



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo**

**CREA-SP**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2620240001619**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ANDERSON ALVES CAVALHEIRO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDERSON ALVES CAVALHEIRO .....  
Registro: 5069188886-SP ..... RNP: 2612661042 .....  
Título Profissional: Engenheiro Eletricista .....

Número ART: 2620240109274 ..... Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 23/01/2024 Baixada em: 31/01/2024  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230231158931, 28027230230045000 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: R3S SEGURANÇA E COMÉRCIO LTDA .....

Contratante: CENTRO DE OPERAÇÕES DA POLÍCIA MILITAR (COPOM) .....  
RUA RIBEIRO DE LIMA ..... No.: 158 .....  
Complemento: ..... Bairro: BOM RETIRO .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 01122000 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: COPOM-024/80/22 ..... Celebrado em: 08/12/2022 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 400.000,00 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: RUA RIBEIRO DE LIMA ..... No.: 158 .....  
Complemento: ..... Bairro: BOM RETIRO .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 01122000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 08/12/2022 Conclusão Efetiva: 10/02/2023 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: OUTRO .....  
Proprietário: CENTRO DE OPERAÇÕES DA POLÍCIA MILITAR (COPOM) ..... CNPJ: 04.198.514/0143-76 .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de instalação, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. 2) Execução, Execução de instalação, de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão. 127,00000 unidade. 3) Execução, Instalação de equipamento, de equipamentos de segurança eletrônica. 127,00000 unidade. 4) Execução, Execução de instalação, de cabeamento. 127,00000 unidade. 5) Execução, Execução de instalação, de circuito fechado de tv. 127,00000 unidade. 6) Elaboração, Projeto, de circuito fechado de tv. 1,00000 unidade. ....

#### Observações

Projeto e instalação de sistema Circuito Fechado de Televisão - CFTV, no complexo do Centro de Operações da Polícia Militar - COPOM/SP. ....

#### Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Elétrica. ....  
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão. ....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 4 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620240001619

24/02/2024 21:42:48

Autenticação Digital: UI0JkFI0CF1AfCGBa11JFyGkfGCBx1K

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.





www.policiamilitar.sp.gov.br  
copomuge@policiamilitar.sp.gov.br  
Rua Ribeiro de Lima, 158, Bom Retiro,  
São Paulo SP.  
CEP: 01122-000  
Tel: (11) 3577-9988

## SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO

Assunto: ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Interessado: **R3S SEGURANCA E COMERCIO LTDA**

Responsável técnico: Eng. Anderson Alves Cavalheiro, Engenheiro Eletricista, CREA-SP  
2612661042

PROCESSO COPOM N.º 2022126721-5

PREGÃO ELETRÔNICO COPOM N.º PR-388/0029/2022

CONTRATO N.º COPOM-024/80/22

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS: N° 728 SERIE 1 EMITIDO EM 03/03/2023

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa aqui denominada Contratada R3S Segurança e Comércio LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 41.317.023/0001-01, com sede à Rua Vieira de Almeida, N.º 229, sala 1, Ipiranga, CEP: 04297-000, forneceu e prestou serviço para a Polícia Militar do Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ sob nº 04.198.514/0143-76, com sede à Rua Ribeiro de Lima, 158, Bom Retiro, CEP 01122-000, São Paulo - SP, por intermédio do(a) Centro de Operações da Polícia Militar – COPOM/SP. Sendo objeto conforme discriminado abaixo:

### IMPLANTAÇÃO GERAL

Prestação de serviços de instalação de sistema Circuito Fechado de Televisão – CFTV, no complexo do Centro de Operações da Polícia Militar - COPOM/SP, composto pelos: prédio principal, casa tombada e prédio técnico, com o total fornecimento de mão de obra especializada, materiais e equipamentos necessários.

Escopo de Fornecimento do serviço:

Fornecimento de todos os equipamentos/materiais de CFTV necessários para o perfeito funcionamento do sistema;

Fornecimento de infraestrutura e mão-de-obra para interligação dos equipamentos do sistema;



# SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

## POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO

[www.policiamilitar.sp.gov.br](http://www.policiamilitar.sp.gov.br)  
[copomuge@policiamilitar.sp.gov.br](mailto:copomuge@policiamilitar.sp.gov.br)  
Rua Ribeiro de Lima, 158, Bom Retiro,  
São Paulo SP.  
CEP: 01122-000  
Tel: (11) 3577-9988

Fornecimento de alimentação elétrica dos equipamentos periféricos e centrais, derivando de painéis elétricos existentes de acordo com as normas em vigor;

Fornecimento de serviços de instalação de equipamentos, infraestrutura, cabeamento e conectorizações;

Fornecimento e montagem de Rack Core, onde todos os Pontos de CFTV e periféricos de rede/ cabeamento estruturado estão interligados, juntamente com o Servidor do Sistema;

Fornecimento de Serviços de Comissionamento e operação assistida;

Fornecimento de treinamento operacional;

Implantação de Central de Monitoramento de CFTV em sala de Operações;

Implantação de Câmeras de 16 câmeras externas em via pública para monitoramento de perímetro;

Confecção de Projeto Executivo e As-Built;

Instalação de Servidor e Software de Vídeo Monitoramento com licenças Digifort para uso de software para visualização, gravação, monitoramento de ocorrências e gerenciamento do CFTV.

