



# CATÁLOGO DE ATAS DE REGISTRO



# Nossos parceiros

Arcade Tecnologia

aruba

AXIS  
COMMUNICATIONS

BOSCH

Carrier

CISCO

alhua  
TECHNOLOGY

DELL

digicon

Digifort  
IP Surveillance System

f5

FURUKAWA  
ELECTRIC GROUP

Genetec

Hewlett Packard  
Enterprise

HID

IDEMIA

ISS  
INTELLIGENT SECURITY SYSTEMS

milestone  
The open platform company

RUCKUS

SONICWALL

WOLPAC

# Conheça nossas soluções

Arcade Tecnologia

- ▣ Ativos de Rede
- ▣ Cabeamento Estruturado, Óptico e Elétrico
- ▣ Telefonia IP

- ▣ Antivírus
- ▣ Filtro de Conteúdo e Antispam
- ▣ Proteção de Endpoint
- ▣ Proteção de Perímetro
- ▣ Sistema de Inventário - RFID



- ▣ Projetos Básico e Executivo
- ▣ Monitoramento de Imagens e Alarmes
- ▣ Locação de Produtos de Segurança

- ▣ CFTV - Circuito fechado de TV
- ▣ Controle de Acesso
- ▣ Gerador de Neblina
- ▣ Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio
- ▣ Sonorização
- ▣ PSIM - Physical Security Information Management



FUNDAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE MATO GROSSO DO SUL

## **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
MATO GROSSO DO SUL**

Licença de Software para ampliação do  
sistema de videomonitoramento

Pregão: N° 06/2020-UFMS  
Validade: 16 de abril de 2021

## ITEM 01

### LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE SOFTWARES - PARA SERVIDOR

LICENÇA DE CANAL DE VÍDEO

Quantidade Registrada: 450

Valor Unitário: R\$ 554,00

**Valor Total: R\$ 249.300,00**

## ITEM 02

### LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE SOFTWARES - PARA SERVIDOR

LICENÇA DE RECONHECIMENTO DE PLACA EM BAIXA VELOCIDADE

Quantidade Registrada: 18

Valor Unitário: R\$ 3.236,00

**Valor Total: R\$ 58.248,00**

## ITEM 03

### LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE SOFTWARES - PARA SERVIDOR

LICENÇA DE RECONHECIMENTO DE FACES

Quantidade Registrada: 18

Valor Unitário: R\$ 4.516,00

**Valor Total: R\$ 81.288,00**



**SEST**  
**SENAT**

Serviço  
Social do  
Transporte

Serviço Nacional  
de Aprendizagem  
do Transporte

## **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**SEST/SENAT**

Nobreaks

Pregão: N° 068/2020

Validade: 05 de novembro de 2021

**LOTE 10**

## **NO-BREAK TS SHARA**

NOBREAK UPS SENOIDAL UNIVERSAL 2200VA

Quantidade Registrada: 10

Valor Unitário: R\$ 3.690,00

**Valor Total: R\$ 36.900,00**



### **ESPECIFICAÇÕES:**

Autoteste na inicialização

Line Interactive (Nobreak Interativo com Regulação On-Line)

Microprocessado

Entrada Bivolt automático 110V, 115V, 127V / 220V

Saída Bivolt 115V/220V selecionável

Forma de onda senoidal pura

4 baterias seladas internas de 12V 7Ah

Conector para 2 baterias automotivas

Painel com leds indicativos: rede e inversor

Inversor sincronizado com a rede

8 tomadas tripolares de saída (10A NBR14136)

Proteção contra sobre-carga na saída com sinalização

Proteção contra sub e sobretensão (com retorno automático)

Proteção contra curto-circuito na saída

Disjuntor rearmável (circuit breaker)

Desligamento automático ao final do tempo de autonomia (com retorno automático)

Aviso para substituição das baterias quando necessário

Comunicação inteligente USB e RS232 (opcional)

Chave liga-desliga embutida e temporizada

Função Blecaute – DC Start (permite a partida durante falta de energia)

Estabilizador integrado

Filtro de linha integrado

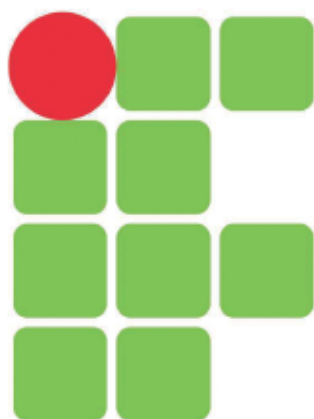
Correção da tensão de saída em TRUE-RMS

Autonomia típica de até 3 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total)

