João Alberto,  
310 - Nova Caiapônia  
64 **3663-1892**  
CEP 75850-000  
Caiapônia - GO

#### CAMPUS FORMOSA

Av. Brasília, 2016 -  
Setor Formosinha  
61 **3631-6734**  
CEP 73813-011  
Formosa - GO

#### CAMPUS GOIANÉSIA

Rodovia GO-438, KM 02,  
sentido Santa Rita do  
Novo Destino  
62 **3353-5438**  
Cx. Postal 157  
CEP 76380-970  
Goianésia - GO

[www.unirv.edu.br](http://www.unirv.edu.br)

@@unirv

f /unirvoficial

# Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021

CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

## 3. Da Entrega

**3.1.** Os itens deverão ser entregues e montados, conforme solicitação do Departamento de Contratação, no prazo máximo de **05 (cinco) dias corridos**, a contar do recebimento da solicitação.

**Os itens devem ser entregues almoxarifado central no seguinte endereço:**

### Almoxarifado Central

Servidor Leonardo Macedo

(64) 3621-2044

Rua Senador Martins Borges, nº269

Setor Central

**RIO VERDE - GOIÁS**

**3.2.** O gestor contratual será responsável pelo recebimento e conferência dos itens, emitindo a aceitação definitiva ou não dos materiais de acordo com as exigências da UniRV - Universidade de Rio Verde.

**3.3.** Caso o produto entregue não corresponda ao solicitado, apresente qualquer defeito, ou vício, deverá ser substituído em, no máximo, **10 (dez) dias corridos** a partir da solicitação.

**3.4** A identificação de qualquer produto em discordância com a solicitação ou com a Nota Fiscal emitida, fora das especificações exigidas, em condições diferentes daquelas apresentadas na proposta, ou, ainda, que apresente qualquer vício que o torne imprestável ao fim que se destina, implicará na recusa por parte do servidor responsável pelo recebimento.

## 4. Da Capacidade Técnica e Habilitação

**4.1.** A empresa interessada comprovará a sua capacitação técnica através da verificação de compatibilidade entre sua Atividade Econômica, apresentada no Cartão CNPJ e/ou Contrato Social, e o objeto desta contratação.

**4.2** A comprovação de atendimento aos requisitos de habilitação será verificada com a apresentação do Certificado de Registro Cadastral (CRC) emitido pelo Setor de Cadastro de Fornecedor da UniRV - Universidade de Rio Verde.

**4.2.1** Caso a vencedora não possua cadastro, será concedido o prazo de 02 (dois) dias úteis para fazê-lo, sob pena de desclassificação da proposta.

## 5. Da Garantia

**5.1** Os itens deverão estar acompanhados de manual de instruções e ter no mínimo 12 (doze) meses de garantia do fabricante.



**UniRV**

Universidade de Rio Verde

#### CAMPUS RIO VERDE

##### Sede Administrativa

Fazenda Fontes do Saber  
Campus Universitário  
64 **3611-2200**  
Cx. Postal 104  
CEP 75901-970  
Rio Verde - GO

#### CAMPUS APARECIDA

Rua Itu esq. c/ Rua Tapajós,  
Edifício B&B Business,  
Torre Company,  
andares 17 e 18 -  
Vila Brasília  
62 **3257-7300**  
CEP 74911-820  
Aparecida de Goiânia - GO

#### CAMPUS APARECIDA

##### Extensão Goiânia

Avenida T-13, Qd. S-06,  
Lts. 08/13, Setor Bela Vista  
62 **3257-7300**  
CEP 74823-440  
Goiânia - GO

#### CAMPUS CAIAPÔNIA

Av. Ministro João Alberto,  
310 - Nova Caiapônia  
64 **3663-1892**  
CEP 75850-000  
Caiapônia - GO

#### CAMPUS FORMOSA

Av. Brasília, 2016 -  
Setor Formosinha  
61 **3631-6734**  
CEP 73813-011  
Formosa - GO

#### CAMPUS GOIANÉSIA

Rodovia GO-438, KM 02,  
sentido Santa Rita do  
Novo Destino  
62 **3353-5438**  
Cx. Postal 157  
CEP 76380-970  
Goianésia - GO

[www.unirv.edu.br](http://www.unirv.edu.br)

@@unirv

f /unirvoficial

# Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021

CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

## 6. Da Análise das Especificações

**6.1.** A comprovação de atendimento das especificações técnicas será feita com a apresentação e análise de catálogos/prospectos apresentados pelas empresas interessadas juntamente com a proposta.

