



GRUPO QU4TRO

Soluções Inteligentes

QUEM SOMOS

Especialistas em soluções inteligentes, utilizamos inovação e análise de dados para ajudar nossos clientes a enfrentar desafios complexos com eficiência e agilidade. Em uma abordagem simples: criar soluções robustas, escaláveis e integradas que atendam às demandas dos gestores modernos.

grupoqu4tro.com.br

Órgão: Município de Pirenópolis-GO

Vigência: de 04/10/2024 a 04/10/2025

ID ata PNCP: 01067941000105-1-000108/2024-000001

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E EXPANSÃO DO SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO URBANO DO MUNICÍPIO DE PIRENÓPOLIS.

LINK PNCP: <https://pncp.gov.br/app/atas/01067941000105/2024/108/1>

LOTE 1

Item 1.1 Prestação dos serviços de manutenção preventiva, corretiva e expansão do sistema de videomonitoramento urbano.

Quantidade: 24

Valor Unitário: R\$ 6.700,00 / mês

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LOTE 2

SERVIDOR DE APLICAÇÃO



**Item 2.1 - Servidor tipo rack
SDC-MONO.58118-1 SDC**

Quantidade: 3
Valor Unitário: R\$ 64.000,00

SERVIDOR DE GERENCIAMENTO GRÁFICO



**Item 2.2 - Servidor tipo rack
SDC-MONO.68972 SDC**

Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 79.000,00

HD PARA SERVIDOR



**Item 2.3 HD SATA Seagate 2TB 7.2K
6Gbps**

Quantidade: 8
Valor Unitário: R\$ 4,000,00

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LOTE 2

MEMÓRIA RAM PARA SERVIDOR



**Item 2.4 - Memória DDR4-3600 16GB
Kingston Fury**

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 2.450,00

FONTE PARA SERVIDOR



**Item 2.5 - Fonte de Alimentação MSI MAG
A1500DN**

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 1.450,00

JOYSTICK



**Item 2.6 - Joystick Hikvision
DS-1200KI**

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 7.300,00

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LOTE 2

CÂMERA IP SPEED DOME



**Item 2.7 - Câmera IP PTZ Speed Dome
Hikvision DS-2DE4225IW-DE**

Quantidade: 10

Valor Unitário: R\$ 8.300,00

CÂMERA IP BULLET FIXA LPR



**Item 2.8 - Câmera IP Bullet Hikvision
IDS-TCM403-B(I)**

Quantidade: 10

Valor Unitário: R\$ 9.300,00

CÂMERA IP BULLET FIXA PARA RECONHECIMENTO FACIAL



**Item 2.9 - Câmera IP Bullet Hikvision
DH-IPC-HFW3841T-Z(A)S-S2**

Quantidade: 10

Valor Unitário: R\$ 4.998,00

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LOTE 2

INJETOR POE 802.11AF:AT



**Item 2.10 - Injetor PoE INTELBRAS
IEEE802.3AF / 802.3AT**

Quantidade: 30
Valor Unitário: R\$ 470,00

NOBREAK 600VA BIVOLT



**Item 2.11 - Nobreak NHS Mini 4 Bivolt
600VA**

Quantidade: 20
Valor Unitário: R\$ 543,00

NOBREAK 5000VA



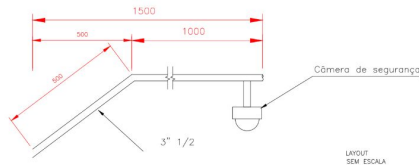
**Item 2.12 - Nobreak NHS Laser
Senoidal 5000VA, 8 Tomadas, 12
Baterias de 9Ah, Bivolt**

Quantidade: 1
Valor Unitário: R\$ 15.000,00

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LOTE 2

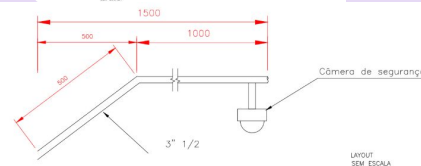
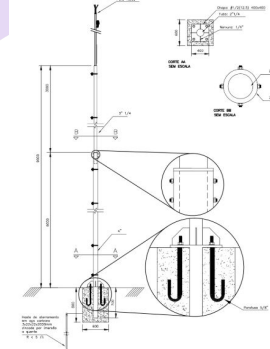
POSTE DE CONCRETO COM BRAÇO



