



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202459539001

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, 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 Operacional da empresa R3S SEGURANÇA E COMÉRCIO LTDA, CNPJ: 41.317.023/0001-01, Registro CREA-SP: 2409998, 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 da ART: 2620241071820

Tipo de ART: Obra/Serviço

Registrada em: 21/06/2024

Baixada em: 15/07/2024

Forma de registro: **Inicial**

Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **R3S SEGURANÇA E COMÉRCIO LTDA**

Contratante: **ECOLAB QUÍMICA LTDA**

CPF/CNPJ: **00.536.772/0001-42**

Rua: Avenida GUPÊ

Nº: 10933

Complemento: -----

Bairro: JARDIM BELVAL

Cidade: Barueri

UF: SP

CEP: 06422120

Contrato: -----

Celebrado em: 19/01/2024

Valor: R\$ 859.408,66

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Endereço da Obra/Serviço:

Rua: Avenida GUPÊ

Nº: 10933

Complemento: -----

Bairro: JARDIM BELVAL

Cidade: Barueri

UF: SP

CEP: 06422120

Data de início: 20/01/2024

Previsão de Término: 22/06/2024

Finalidade: Outro

Código: -----

Proprietário: -----

CPF/CNPJ: -----

Atividade Técnica: **1)** Execução, Monitoramento, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. **2)** Execução, Execução de instalação, de dispositivos ou componentes, eletroeletrônicos. 1,00000 unidade. **3)** Execução, Execução de instalação, de sistemas de software. 1,00000 unidade. **4)** Execução, Projeto, de sistemas de controle de acesso. 1,00000 unidade. **5)** Execução, Execução de instalação, de sistemas de controle de acesso. 1,00000 unidade. **6)** Execução, Execução de instalação, de equipamentos de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. **7)** Execução, Execução de instalação, de cabeamento. 1,00000 unidade. **8)** Execução, Execução de instalação, de instalações elétricas em baixa tensão. 1,00000 unidade. **9)** Execução, Execução de instalação, de equipamentos elétricos. 1,00000 unidade. **10)** Execução, Projeto, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. **11)** Execução, Execução de instalação, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade.

Observação: Prestação de serviços de instalação de Sistema de Controle de Acesso e de CFTV, em todo o complexo da ECOLAB, com total fornecimento de mão de obra especializada, materiais e equipamentos necessários.

Profissional: ANDERSON ALVES CAVALHEIRO

Registro: 5069188886-SP

RNP: 2612661042

Título profissional: Engenheiro Eletricista

Número da ART: 2620241201926

Tipo de ART: Obra/Serviço

Registrada em: 12/07/2024

Baixada em: 15/07/2024

Forma de registro: **Substituição- modificação do objeto do contrato ou atividade técnica**

Participação técnica: Individual

contratada à 2620241071820

Empresa contratada: **R3S SEGURANÇA E COMÉRCIO LTDA**

Contratante: **ECOLAB QUÍMICA LTDA**

CPF/CNPJ: **00.536.772/0001-42**

Rua: Avenida GUPÊ

Nº: 10933

Complemento: -----

Bairro: JARDIM BELVAL

Cidade: Barueri

UF: SP

CEP: 06422120

Contrato: -----

Celebrado em: 19/01/2024

Valor: R\$ 1.241.109,16

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202459539001

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo

Endereço da Obra/Serviço:

Rua: Avenida GUPÊ
 Complemento: -----
 Cidade: Barueri

UF: SP

Nº: 10933
 Bairro: JARDIM BELVAL
 CEP: 06422120

Data de início: 20/01/2024

Previsão de Término: 22/06/2024

Finalidade: Outro

Código: -----

Proprietário: ECOLAB QUÍMICA LTDA

CPF/CNPJ: 00.536.772/0001-42

Atividade Técnica: **1)** Execução, Monitoramento, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. **2)** Execução, Execução de instalação, de dispositivos ou componentes, eletroeletrônicos. 1,00000 unidade. **3)** Execução, Execução de instalação, de cabeamento. 1,00000 unidade. **4)** Execução, Execução de instalação, de sistemas de software. 1,00000 unidade. **5)** Execução, Execução de instalação, de instalações elétricas em baixa tensão. 1,00000 unidade. **6)** Execução, Execução de instalação, de equipamentos elétricos. 1,00000 unidade. **7)** Execução, Execução de instalação, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. **8)** Execução, Execução de instalação, de equipamentos de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. **9)** Execução, Projeto, de sistemas de controle de acesso. 1,00000 unidade. **10)** Execução, Execução de instalação, de sistemas de controle de acesso. 1,00000 unidade. **11)** Execução, Projeto, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade.

Observação: Prestação de serviços de instalação de Sistema de Controle de Acesso e de CFTV, em todo o complexo da ECOLAB, com total fornecimento de mão de obra especializada, materiais e equipamentos necessários.

Informações Complementares

Não há.

São Paulo, 30 de julho de 2024.

Irca de Menezes R. Lopez
Chefe da Equipe Acervo Técnico e Operacional, Protocolo e Arquivo - EAPA
Reg. 3992

A CAO não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 14.133/21.
 A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.
 A CAO é válida em todo o território nacional.
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



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

2620240013182

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: 2620241201926 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 12/07/2024 Baixada em: 15/07/2024

Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 2620241071820

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: R3S SEGURANÇA E COMÉRCIO LTDA

Contratante: ECOLAB QUÍMICA LTDA CNPJ: 00.536.772/0001-42
AVENIDA GUPÊ No.: 10933

Complemento: Bairro: JARDIM BELVAL

Cidade: Barueri UF: SP CEP: 06422120 PAIS: BRASIL

Contrato: Celebrado em: 19/01/2024

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.241.109,16 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA GUPÊ No.: 10933

Complemento: Bairro: JARDIM BELVAL

Cidade: Barueri UF: SP CEP: 06422120 PAIS: BRASIL

Data de início: 20/01/2024 Conclusão Efetiva: 22/06/2024 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: OUTRO

Proprietário: ECOLAB QUÍMICA LTDA CNPJ: 00.536.772/0001-42

Atividade Técnica: 1) Execução, Projeto, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. 2) Execução, Monitoramento, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. 3) Execução, Execução de instalação, de instalações elétricas em baixa tensão. 1,00000 unidade. 4) Execução, Execução de instalação, de equipamentos elétricos. 1,00000 unidade. 5) Execução, Execução de instalação, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. 6) Execução, Execução de instalação, de equipamentos de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. 7) Execução, Execução de instalação, de dispositivos ou componentes, eletroeletrônicos. 1,00000 unidade. 8) Execução, Execução de instalação, de cabeamento. 1,00000 unidade. 9) Execução, Execução de instalação, de sistemas de software. 1,00000 unidade. 10) Execução, Projeto, de sistemas de controle de acesso. 1,00000 unidade. 11) Execução, Execução de instalação, de sistemas de controle de acesso. 1,00000 unidade.

Observações

Prestação de serviços de instalação de Sistema de Controle de Acesso e de CFTV, em todo o complexo da ECOLAB, com total fornecimento de mão de obra especializada, materiais e equipamentos necessários.

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. 2620240013182

18/07/2024 10:01:21

Autenticação Digital: aJGTzzgnkA0llglzk3nykl0ykgUCfznl

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).

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





Interessado: ECOLAB QUÍMICA LTDA

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

Número da proposta: 2940-22_R02

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, São Paulo-SP, forneceu, instalou e prestou serviços entregando um sistema integrado de Controle de Acesso e CFTV para ECOLAB QUÍMICA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 00.536.772/0001-42, com sede à Avenida Gupê, 10.933, Jardim Belval, CEP: 06422-120, Barueri-SP. com detalhes a serem expostos nas seções subsequentes deste atestado.