**6.1.1.** A empresa poderá utilizar outras formas para demonstrar que o item ofertado atende às especificações do objeto deste Termo de Referência, desde que seja possível verificar as informações fornecidas por meio de diligência.

**6.2.** As especificações técnicas exigidas no edital refletem o MÍNIMO de qualidade e características dos materiais a serem adquiridos, permitindo claramente a oferta de produtos superiores aos solicitados.

## 7. Da Gestão do Contrato

**7.1.** A fiscalização, acompanhamento e gestão dessa contratação ficarão a cargo do servidor **Sandro Silva Moreira**, conforme Portaria n. 061/2021.

## 8. Do Pagamento:

**8.1.** O pagamento será feito em prazo não superior a **30 (trinta) dias corridos** após a conferência definitiva dos itens a conferência definitiva dos materiais entregues, mediante apresentação da fatura, da competente liquidação da despesa e do atestado emitido pelo setor competente da UniRV - Universidade de Rio Verde.

**8.1.1.** A forma de pagamento será única e exclusivamente por transferência bancária, ou TED e/ou DOC.

**8.2.** Caso os itens entregues não correspondam ao solicitado, o pagamento somente será liberado após a substituição do mesmo, que deverá ocorrer em, no máximo, **10 (dez) dias corridos**.

**8.4.** O responsável pelo recebimento da Nota Fiscal, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, conferirá se a descrição contida no documento corresponde às especificações solicitadas, para aceitá-la ou rejeitá-la.

**8.4.1.** Serão recusadas as Notas Fiscais que relacionem especificações diferentes daquelas solicitadas e/ou constantes da proposta ou do termo de homologação.

**8.4.2.** Na hipótese do subitem anterior, a contagem do prazo para pagamento somente começará a fluir após a correção do documento fiscal.

**8.5.** Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em



**UniRV**

Universidade de Rio Verde

# Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021

CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

## CAMPUS RIO VERDE

### Sede Administrativa

Fazenda Fontes do Saber  
Campus Universitário  
64 **3611-2200**  
Cx. Postal 104  
CEP 75901-970  
Rio Verde - GO

## CAMPUS APARECIDA

Rua Itu esq. c/ Rua Tapajós,  
Edifício B&B Business,  
Torre Company,  
andares 17 e 18 -  
Vila Brasília  
62 **3257-7300**  
CEP 74911-820  
Aparecida de Goiânia - GO

## CAMPUS APARECIDA

### Extensão Goiânia

Avenida T-13, Qd. S-06,  
Lts. 08/13, Setor Bela Vista  
62 **3257-7300**  
CEP 74823-440  
Goiânia - GO

## CAMPUS CAIAPÔNIA

Av. Ministro João Alberto,  
310 - Nova Caiapônia  
64 **3663-1892**  
CEP 75850-000  
Caiapônia - GO

## CAMPUS FORMOSA

Av. Brasília, 2016 -  
Setor Formosinha  
61 **3631-6734**  
CEP 73813-011  
Formosa - GO

## CAMPUS GOIANÉSIA

Rodovia GO-438, KM 02,  
sentido Santa Rita do  
Novo Destino  
62 **3353-5438**  
Cx. Postal 157  
CEP 76380-970  
Goianésia - GO

www.unirv.edu.br

@@unirv

f /unirvoficial

virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o(s) pagamento(s) pendente(s), sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

**8.6.** O pagamento ficará sempre vinculado à apresentação das certidões que comprovam a regularidade fiscal da Contratada perante aos órgãos federais, estaduais e municipais.

