



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

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO

NÚMERO 26202457905101

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
 Título profissional: Engenheiro Eletricista

RNP: 2612661042

Número da ART: 28027230221719980 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 25/10/2022 Baixada em: 27/10/2022
 Forma de registro: **Inicial** Participação técnica: Individual
 Empresa contratada: **R3S SEGURANÇA E COMÉRCIO LTDA**

Contratante: **MBIGUCCI COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA** CPF/CNPJ: **46.665.303/0001-24**
 Rua: Avenida SENADOR VERGUEIRO Nº: 3597
 Complemento: 9 andar Bairro: ANCHIETA
 Cidade: São Bernardo do Campo UF: SP CEP: 09601000
 Contrato: 20451 Celebrado em: 10/11/2020
 Valor: R\$ 1.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Endereço da Obra/Serviço:
 Rua: Avenida DO CURSINO Nº: 2400
 Complemento: ----- Bairro: SAÚDE
 Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04132002

Data de início: 01/12/2020 Previsão de Término: 31/12/2021 Coordenadas Geográficas: -----
 Finalidade: Infraestrutura Código: -----
 Proprietário: M BIGUCCI COMERCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA CPF/CNPJ: 46.665.303/0001-24

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Instalação e/ou Manutenção de Sistema de Proteção Contra Incêndio. 500,00000 unidade. 2) Execução, Execução, Segurança Eletrônica. 150,00000 unidade. 3) Execução, Execução, Circuito Fechado de TV. 530,00000 unidade. 4) Execução, Execução, Cabeamento Estruturado. 1000,00000 unidade. 5) Execução, Execução, Equipamentos, Elétricos. 500,00000 unidade. 6) Execução, Execução, Tubulação e Cablagem, Telefonia. 1000,00000 unidade.

Observação: Confecção e execução de projeto e montagem e integração de sistemas com fornecimento de equipamentos e materiais de Infraestrutura, serviços especializados de instalações especiais e treinamento técnico operacional dos sistemas de Controle de Acesso, CFTV, Alarme, Detecção e Combate à Incêndio, Cabeamento Estruturado, Sistemas de Áudio e Vídeo Conferência, Automação Predial (BMS) e Sistema de Iluminação Fotovoltaica. CONTRATO No 20451 (20451/2020.)

Profissional: ANDERSON ALVES CAVALHEIRO
 Registro: 5069188886-SP
 Título profissional: Engenheiro Eletricista

RNP: 2612661042

Número da ART: 2620240118010 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 26/01/2024 Baixada em: 02/02/2024
 Forma de registro: **Substituição- modificação do objeto do contrato ou atividade técnica** Participação técnica:
contratada à 28027230221719980 Individual
 Empresa contratada: **R3S SEGURANÇA E COMÉRCIO LTDA**

Contratante: **M.BIGUCCI COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA** CPF/CNPJ: **46.665.303/0001-24**
 Rua: Avenida SENADOR VERGUEIRO Nº: 3597
 Complemento: SALA 91 - 9º ANDAR Bairro: ANCHIETA
 Cidade: São Bernardo do Campo UF: SP CEP: 09601000
 Contrato: ----- Celebrado em: 10/10/2022
 Valor: R\$ 218.587,06 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Endereço da Obra/Serviço:
 Rua: Avenida DO CURSINO Nº: 2400
 Complemento: ----- Bairro: SAÚDE



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

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO

NÚMERO 26202457905101

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 04132002

Data de início: 25/10/2022

Previsão de Término: 30/04/2023

Finalidade: Outro

Código: ----

Proprietário: M.BIGUCCI COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CPF/CNPJ: 46.665.303/0001-24

Atividade Técnica: 1) Execução, Treinamento, de sistemas de segurança eletrônica. 40,00000 hora. 2) Elaboração, Projeto, de sistema de detecção e alarme de incêndio. 1,00000 unidade. 3) Execução, Execução de instalação, de sistemas de sonorização. 1,00000 unidade. 4) Execução, Execução de instalação, de sistemas de vídeo. 1,00000 unidade. 5) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 500,00000 pontos. 6) Elaboração, Projeto, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. 7) Execução, Execução de instalação, de processos de controle e automação. 500,00000 pontos. 8) Execução, Execução de instalação, de cabeamento. 300,00000 pontos. 9) Execução, Execução de instalação, de sistema de detecção e alarme de incêndio. 500,00000 pontos. 10) Execução, Execução de instalação, de sistemas de controle de acesso. 180,00000 pontos.