Quantitativo de equipamentos por prédio:

Total de 127 (cento e vinte sete) câmeras.

Sendo distribuídos:

**Prédio principal:**

96 (noventa e seis) nas áreas internas;

16 (dezesesseis) nas áreas externas.

**Casa Tombada:**

2 (duas);

**Prédio Técnico:**

13 (treze).

**03 (três) Centrais de Monitoramento, dispostas conforme:**



# SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

## POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO

www.policiamilitar.sp.gov.br  
 copomuge@policiamilitar.sp.gov.br  
 Rua Ribeiro de Lima, 158, Bom Retiro,  
 São Paulo SP.  
 CEP: 01122-000  
 Tel: (11) 3577-9988

- 1 - Central de Monitoramento Principal: instalada na sala da Agência de Apoio do COPOM
- 2 - Central de Monitoramento Secundaria: instalada na Recepção do COPOM
- 3 - Central de Monitoramento da Guarda do Quartel: localizado na cabine blindada na entrada do estacionamento do 1º subsolo.

Fornecimento, instalação e configuração dos seguintes equipamentos:

QTD	UND/MEDIDA	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO
112	PÇ	CÂMERA IP POE DOME; 4.0 MEGAPIXELS	INTELBRAS	VIP 1430 D
15	PÇ	CÂMERA IP POE DOME; 4.0 MEGAPIXELS	INTELBRAS	VIP 5450 Z
04	PÇ	Switch Gerenciável 24 portas 10/100/1000 Mbps e Power Over Ethernet (PoE) e 4 portas Mini-Gbic	INTELBRAS	SG 2404 PoE
04	PÇ	Patch Panel Descarregado Blindado 24P	NEXANS	N521660BK
01	PÇ	Monitor de 49"	LG	49VL5F-A
05	PÇ	Monitor de 22"	SAMSUNG	LF22T350FHL M ZD
03	PÇ	Workstation	LENOVO	V50s-07IMB
03	PÇ	Kit mouse e teclado	LENOVO	ESSENTIAL
150	PÇ	Conector Fêmea Gigalan Cat. 6 T568A/B 90º/180º	FURUKAWA	T568A/B
75	PÇ	Patch Cord U/UTP Gigalan Green Cat. 6 LSZH T568A/B 1.5m	FURUKAWA	CAT6 LSH 1,5M
75	PÇ	Patch Cord U/UTP Gigalan Green Cat. 6 LSZH T568A/B 2.5m	FURUKAWA	CAT6 LSH 2,5M
7320	MT	Cabo para transmissão de dados Gigalan Green U/UTP 23AWGX4P Cat. 6 LSZH	FURUKAWA	LSZH CAT6 CAIXA
01	PÇ	Calha de 8 tomadas 10ª	Calha de 8 tomadas 10ª	CALHA0021
03	UN	Aquisição de licença Digifort para uso de software para visualização, gravação e gerenciamento do CFTV	DIGIFORT	DGFEN1008V7 DGFEN1164V7 DGFEN1132V7 DGFEN1116V7 DGFEN1108V7

Sendo o responsável técnico:

**POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO - CENTRO DE  
 OPERAÇÕES DA POLÍCIA MILITAR – COPOM/SP – RUA RIBEIRO DE  
 LIMA 158 – BOM RETIRO – SÃO PAULO-SP – CEP 01122-000 TEL. 3577-9988**



# SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA

## POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO

[www.policiamilitar.sp.gov.br](http://www.policiamilitar.sp.gov.br)  
[copomuge@policiamilitar.sp.gov.br](mailto:copomuge@policiamilitar.sp.gov.br)  
Rua Ribeiro de Lima, 158, Bom Retiro,  
São Paulo SP.  
CEP: 01122-000  
Tel: (11) 3577-9988

Eng. Anderson Alves Cavalheiro, Engenheiro Eletricista, CREA-SP 2612661042

Período: início 08/12/2022 e término 10/02/2023

Valor do Contrato: R\$400.000,00 (quatrocentos mil reais)

Local da Obra/Serviço (Endereço completo): Rua Ribeiro de Lima, 158, Bom Retiro, CEP 01122-000, São Paulo - SP

São Paulo, 29 de janeiro de 2024.

---

NOME: LUCAS REZENDE RANGEL DE ALMEIDA

CARGO: CAPITÃO PM

CPF: 356.524.058-05

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.  
CAT No: 2620240001619 - 24/02/2024 21:42:48 - Autenticação Digital: U0JkFI0CF1AfCGBa11JFyGkfGCBx1K.