Autonomia típica de até 12 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total) – com duas baterias (externas)

Garantia de 1 ano

[www.arcade.com.br](http://www.arcade.com.br)



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
PIAUÍ**

## **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,  
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ**

Estabilizadores

Pregão: N° 068/2020

Validade: 05 de novembro de 2021

**LOTE 10**

## **ESTABILIZADOR TENSÃO**

**POWEREST 2000 BIVOLT AUTOMÁTICO**

Quantidade Registrada: 215

Valor Unitário: R\$ 675,00

**Valor Total: R\$ 145.125,00**

**TS SHARA®**  
The Intelligent Choice



### **ESPECIFICAÇÕES:**

Potência: 2000VA

Quantidade de tomadas: 6 tomadas 10A - NBR 14136

Tensão de entrada: 115V / 220V (automático)

Tensão de saída: 115V

Filtro de linha integrado: Sim

Proteção contra Subtensão 115V: 91V

Proteção contra Subtensão em 220V: 174V

Proteção contra Sobretensão 115V: 143V

Proteção contra Sobretensão em 220V: 272V

Rendimento: >92%

Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática

Supressor de transientes para rede elétrica: 150Vrms, 35J\*, 2,5kA\*\*

Grau de proteção: IP 20

Peso: 1.08kg

Altura: 320mm

Largura: 130mm

Comprimento: 190mm



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**BANCO DO BRASIL TECNOLOGIA E SERVIÇOS**

Controle de Acesso

Pregão: N° 00238/2020

Validade: 27 de dezembro de 2021

**LOTE 01**

DESCRIÇÃO	ITEM	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Totem de Credenciamento Virtual	Hardware	06	R\$ 105.000,00	R\$ 630.000,00
Instalação e Comissionamento por Kit Credenciamento Virtual	Serviço	06	R\$ 3.130,00	R\$ 18.780,00
Scanner de mesa padrão A5	Hardware	24	R\$ 2.300,00	R\$ 55.200,00
Solução com Câmera Termográfica	Hardware	24	R\$ 21.650,00	R\$ 519.600,00
Câmera de Captura de Fotografia (webcam)	Hardware	24	R\$ 1.600,00	R\$ 38.400,00
Leitor de Cadastro Biométrico	Hardware	24	R\$ 2.810,00	R\$ 67.440,00
Cartão de proximidade	Hardware	24	R\$ 40,00	R\$ 960,00
Instalação e Comissionamento por Kit Credenciamento Físico	Serviço	24	R\$ 14.800,00	R\$ 355.200,00
<b>SUBTOTAL LOTE 01</b>				<b>R\$ 1.695.180,00</b>

**LOTE 02**

DESCRIÇÃO	ITEM	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Leitor de Cartão de Proximidade	Hardware	855	1.310,60	1.120.558,73
Leitor de Cartão de Proximidade com Teclado	Hardware	209	2.745,60	573.830,40
Leitor Biométrico com Contato	Hardware	174	3.536,04	615.270,69
Leitor Biométrico sem Contato	Hardware	31	37.934,87	1.164.337,51
Leitor Biométrico Facial	Hardware	75	15.430,06	1.157.254,50
Leitor Biométrico Facial com Teclado	Hardware	100	5.045,04	504.504,00
Instalação e Comissionamento por Porta de Acesso	Serviço	755	1.850,00	1.396.750,00
Fechadura Eletromagnética - Eletroímã 150kgf	Hardware	378	547,10	206.803,80
Fechadura Eletromagnética - Eletroímã 300kgf	Hardware	254	567,57	144.162,78
Fechadura Eletromagnética - Eletroímã 600kgf	Hardware	755	241,68	182.471,23
Suporte Eletroímã Universal em Alumínio	Hardware	755	241,68	182.471,23
Botão de Requisição de Saída	Hardware	705	137,01	96.589,30
Acionador de Emergência	Hardware	555	279,25	154.981,99
Mola Hidráulica Aérea	Hardware	755	216,29	163.297,06
Controladora	Hardware	125	9.224,52	1.153.065,38