**Item 2.13 - Poste ROMANOGLE Cônico
9/300 + Braço**

Quantidade: 8
Valor Unitário: R\$ 3.820,00

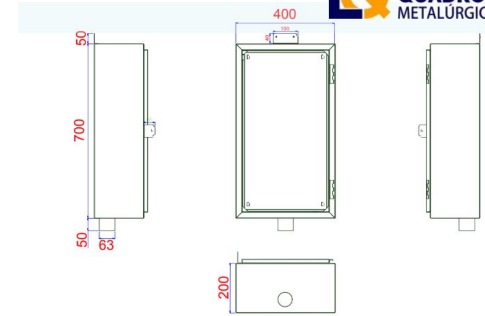
POSTE METÁLICO COM BRAÇO



**Item 2.14 Poste Metálico com Braço
STAMPO 9 metros + Braço**

Quantidade: 8
Valor Unitário: R\$ 4.600,00

SHELTER COMPLETO



**Item 2.15 Shelter Completo
ELETROQUADROS QUADRO CFTV2**

Quantidade: 16
Valor Unitário: R\$ 1.519,00

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LOTE 2

FIBRA ÓPTICA 4FO

CABO UTP CAT 5E

CABO UTP BLINDADO



**Item 2.16 Fibra Óptica FIBRACEM
CFOA-SM-AS80-4F-NR**

Quantidade: 12.000 m
Valor Unitário: R\$ 4,79 /m

**Item 2.17 - Cabo UTP Blindado
FURUKAWA SOHO PLUS CAT 5E**

Quantidade: 2.000 m
Valor Unitário: R\$ 2,50 / m

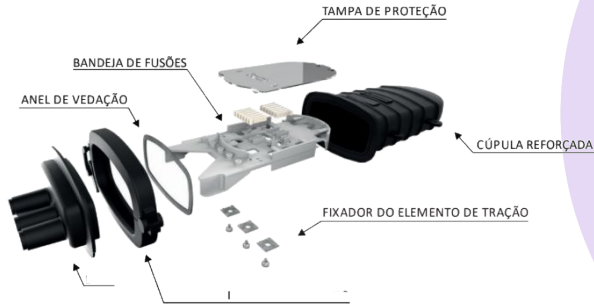
**Item 2.18 Cabo UTP Blindado
FURUKAWA MULTILAN CAT 5E**