Observação: Projeto, instalação, fornecimento e treinamento dos sistemas de Controle de Acesso, CFTV, Alarme, Detecção e Combate à Incêndio, Cabeamento Estruturado, Sistemas de Áudio e Vídeo Conferência, Automação Predial (BMS) e Sistema de Iluminação Fotovoltaica.

Profissional: ANDERSON ALVES CAVALHEIRO

Registro: 5069188886-SP

RNP: 2612661042

Título profissional: Engenheiro Eletricista

Número da ART: 2620240999211

Tipo de ART: Obra/Serviço

Registrada em: 11/06/2024

Baixada em: 11/06/2024

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

Participação

à 2620240118010

técnica:

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

Individual

Contratante: **M.BIGUCCI COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA**

CPF/CNPJ: **46.665.303/0001-24**

Rua: Avenida SENADOR VERGUEIRO

Nº: 3597

Complemento: SALA 91 - 9º ANDAR

Bairro: ANCHIETA

Cidade: São Bernardo do Campo

UF: SP

CEP: 09601000

Contrato: ----

Celebrado em: 10/10/2022

Valor: R\$ 218.587,06

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Endereço da Obra/Serviço:

Rua: Avenida DO CURSINO

Nº: 2400

Complemento: ----

Bairro: SAÚDE

Cidade: São Paulo

UF: SP

CEP: 04132002

Data de início: 25/10/2022

Previsão de Término: 30/04/2023

Finalidade: Outro

Código: ----

Proprietário: M.BIGUCCI COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CPF/CNPJ: 46.665.303/0001-24

Atividade Técnica: 1) Execução, Treinamento, de sistemas de iluminação. 40,00000 hora. 2) Execução, Treinamento, de sistemas de vídeo. 40,00000 hora. 3) Execução, Treinamento, de sistemas de sonorização. 40,00000 hora. 4) Execução, Treinamento, de cabeamento. 40,00000 hora. 5) Execução, Operação, de cabeamento. 1,00000 unidade. 6) Execução, Operação, de sistemas de controle de acesso. 1,00000 unidade. 7) Execução, Execução de manutenção, de sistemas de iluminação. 1,00000 unidade. 8) Execução, Execução de manutenção, de sistemas de vídeo. 1,00000 unidade. 9) Elaboração, Projeto, de cabeamento. 1,00000 unidade. 10) Elaboração, Projeto, de sistemas de vídeo. 1,00000 unidade. 11) Execução, Execução de manutenção, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. 12) Execução, Execução de manutenção, de sistemas de controle de acesso. 1,00000 unidade. 13) Execução, Execução de instalação, de sistemas de software. 1,00000 unidade. 14) Elaboração, Projeto, de sistema de detecção e alarme de incêndio. 1,00000 unidade. 15) Execução, Execução de montagem, de equipamentos de sonorização. 1,00000 unidade. 16) Execução, Execução de instalação, de equipamentos de vídeo. 1,00000 unidade. 17) Execução, Execução de instalação, de equipamentos de sonorização. 1,00000 unidade. 18) Execução, Operação, de sistemas de iluminação. 1,00000 unidade. 19) Execução, Operação, de sistemas de vídeo. 1,00000 unidade. 20) Execução, Operação, de sistemas de sonorização. 1,00000 unidade. 21) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 500,00000 pontos. 22) Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 500,00000 pontos. 23) Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 100,00000 pontos. 24) Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 80,00000 pontos. 25) Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 160,00000 pontos. 26) Execução, Execução de