DESCRIÇÃO	ITEM	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Expansora	Hardware	700	6.711,64	4.698.144,99
Gabinete	Hardware	219	1.261,00	276.159,00
Fonte e Alimentação para Gabinete	Hardware	219	609,00	133.371,00
Bateria 12v 7AH	Hardware	219	234,75	51.409,99
Software de Controle de Acesso e Licença - Servidor	Hardware	2	534.769,22	1.069.538,44
Software de Controle de Acesso e Licença – Cliente Local	Software	32	9.969,78	319.033,00
Catraca Tipo Pedestal com Cofre Coletor	Hardware	32	10.291,37	329.323,92
Catraca Tipo Pedestal com Abertura Bidirecional PNE	Hardware	20	18.850,15	377.012,96
Catraca Tipo Balcão com Vidro Retrátil Esquerda/Direita Sem Cofre Coletor	Hardware	20	36.342,73	726.854,66
Catraca Tipo Balcão com Vidro Retrátil Central Sem Cofre Coletor	Hardware	20	37.478,67	1.124.360,23
Catraca Tipo Balcão com Vidro Retrátil esquerda/direita Com Cofre Coletor	Hardware	20	38.826,18	775.523,62
Catraca Tipo Balcão com Vidro Retrátil Central Com Cofre Coletor	Hardware	15	42.969,28	600.600,00
Catraca Tipo Livre Central	Hardware	100	1.643,18	164.317,50
Instalação e Comissionamento por Catraca	Serviço	173	3.900,00	674.700,00
<b>SUBTOTAL LOTE 02</b>				<b>R\$ 21.961.997,96</b>