IMPLANTAÇÃO GERAL

Prestação de serviços de instalação de Sistema de Controle de Acesso e de CFTV, em todo o complexo da ECOLAB, com 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;

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;

ECOLAB QUÍMICA

CNPJ: 00.536.772/0001-42

Avenida Gupê, 10.933, Jardim Belval, CEP: 06422-120, Barueri-SP Tel:

0800 704 1409 <https://pt-br.ecolab.com/>

Instalação da plataforma Invenzi W-Access para gerenciamento do Sistema de Controle de acesso;

Instalação de Servidor e Software de Vídeo Monitoramento com SISTEMA DEFENSE IA INTELBRAS para uso de software para visualização, gravação, monitoramento de ocorrências e gerenciamento do CFTV;

Confecção de Projeto Executivo e As-Built;

Quantitativo de Equipamentos:

Para Controle de Acesso:

Software sistema de controle de acesso: Invenzi W-Access

Controladores: 8 - iDBox Control ID;

Catracas: 4 - catracas CAP 3000 Intelbras;

Catraca PNE: 1 - Catraca CAB 3000 Intelbras;

Leitores de cartão: 12 - LE 130 MF Intelbras;

Leitor de TAG: 4 iDUHF Control ID;

Cancelas: 3 - CMP200 ZKTeco;

Leitor facial: 1 Leitor facial: 1 - SpeedFace m4 ZKTeco.

Servidor do sistema de controle de acesso: Servidor DelleMC

Estação de trabalho recepção: Computador XPS com os periféricos:

-2 monitores 21,5 polegadas VXpro

-Leitor de cartão de bancada CR10-M ZKTeco

-Mouse com fio Dell

-Teclado com fio Dell

Sendo distribuídos:

| QTD | UND/MEDIDA | Descrição | Local |
|-----|------------|---|-----------------------------|
| 3 | PÇ | Catracas CAP 3000 Intelbras; | Portaria |
| 1 | PÇ | Catraca CAB 3000 Intelbras; | Portaria |
| 1 | PÇ | Catraca CAB 3000 Intelbras; | Refeitório |
| 1 | PÇ | Leitor de TAG: iDUHF Control ID; (Antena) | Entrada de veículos fábrica |
| 1 | PÇ | Leitor de TAG: iDUHF Control ID; (Antena) | Saída de veículos fábrica |

ECOLAB QUÍMICA

CNPJ: 00.536.772/0001-42

Avenida Gupê, 10.933, Jardim Belval, CEP: 06422-120, Barueri-SP Tel:

0800 704 1409 <https://pt-br.ecolab.com/>

| | | | |
|---|----|---|---|
| 1 | PÇ | Leitor de TAG: iDUHF Control ID; (Antena) | Entrada de veículos CD2 |
| 1 | PÇ | Leitor de TAG: iDUHF Control ID; (Antena) | Saída de veículos CD2 |
| 1 | PÇ | Leitor de cartão: LE 130 MF Intelbras; | Portaria |
| 1 | PÇ | Leitor facial: 1 - SpeedFace m4 ZKTeco. | Refeitório |
| 1 | PÇ | Leitor de cartão: LE 130 MF Intelbras; | Guarita |
| 4 | PÇ | Leitores de cartão: LE 130 MF Intelbras; | Catracas portaria |
| 1 | PÇ | Leitor de cartão: LE 130 MF Intelbras; | Saída de veículos fábrica |
| 1 | PÇ | Leitor de cartão: LE 130 MF Intelbras; | Entrada de veículos CD2 |
| 1 | PÇ | Leitor de cartão: LE 130 MF Intelbras; | Saída de veículos CD2 |
| 1 | PÇ | Leitor de cartão: LE 130 MF Intelbras; | Entrada Prédio Jandira |
| 2 | PÇ | Leitores de cartão: LE 130 MF Intelbras; | Entrada e Saída Área Restrita Prédio Produção |
| 1 | PÇ | Cancela CMP200 ZKTeco; | Entrada de veículos fábrica |
| 1 | PÇ | Cancela CMP200 ZKTeco; | Saída de veículos fábrica |
| 1 | PÇ | Cancela CMP200 ZKTeco; | Entrada e saída de veículos CD2 |
| 4 | PÇ | Controladoras iDBox Control ID; | Painel da Portaria |
| 4 | PÇ | Controladoras iDBox Control ID; | Painel Prédio Produção |
| 1 | UN | Servidor do sistema de controle de acesso | Prédio Administrativo |
| 1 | UN | Estação de trabalho, Computador XPS e periféricos | Recepção |