**8.6.1.** A Contratada deverá manter a regularidade fiscal enquanto vigorar a relação contratual decorrente deste processo licitatório, sob pena de rescisão.

## 9. Das Obrigações das Partes

**9.1.** Constituem obrigações da Contratada, as descritas nos subitens abaixo:

**9.1.1.** Fornecer os itens conforme quantitativos e especificações do item 2 deste Termo de Referência, e de acordo com os valores, condições, marcas e demais características constantes de sua proposta.

**9.1.2.** Reparar, corrigir, remover, trocar, substituir, no prazo estabelecido, às suas expensas, os materiais que não atenderem aos mencionados no subitem anterior, assim como aqueles em que se verificar vícios.

**9.1.3.** Entregar os materiais no prazo e local estabelecido no item 3 deste Termo de Referência.

**9.1.4.** Emitir a Nota Fiscal nos moldes exigidos pela legislação pertinente.

**9.1.5.** Cumprir com todas as condições ofertadas na proposta e aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no fornecimento das mercadorias em até 25% (vinte e cinco por cento).

**9.1.6.** Arcar com a responsabilidade civil por quaisquer danos materiais ou morais causados por ação ou omissão, culposa ou dolosa, de seus empregados, trabalhadores ou representantes.

**9.1.7.** Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, transporte, fretes, pedágios e demais custos inerentes ao cumprimento do objeto contratado, cuja inadimplência não transfere responsabilidade à Administração.

**9.1.8.** Instruir seus representantes e empregados quanto à necessidade de acatar as orientações da Administração, principalmente quanto ao cumprimento das normas internas de funcionamento e segurança, quando for o caso.

**9.1.9.** Manter a regularidade fiscal durante toda a vigência contratual, sob pena de cancelamento do contrato e penalidades cabíveis.



**UniRV**

Universidade de Rio Verde

#### CAMPUS RIO VERDE

##### Sede Administrativa

Fazenda Fontes do Saber  
Campus Universitário  
64 **3611-2200**  
Cx. Postal 104  
CEP 75901-970  
Rio Verde - GO

#### CAMPUS APARECIDA

Rua Itu esq. c/ Rua Tapajós,  
Edifício B&B Business,  
Torre Company,  
andares 17 e 18 -  
Vila Brasília  
62 **3257-7300**  
CEP 74911-820  
Aparecida de Goiânia - GO

#### CAMPUS APARECIDA

##### Extensão Goiânia

Avenida T-13, Qd. S-06,  
Lts. 08/13, Setor Bela Vista  
62 **3257-7300**  
CEP 74823-440  
Goiânia - GO

#### CAMPUS CAIAPÔNIA

Av. Ministro João Alberto,  
310 - Nova Caiapônia  
64 **3663-1892**  
CEP 75850-000  
Caiapônia - GO

#### CAMPUS FORMOSA

Av. Brasília, 2016 -  
Setor Formosinha  
61 **3631-6734**  
CEP 73813-011  
Formosa - GO

#### CAMPUS GOIANÉSIA

Rodovia GO-438, KM 02,  
sentido Santa Rita do  
Novo Destino  
62 **3353-5438**  
Cx. Postal 157  
CEP 76380-970  
Goianésia - GO

www.unirv.edu.br

@unirv

f /unirvoficial

# Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021

CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407

**9.1.10.** Não transferir a terceiros, subcontratar, por qualquer forma, mesmo que parcialmente, as obrigações assumidas.

**9.1.11.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos e valores de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de eventos futuros e incertos, taxas, emolumentos, etc.

## 9.2. Constituem obrigações da Contratante:

- a) efetuar o pagamento na forma convencionada, dentro do prazo previsto, desde que atendidas as formalidades pactuadas;
- b) acompanhar e fiscalizar toda a execução do contrato;
- c) notificar a Contratada, imediatamente, sobre eventuais incoerências ou falhas observadas na execução do especificado neste Termo de Referência.

Rio Verde, 28 de fevereiro de 2023