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO PARANÁ**

Controle de Acesso

Pregão: N° 05/2020-B

Validade: 29 de novembro de 2021

## LOTE 02

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
04	<b>LICENÇA ADICIONAL PARA 64 LEITORES</b> MARCA: LENEL MODELO: 64ADV-64RUP	01	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
05	<b>LICENÇA CLIENTE DE CADASTRAMENTO</b> MARCA: LENEL MODELO: SWC-IDADV	06	R\$ 9.000,00	R\$ 54.000,00
06	<b>LICENÇA CLIENTE DE RECEPÇÃO</b> MARCA: LENEL MODELO: IDVM-FRONTDESK	04	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00
07	<b>LICENÇA DE INTEGRAÇÃO DOS LEITORES BIOMÉTRICOS MORPHO</b> MARCA: LENEL MODELO: IPC-094-MRPH001	01	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
08	<b>LICENÇA DE EXPANSÃO PARA ATIVAÇÃO DE LEITORES BIOMÉTRICOS</b> MARCA: LENEL MODELO: IPC-094-10	04	R\$ 1.900,00	R\$ 7.600,00
09	<b>LICENÇA DE VÍDEO PARA CÂMERA TRUVISION INTERLOGIX</b> MARCA: LENEL MODELO: UVSC-UVNR-TVCCH1	60	R\$ 520,00	R\$ 31.200,00
10	<b>PLACA CONTROLADORA INTELIGENTE DO SISTEMA (ISC)</b> MARCA: LENEL MODELO: LNL-2210	04	R\$ 9.900,00	R\$ 39.600,00
11	<b>MÓDULO DE INTERFACE DE DOIS LEITORES</b> MARCA: LENEL MODELO: LNL-1320-S3	08	R\$ 7.800,00	R\$ 62.400,00
12	<b>MÓDULO DE INTERFACE DE UM LEITOR</b> MARCA: LENEL MODELO: LNL-1300-S3	08	R\$ 4.050,00	R\$ 32.400,00
13	<b>MÓDULO DE INTERFACE DE DOIS LEITORES COM CONEXÃO ETHERNET (PORTA IP)</b> MARCA: LENEL MODELO: LNL-1324E	04	R\$ 8.670,00	R\$ 34.680,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	<b>LEITOR DE BIOMETRIA E DE CARTÃO POR PROXIMIDADE</b> MARCA: MORPHO/IDEMIA MODELO: SIGMA LITE MULTI	12	R\$ 4.900,00	R\$ 58.800,00
15	<b>LEITOR DE CARTÃO POR PROXIMIDADE</b> MARCA: LENEL MODELO: LNL-SM10	06	R\$ 1.450,00	R\$ 8.700,00
16	<b>LEITOR DE MESA PARA CADASTRO DE CARTÃO POR PROXIMIDADE</b> MARCA: HID MODELO: OMNIKEY 5427 CK	12	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00
17	<b>LEITOR DE MESA PARA CADASTRO DE BIOMETRIA</b> MARCA: MORPHO/IDEMIA MODELO: MSO-1300	12	R\$ 5.100,00	R\$ 61.200,00
18	<b>WEB CAM PARA CLIENTE DE CADASTRAMENTO</b> MARCA: LOGITECH MODELO: C270	08	R\$ 520,00	R\$ 4.160,00
19	<b>CATRACA BIDIRECIONAL TIPO PEDESTAL/ROLETA</b> MARCA: DIGICON MODELO: CATRAX PLUS + 2X SUPORTE PARA LEITOR SIGMA LITE MULTI GARANTIA: 3 ANOS	04	R\$ 12.500,00	R\$ 50.000,00
20	<b>CATRACA BIDIRECIONAL TIPO PEDESTAL/CLIP</b> MARCA: DIGICON MODELO: CATRAX CLIP + PEDESTAL + 2X SUPORTE PARA LEITOR SIGMA LITE MULTI GARANTIA: 3 ANOS	04	R\$ 13.200,00	R\$ 52.800,00
21	<b>BOTÃO DE EMERGÊNCIA</b> MARCA: METALTEX MODELO: CP1-E	08	R\$ 95,00	R\$ 760,00
22	<b>QUADRO ELÉTRICO MONTADO PARA INSTALAÇÃO DE PLACAS DO SISTEMA</b> MARCA: CIGAME + UNIPOWER + PROAUTO MODELO: 762 + UP-12180 + SBN-12-10	10	R\$ 1.350,00	R\$ 13.500,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
23	<b>FECHADURA ELETROMAGNÉTICA</b> MARCA: VAULT MODELO: 600M + LZ600M + U600M	08	R\$ 950,00	R\$ 7.600,00
24	MOLA HIDRÁULICA AÉREA DE BATENTE MARCA: DORMA MODELO: TS-72	08	R\$ 830,00	R\$ 6.640,00
25	<b>BOTÃO PARA DESTRAVAMENTO DE PORTA COM ESPELHO</b> MARCA: VAULT MODELO: PBT020B4	08	R\$ 365,00	R\$ 2.920,00
26	<b>BOTÃO DE EMERGÊNCIA TIPO "QUEBRE O VIDRO" PARA DESTRAVAMENTO DE PORTA</b> MARCA: VAULT MODELO: CP32	08	R\$ 349,00	R\$ 2.792,00
27	<b>SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA DE PORTA</b> MARCA: INTERLOGIX MODELO: 1075-N	08	R\$ 52,00	R\$ 416,00
28	<b>BUZZER</b> MARCA: SONALARME MODELO: SM-12V-C	08	R\$ 50,00	R\$ 400,00
29	<b>SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE CLIENTES DO SISTEMA ONGUARD LENEL</b> EXIGÊNCIA: FORNECEDOR AUTORIZADO PELO FABRICANTE DO SISTEMA (VAR-LENEL)	08	R\$ 2.500,00	R\$ 20.000,00
30	<b>SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE CATRACAS VINCULADAS AO SISTEMA ONGUARD LENEL</b> EXIGÊNCIA: FORNECEDOR AUTORIZADO PELO FABRICANTE DO SISTEMA (VAR-LENEL)	08	R\$ 1.450,00	R\$ 11.600,00
31	<b>SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE PORTA CONTROLADA VINCULADA AO SISTEMA ONGUARD LENEL</b> EXIGÊNCIA: FORNECEDOR AUTORIZADO PELO FABRICANTE DO SISTEMA (VAR-LENEL)	08	R\$ 840,00	R\$ 6.720,00
32	<b>SERVIÇO DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA ANTIPÂNICO VINCULADO AO SISTEMA ONGUARD LENEL</b> EXIGÊNCIA: FORNECEDOR AUTORIZADO PELO FABRICANTE DO SISTEMA (VAR-LENEL)	08	R\$ 620,00	R\$ 4.960,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
33	<b>SERVIÇO DE PASSAGEM DE INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE SOLUÇÕES VINCULADAS AO SISTEMA ONGUARD LENEL – ATÉ 10 METROS</b> EXIGÊNCIA: FORNECEDOR AUTORIZADO PELO FABRICANTE DO SISTEMA (VAR-LENEL)	08	R\$ 950,00	R\$ 7.600,00
34	<b>SERVIÇO DE PASSAGEM DE INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE SOLUÇÕES VINCULADAS AO SISTEMA ONGUARD LENEL – ATÉ 10 M ADICIONAIS</b> EXIGÊNCIA: FORNECEDOR AUTORIZADO PELO FABRICANTE DO SISTEMA (VAR-LENEL).	08	R\$ 365,00	R\$ 2.920,00