Quantidade: 2.000 m
Valor Unitário: R\$ 4,77 /m

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LOTE 2

CAIXA DE EMENDA ÓPTICA CEO 12FO 2 BANDEJAS



Item 2.19 - Caixa de Emenda Óptica CEO
12FO 2 Bandejas

Quantidade: 15

Valor Unitário: R\$ 597,80

PATCH CORD CAT 5E 50CM



Item 2.20 - Patch Cord FURUKAWA
MULTILAN CAT5E

Quantidade: 30

Valor Unitário: R\$ 14,50

CORDÃO ÓPTICO LC:LC 1,5M



Item 2.21 - Cordão Óptico LC/LC 1,5m
FIBRACEM Simplex LC/LC

Quantidade: 20

Valor Unitário: R\$ 48,00

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LOTE 2

SWITCH 08 PORTAS GIGA POE + 2SFP



**Item 2.22 - Switch 08 portas Giga
PoE + 2SFP TP-LINK SG2210MP**

Quantidade: 16

Valor Unitário: R\$ 2.597,00

SWITCH 24 PORTAS GIGA + 4SFP



**Item 2.23 - Switch 24 portas Giga + 4SFP
TP-LINK TL-SG3428X V1.20**

Quantidade: 2

Valor Unitário: R\$ 3.136,00

MÓDULO SFP WDM LADO A



**Item 2.24 Módulo SFP WDM Lado A
TP-LINK TL-SM321A**

Quantidade: 12

Valor Unitário: R\$ 735,00

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LOTE 2

MÓDULO SFP WDM LADO B



**Item 2.25 Módulo SFP WDM Lado A
TP-LINK TL-SM321B**

Quantidade: 12
Valor Unitário: R\$ 735,00

MONITOR PROFISSIONAL ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO



**Item 2.26 - Monitor Profissional
SAMSUNG LH55QBBEBGCXZD + ADP.
HDMI/DVI**

Quantidade: 4
Valor Unitário: R\$ 8.330,00



**Item 2.27 - Computador Dell
INSPIRON 3030 - CORE i5**

Quantidade: 4
Valor Unitário: R\$ 7.742,00

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LOTE 2

FONTE DE ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO



Item 2.28 - Fonte de Estação de Monitoramento

Quantidade: 4
Valor Unitário: R\$ 735,00

HD PARA ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO



Item 2.29 - HD para Estação de Monitoramento

Quantidade: 4
Valor Unitário: R\$ 30,00

PLACA MÃE PARA ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO



Item 2.30 - Placa Mãe para Estação de Monitoramento

Quantidade: 4
Valor Unitário: R\$ 980,00

LOTE 2

CABO HDMI



Item 2.31 Cabo HDMI ELG 5 Metros

Quantidade: 8

Valor Unitário: R\$ 150,00

MONITOR PARA ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO



Item 2.32 - Monitor Dell SE2222H

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 870,00

RÁDIO WI-FI PONTO A PONTO BACKBONE



Item 2.33 - Rádio Ponto a Ponto
RADWIN RW-5H50-9A50

Quantidade: 2

Valor Unitário: R\$ 29.000,00

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LOTE 2

RADIO BASE



**Item 2.34 - Rádio WI-FI Base Radwin
RW-5AC5-9654**

Quantidade: 4

Valor Unitário: R\$ 41.000,00

RADIO CLIENTE



**Item 2.35 - Rádio WI-FI Cliente
RADWIN RW-5H50-9A50**

Quantidade: 20

Valor Unitário: R\$ 8.967,00

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LOTE 2

PONTO WI-FI HOTSPOT



**Item 2.36 - Ponto Wi-Fi Hotspot RADWIN
TP-LINK OC300 + EAP650**

Quantidade: 40

Valor Unitário: R\$ 11.900,00

LICENÇA DE SOFTWARE DE VIDEO MONITORAMENTO



**Item 2.72 Licença de Software para Video
Monitoramento**

Quantidade: 70

Valor Unitário: R\$ 870,00

LICENÇA PARA INTEGRAÇÃO E LEITURA DE PLACAS LPR



**Item 2.73 - Licença para Integração
para e Leitura de PLacas LPR**

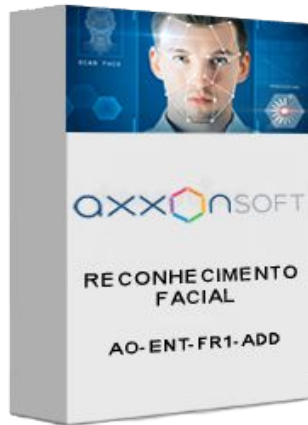
Quantidade: 20

Valor Unitário: R\$ 5.900,00

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LOTE 2

LICENÇA PARA INTEGRAÇÃO E RECONHECIMENTO FACIAL



Item 2.74 - Licença para integração e reconhecimento facial

Quantidade: 20

Valor Unitário: R\$ 7.000,00

LICENÇA PARA CENTRAL DE GESTÃO E COLETA



Item 2.75 - Licença para Central de Gestão de Coleta SENTRY STARTER

Quantidade: 24

Valor Unitário: R\$ 10.000,00

LICENÇA PARA ATENDIMENTO E DESPACHO



Item 2.76 - Licença para Atendimento e Despacho SENTRY STARTER

Quantidade: 24

Valor Unitário: R\$ 10.000,00

LOTE 2

LICENÇA PARA APLICATIVO MOBILE PARA AGENTE DE SEGURANÇA



**Item 2.77 - Licença para App Mobile para
Agente de Segurança SENTRY STARTER**

Quantidade: 30

Valor Unitário: R\$ 294,00

TABLET ROBUSTO PARA SEGURANÇA PÚBLICA



**Item 2.78 - Tablet SAMSUNG + FIXCOMM
GALAXY TAB ACTIVE 3 LTE - SM-T575N +
KNOX + SD + PELÍCULA DE VIDRO**

Quantidade: 20

Valor Unitário: R\$ 4.606,00

DOCK PARA CARREGAMENTO DE TABLET



(TABLETS NÃO INCLUSOS)

**Item 2.79 - Dock para carregamento
de Table KOAMTAC Slot Charging
Cradle for Galaxy Tab Active**

Quantidade: 20

Valor Unitário: R\$ 3.822,00



GRUPO QU4TRO

Soluções Inteligentes

GS SERVICOS E COMERCIO LTDA

CNPJ: 24.997.327/0001-48

Endereço: RUA C-139, 412, Sala 1 - Jardim América - Goiânia-GO

Fone: (62) 9963-31100 (62) 3300-2525

E-mail: comercial@grupoqu4tro.com.br