Para CFTV foram instalados:

Software: Defense IA Client (Para visualização das câmeras);

Servidor e estação de trabalho rack core: Computador XPS com os periféricos:

- Leitor de cartão de bancada CR10-M ZKTeco;
- Televisão HQ43NKH;
- Kit Mouse e teclado Wireless 850 Desktop;

Storage: -SVS 7016 R FT Intelbrás; -14 HDS WDCWD101PURP-74B5BY0 10 TB

ECOLAB QUÍMICA

CNPJ: 00.536.772/0001-42

Avenida Gupê, 10.933, Jardim Belval, CEP: 06422-120, Barueri-SP Tel:

0800 704 1409 <https://pt-br.ecolab.com/>

2 - Câmeras VIP-3230-B-SL-G2 Intelbras;
13 – Câmeras VIP-3280-B-AL Intelbras;
68 – Câmeras VIP-5225-SD-IR-IA Intelbras;

Sendo distribuídas:

| QTD | UND/MEDIDA | Descrição | Local |
|-----|------------|--|--------------------------------|
| 1 | UN | Servidor e estação de trabalho rack core: Computador XPS com os periféricos | Prédio Administrativo |
| 1 | PÇ | Câmera VIP-3230-B-SL-G2 Intelbras; | Abastecimento Estacionamento |
| 1 | PÇ | Câmera VIP-3230-B-SL-G2 Intelbras; | Estacionamento Docas |
| 23 | PÇ | Câmeras VIP-3280-B-AL Intelbras; | Perímetro |
| 24 | PÇ | Câmeras VIP-3280-B-AL Intelbras; | Galpão Principal |
| 6 | PÇ | Câmeras VIP-3280-B-AL Intelbras; | Docas |
| 1 | PÇ | Câmera VIP-3280-B-AL Intelbras; | Logística |
| 5 | PÇ | Câmeras VIP-3280-B-AL Intelbras; | Logística (Interno) |
| 3 | PÇ | Câmeras VIP-3280-B-AL Intelbras; | Abastecimento |
| 3 | PÇ | Câmeras VIP-3280-B-AL Intelbras; | Externa ADM |
| 1 | PÇ | Câmera VIP-3280-B-AL Intelbras; | Lateral Jandira |
| 9 | PÇ | Câmeras VIP-5225-SD-IR-IA Intelbras | Galpão Principal |
| 1 | PÇ | Câmera VIP-5225-SD-IR-IA Intelbras | Logística (Interno) |
| 1 | PÇ | Câmera VIP-5225-SD-IR-IA Intelbras | Portaria |
| 1 | PÇ | Câmera VIP-5225-SD-IR-IA Intelbras | ADM Sala do Rack |
| 1 | PÇ | Câmera VIP-5225-SD-IR-IA Intelbras | Sala de motoristas |

Sendo o responsável técnico: Eng. Anderson Alves Cavalheiro, Engenheiro Eletricista, CREA-SP 2612661042

Período: 20/01/2024 a 22/06/2024

Valor do Contrato: R\$1.241.109,16 (Um milhão, duzentos e quarenta e um mil, cento e nove reais e dezesseis centavos.)

Local da Obra/Serviço (Endereço completo): Avenida Gupe, 10.933, Jardim Belval, CEP: 06422-120 Barueri - SP

São Paulo, 24 junho de 2024.

Assinatura

NOME: BRUNO ANDRÉ DE OLIVEIRA
CARGO: COORDENADOR DE PROJETO

ECOLAB QUÍMICA

CNPJ: 00.536.772/0001-42

Avenida Gupê, 10.933, Jardim Belval, CEP: 06422-120, Barueri-SP Tel:
0800 704 1409 <https://pt-br.ecolab.com/>