### LOTE 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
35	<b>CÂMERA INTERNA TIPO DOME 1</b> MARCA: INTERLOGIX MODELO: TVD-5601 GARANTIA: 3 ANOS	30	R\$ 1.938,42	R\$ 58.152,60
36	<b>CÂMERA INTERNA TIPO DOME 2</b> MARCA: INTERLOGIX MODELO: TVD-5604 GARANTIA: 3 ANOS	10	R\$ 4.041,53	R\$ 40.415,27
37	<b>CÂMERA INTERNA TIPO DOME 3</b> MARCA: INTERLOGIX MODELO: TVD-5605 GARANTIA: 3 ANOS	10	R\$ 4.329,68	R\$ 43.296,76
38	<b>CÂMERA EXTERNA TIPO BULLET 1</b> MARCA: INTERLOGIX MODELO: TVB-5604 GARANTIA: 3 ANOS	10	R\$ 4.041,53	R\$ 40.415,27
39	<b>CÂMERA INTERNA TIPO PTZ</b> MARCA: INTERLOGIX MODELO: TVP-5102 GARANTIA: 3 ANOS	10	R\$ 13.172,39	R\$ 39.517,16
40	<b>MESA OPERADORA PARA CÂMERA PTZ</b> MARCA: INTERLOGIX MODELO: TVK-400-USB GARANTIA: 3 ANOS	10	R\$ 18.093,10	R\$ 54.279,30

## ITEM 44

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
44	<b>STORAGE PARA SERVIDOR DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA ULTRAVIEW LENE1</b> MARCA: HPE MODELO: MSA-2050	01	R\$ 118.800,00	R\$ 118.800,00



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO (TRT)  
17ª REGIÃO (ES)**

Controle de Acesso

Pregão: N° 27/2020  
Validade: 29 de novembro de 2021

## LOTE ÚNICO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE FORNECIMENTO CONTROLADORAS DO TIPO 1</b> MARCA: BRUM + LENEL + BOSCH MODELO: LNL-1300-S3 + APS-PSU-60	03	R\$ 15.100,00	R\$ 45.300,00
02	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE CONTROLADORAS DO TIPO 2</b> MARCA: BRUM + LENEL + BOSCH MODELO: LNL-1320-S3 + APS-PSU-60	04	R\$ 15.305,00	R\$ 61.220,00
03	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE CONTROLADORAS DO TIPO 3</b> MARCA: BRUM + LENEL + BOSCH MODELO: LNL-1320-S3 + APS-PSU-60	04	R\$ 20.784,21	R\$ 83.136,84
04	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE CONTROLADORAS DO TIPO 4</b> MARCA: BRUM + LENEL + BOSCH MODELO: LNL-1320-S3 + APS-PSU-60	06	R\$ 21.931,90	R\$ 131.591,40
05	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE CONTROLADORAS DO TIPO 5</b> MARCA: BRUM + LENEL + BOSCH MODELO: LNL-X2210 + APS-PSU-60	01	R\$ 31.874,18	R\$ 31.874,18
06	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE CONTROLADORAS DO TIPO 6</b> MARCA: BRUM + LENEL + BOSCH MODELO: LNL-X2210 + APS-PSU-60	03	R\$ 33.400,65	R\$ 100.201,95
07	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE CONTROLADORAS DO TIPO 6</b> MARCA: BRUM + LENEL + BOSCH MODELO: LNL-X2220 + APS-PSU-60	03	R\$ 42.390,06	R\$ 127.170,18
08	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE CONTROLADORAS DO TIPO 8</b> MARCA: BRUM + LENEL + BOSCH MODELO: LNL-X4420 + APS-PSU-60	01	R\$ 105.344,86	R\$ 105.344,86
09	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE COM FREQUENCIA DE OPERAÇÃO DE 13,5MHZ</b> MARCA: HID MODELO: R10	153	R\$ 1.281,39	R\$ 196.052,67

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARTÃO DE PROXIMIDADE COM FREQUENCIA DE OPERAÇÃO DE 13,5MHZ</b> MARCA: HID MODELO: 2000PPGMN	3.300	R\$ 7,66	R\$ 25.278,00
11	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 600LBS/ 273KGF TENSÃO 12/24V ACABAMENTO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CERTIFICAÇÃO CE E UL</b> MARCA: VAULT MODELO: 600	106	R\$ 623,22	R\$ 66.061,32
12	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA ELETROIMA L+Z 300KG COM ACABAMENTO</b> MARCA: VAULT MODELO: 600	04	R\$ 20.784,21	R\$ 83.136,84
13	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA ELETRO-MECÂNICA PARA BARRA ANTI-PÂNICO TENSÃO 12V, ESTRUTURA EM AÇO E LINGUETA EM ZAMAK</b> MARCA: VAULT MODELO: GK1270	34	R\$ 886,29	R\$ 30.133,86
14	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPÂNICO 36" NA/NF 12V PARA PORTA CORTA FOGO</b> MARCA: VAULT MODELO: PBA860	30	R\$ 1.205,93	R\$ 36.177,90
15	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE ABERTURA DE PORTA</b> MARCA: UTC MODELO: 1075-N	15	R\$ 274,00	R\$ 4.110,00
16	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTÃO DE LIBERAÇÃO DE PORTA, COM ESPELHO EM AÇO INOX 4X2"</b> MARCA: VAULT MODELO: PBT020B2	15	R\$ 274,00	R\$ 4.110,00
17	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL COR VERDE NA/NF</b> MARCA: VAULT MODELO: CP32G	123	R\$ 122,51	R\$ 15.068,73

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
18	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACA PEDESTAL DE ACORDO COM O DESCRITIVO DO PROJETO</b> MARCA: WOLPAC MODELO: WALPAC III	07	R\$ 12.955,75	R\$ 90.690,25
19	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACA PEDESTAL DO TIPO PNE DE ACORDO COM O DESCRITIVO DO PROJETO</b> MARCA: WOLPAC MODELO: WALPAC III	02	R\$ 14.688,59	R\$ 29.377,18
20	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANCELA VEICULAR DE ACORDO COM O DESCRITIVO DO PROJETO</b> MARCA: MAGNATIC MODELO: MICRODRIVE TROLL	12	R\$ 8.961,44	R\$ 107.537,28
21	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTAL DE DETECÇÃO DE METAL</b> MARCA: DETRONIX MODELO: METTUSDX/8S 8Z	07	R\$ 7.381,93	R\$ 51.673,51
22	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SERVIDOR PADRÃO RACK 19" CONFORME DESCRITIVO DO PROJETO</b> MARCA: HPE MODELO: PROLIANTDL360	01	R\$ 20.990,57	R\$ 20.990,57
23	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE CADASTRAMENTO COM COMPUTADOR DO TIPO DESKTOP, PLACA DE VÍDEO OFFBOARD, TECLADO E MOUSE, WINDOWS INSTALADO CONFORME DESCRITIVO DO PROJETO</b> MARCA: LENOVO + ACER + WEBCAM + RF IDEAS + HID MODELO: 11BLOO0BBP + V22HQL + RDR 80581AKU + WEBCAM + OMNIKEY 5427 CK	11	R\$ 6.156,02	R\$ 67.716,22
24	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MONITOR DE LED CONFORME DESCRITIVO DO PROJETO</b> MARCA: SAMSUNG MODELO: LS22F350FHN	11	R\$ 668,92	R\$ 7.358,12
25	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOFTWARE E LICENÇAS CONFORME DESCRITIVO DO PROJETO</b> MARCA: LENEL MODELO: SWS-PRO + SWC-ADV + PRO-64RUP; SWS-PROREDU + OCBA-PROENT-1 + SWG1210 + ITM-HR-NRPRO-A	01	R\$ 67.632,73	R\$ 67.632,73

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
26	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOFTWARE DE CONTROLE DE VISITANTE LICENÇAS CONFORME DESCRITIVO DO PROJETO</b> MARCA: LENEL MODELO: IDVM-PRO/ENT-FD + IDVM-FRONT-DESK	11	R\$ 1.670,19	R\$ 18.372,09
27	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP CAT 6 EM ELETRODUTO, PERFILADO, LEITO E/OU ELETROCALHA COM OU SEM TAMPA</b> MARCA: FURUKAWA + REAL PERFIL MODELO: 23400195 + ELETROCALHA	500	R\$ 9,00	R\$ 4.500,00
28	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR FÊMEA RJ45 CAT.6</b> MARCA: SOHO PLUS MODELO: CONECTOR FEMEA SOHOPLUS CAT.6	30	R\$ 9,30	R\$ 279,00
29	<b>CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE CAT. 6</b> MARCA: ARCADE	30	R\$ 12,48	R\$ 374,40
30	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MANGA 10 VIAS BLINDADO 22AWG C/ MALHA DE COBRE NU</b> MARCA: MULTITOC MODELO: CCI	300	R\$ 21,10	R\$ 6.330,00
31	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DO TIPO PP 2X1MM<sup>2</sup></b> MARCA: MEGATRON MODELO: PP 2X1MM <sup>2</sup>	11	R\$ 6.156,02	R\$ 67.716,22
32	<b>TREINAMENTO TÉCNICO OPERACIONAL</b>	11	R\$ 668,92	R\$ 7.358,12
<b>TOTAL GERAL DO LOTE ÚNICO</b>			<b>R\$ 1.589.000,00</b>	



## **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

### **PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ**

Vídeo Monitoramento,  
Controle de Acesso (Biométrico e Catrata)  
e Sistema e Software de solução e  
gerenciamento de assiduidade com instalação,  
manutenção e fornecimento de equipamento

Pregão: N° 001/2021  
Validade: 30 de dezembro de 2021

## LOTE ÚNICO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR ANUAL
01	Eletroduto, confeccionado em aço carbono, com conexões 3/4". Com todas as conexões necessárias. Instalado. Metro.	180	R\$ 0,81	R\$ 145,80
02	Sealtubo - eletroduto flexível, confeccionado em aço galvanizado revestido com pvc 3/4", com todas as conexões necessárias. Instalado. Metro.	12	R\$ 9,90	R\$ 118,80
03	Condutele, confeccionado em liga de alumínio fundido, tipo "x" 3/4", incluso conexões e tampas. Instalado. Unidade.	12	R\$ 0,74	R\$8,88
04	Curva eletroduto zincada 3/4". Instalada. Unidade.	12	R\$ 0,16	R\$ 1,92
05	Caixa de passagem, confeccionada em alumínio, com tampa, nas dimensões: 10x10x6. Instalada. Unidade.	04	R\$ 0,18	R\$ 0,72
06	Caixa de passagem, confeccionada em alumínio, com tampa, nas dimensões: 20x20x10,5. Instalada. Unidade	02	R\$ 0,36	R\$ 0,70
07	Cabo utp categoria 6e, 04 pares, cabo de pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial. Capa externa em pvc.	450	R\$ 0,17	R\$ 76,50
08	Patch panel de 24 portas, categoria 6e, painel frontal construído em chapa de alumínio com espessura de 2,5mm, com proteção contra corrosão e pintura de alta resistência a riscos. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 idc, para condutores de 22 a 26 awg (diâmetro isolado até 1,27mm). Suporte traseiro para braçadeiras, possibilitando a amarração dos cabos. Com etiquetas de identificação e parafusos e arruelas para fixação. Instalado. Unidade.	02	36,34	R\$ 72,68
09	Guia para organização de cabos, confeccionado em chapa de aço, acompanhado de tampa frontal, pintura eletrostática a pó. Instalado. Unidade.	02	R\$ 1,30	R\$ 2,60
10	Régua de tomadas de 19" com 8 saídas, confeccionado em chapa de aço, acompanhada de parafusos e porcas. Instalado. Unidade.	05	4,78	23,90

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR ANUAL
11	Rack 19" para fixação na parede, com as seguintes características mínimas: deverá possuir sistema de detecção de abertura da porta e laterais do rack; altura mínimo de 12us, profundidade mínimo de 550mm, fabricado em aço galvanizado; porta frontal transparente em acrílico ou vidro temperado e com chave; ventilação forçada com 04 ventiladores; deverá vir acompanhado de 02 réguas de filtro de linha elétrica com 06 tomadas (2p+t,16a 250v) de pinos chatos e redondos; e kit parafusos e buchas necessários. Instalado. Unidade.	02	R\$ 45,09	R\$ 90,18
12	Cartão de proximidade tipo clamshell, construído em pvc e abs com grau de proteção mínimo ip66, frequência de operação 125 khz, memória de 64bits, interfaces wiegand, aba tk2 e serial rs-232, possibilidade de impressão nos dois lados, peso máximo de 10g. Unidade.	300	R\$ 3,63	R\$ 1.089,00
13	Película adesiva para crachá, confeccionado em pvc, personalizada com no mínimo 4 cores, conforme layout definido e arte aprovada pelo órgão/entidade solicitante. Unidade.	300	R\$ 0,33	R\$ 99,00
14	Protetor (bolsa plástica) em pvc cristal transparente para crachás 58x89mm. Unidade.	300	R\$ 0,08	R\$ 24,00
15	Presilha em metal, tipo jacaré para fixação de crachá. Unidade.	300	R\$ 0,04	R\$ 12,00
16	Cordão de poliéster para fixação de crachá, medindo 80cm de circunferência e 1cm de largura, com no mínimo 4 cores. Conforme layout definido e arte aprovada pelo órgão/entidade solicitante. Unidade.	300	R\$ 0,27	R\$ 81,00
17	Serviço especializado em parametrização de regras, nos sistemas conforme determinações dos usuários. Hora.	200	R\$ 11,36	R\$ 2.272,00
18	Serviço especializado em treinamento operacional para capacitar os usuários dos equipamentos e sistemas para que possam obter o máximo de resultado, oferecido pela solução, com carga horária adequada, devendo prestar operação assistida no local de instalação, na quantidade acordada com órgão/entidade adquirente. Hora.	40	R\$ 13,63	R\$ 545,20

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
19	Locação da licença do sistema do circuito fechado de televisão, com as seguintes características mínimas: o sistema de vídeo vigilância deverá ser uma solução de nível corporativo, baseada em software, altamente escalável e capaz de gerenciar dezenas de milhares de câmeras. Mensal	01	R\$ 5.506,93	R\$ 5.506,93	R\$ 66.083,16
20	Locação de câmera Tipo I: Mensal	30	R\$ 306,23	R\$ 9.186,90	R\$ 110.242,80
21	Locação de câmera Tipo II. Mensal	12	R\$ 290,70	R\$ 3.488,40	R\$ 41.860,80
22	Locação de servidor para os sistemas ofertados: Mensal	01	R\$ 4.542,12	R\$ 4.542,12	R\$ 54.505,44
23	Locação de Servidor para armazenamento de imagens. Mensal	01	R\$ 4.163,61	R\$ 4.163,61	R\$ 49.963,32
24	Software Gerenciador de Assiduidade. Mensal	01	R\$ 1.800,47	R\$ 1.800,47	R\$ 21.605,64
25	Locação de controladora de acesso Tipo I. Mensal	3	R\$ 480,63	R\$ 1.441,89	R\$ 17.302,68
26	Locação de controladora de acesso Tipo II. Mensal	11	R\$ 386,02	R\$ 4.246,22	R\$ 50.954,64
27	Locação de controladora de acesso Tipo III. Mensal	03	R\$ 180,77	R\$ 542,31	R\$ 6.507,72
28	Locação de Leitor Tipo I. Mensal	16	R\$ 253,44	R\$ 4.055,04	R\$ 48.660,48
29	Locação de Leitor Tipo II. Mensal	03	R\$ 65,13	R\$ 195,39	R\$ 2.344,68
30	Locação de Leitor Tipo III. Mensal	03	R\$ 120,18	R\$ 360,54	R\$ 4.326,48
31	Locação de Leitor Tipo IV. Mensal	02	R\$ 227,11	R\$ 454,22	R\$ 5.450,64
32	Locação de Leitor Tipo V. Mensal	02	R\$ 86,30	R\$ 172,60	R\$ 2.071,20
33	Locação de catraca tipo pedestal de três braços com a melhor relação entre custo e benefício do mercado. Mensal	02	R\$ 681,32	R\$ 1.362,64	R\$ 16.351,68
34	Locação de catraca tipo PNE. Mensal	01	R\$ 970,13	R\$ 970,13	R\$ 11.601,56
35	Locação de conjunto trava eletroímã com suporte. Mensal	08	R\$ 54,51	R\$ 436,08	R\$ 5.232,96
36	Locação de Botão de Emergência . Mensal	08	R\$ 18,00	R\$ 144,00	R\$ 1.728,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
37	Locação de Botão de Requisição de Saída. Mensal	08	R\$ 27,0	R\$ 216,00	R\$ 2.592,00
38	Locação de Mola para Portas. Mensal	08	R\$ 30,00	R\$ 240,00	R\$ 2.880,00
39	Locação de Quadro para Controladoras. Mensal	04	R\$ 110,00	R\$ 440,00	R\$ 5.280,00
40	Locação de Switches PoE. Mensal	02	R\$ 1.100,00	R\$ 2.220,00	R\$ 26.640,00
<b>TOTAL GERAL</b>			R\$ 21.540,46	R\$ 91.985,90	R\$ 58.899,16



**Arcade**  
TECNOLOGIA

SIG Quadra 04 Lote 75 a 175  
Edifício Capital Financial Center  
Bloco A Sala 117  
70.610-440 - Brasília - DF  
Tel.: +55 (61) 3772-0000  
Fax: +55 (61) 3772-0010  
[comercial@arcade.com.br](mailto:comercial@arcade.com.br)  
[www.arcade.com.br](http://www.arcade.com.br)