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

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO

NÚMERO 26202457905101

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo

instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 500,00000 pontos. **27)** Execução, Treinamento, de sistema de detecção e alarme de incêndio. 40,00000 hora. **28)** Execução, Treinamento, de sistemas de controle de acesso. 40,00000 hora. **29)** Execução, Treinamento, de sistemas de segurança eletrônica. 40,00000 hora. **30)** Execução, Operação, de sistema de detecção e alarme de incêndio. 1,00000 unidade. **31)** Execução, Operação, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. **32)** Execução, Execução de manutenção, de sistemas de sonorização. 1,00000 unidade. **33)** Execução, Execução de manutenção, de cabeamento. 1,00000 unidade. **34)** Execução, Execução de manutenção, de sistema de detecção e alarme de incêndio. 1,00000 unidade. **35)** Elaboração, Projeto, de sistemas de sonorização. 1,00000 unidade. **36)** Elaboração, Projeto, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. **37)** Elaboração, Projeto, de sistemas de iluminação. 1,00000 unidade. **38)** Elaboração, Projeto, de sistemas de controle de acesso. 1,00000 unidade. **39)** Execução, Execução de instalação, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. **40)** Execução, Desenvolvimento, de desenvolvimento de software. 1,00000 unidade. **41)** Execução, Execução de montagem, de equipamentos de vídeo. 1,00000 unidade. **42)** Execução, Execução de instalação, de equipamentos de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. **43)** Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 500,00000 pontos. **44)** Execução, Execução de instalação, de sistema de detecção e alarme de incêndio. 500,00000 pontos. **45)** Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 50,00000 pontos. **46)** Execução, Execução de instalação, de cabeamento. 300,00000 pontos. **47)** Execução, Execução de instalação, de sistemas de controle de acesso. 180,00000 pontos. **48)** Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 180,00000 pontos.

Observação: Projeto, montagem, integração de sistemas, operação assistida e manutenção com fornecimento de equipamentos e materiais de Infraestrutura, serviços especializados de instalações especiais e treinamento técnico operacional dos sistemas de; Controle de Acesso, CFTV, Alarme, Detecção e Combate à incêndio, Cabeamento Estruturado, Sistemas de Áudio e Vídeo Conferência, Automação Predial (BMS) e Sistema de Iluminação Fotovoltaica.

Informações Complementares

O registro da empresa contratada no CREA-SP ocorreu em 18/10/2022.

São Paulo, 02 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

2620240011213

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: 2620240999211 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 11/06/2024 Baixada em: 11/06/2024
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 2620240118010, 28027230221719980
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: R3S SEGURANÇA E COMÉRCIO LTDA

Contratante: M.BIGUCCI COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA CNPJ: 46.665.303/0001-24
AVENIDA SENADOR VERGUEIRO No.: 3597
Complemento: SALA 91 - 9º ANDAR Bairro: ANCHIETA
Cidade: São Bernardo do Campo UF: SP CEP: 09601000 . PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em: 10/10/2022
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 218.587,06 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA DO CURSINO No.: 2400
Complemento: Bairro: SAÚDE
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04132002 . PAIS: BRASIL
Data de início: 25/10/2022 Conclusão Efetiva: 30/04/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: M.BIGUCCI COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA .. CNPJ: 46.665.303/0001-24

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de instalação, de equipamentos de sonorização. 1,00000 unidade. 2) Execução, Execução de instalação, de equipamentos de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. 3) Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 180,00000 pontos. 4) Execução, Operação, de sistemas de iluminação. 1,00000 unidade. 5) Execução, Operação, de sistemas de vídeo. 1,00000 unidade. 6) Execução, Operação, de sistemas de sonorização. 1,00000 unidade. 7) Execução, Operação, de cabeamento. 1,00000 unidade. 8) Execução, Operação, de sistema de detecção e alarme de incêndio. 1,00000 unidade. 9) Execução, Operação, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. 10) Execução, Operação, de sistemas de controle de acesso. 1,00000 unidade. 11) Execução, Execução de manutenção, de sistemas de iluminação. 1,00000 unidade. 12) Execução, Execução de manutenção, de sistemas de vídeo. 1,00000 unidade. 13) Execução, Execução de manutenção, de sistemas de sonorização. 1,00000 unidade. 14) Execução, Execução de manutenção, de cabeamento. 1,00000 unidade. 15) Execução, Execução de manutenção, de sistema de detecção e alarme de incêndio. 1,00000 unidade. 16) Execução, Execução de manutenção, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. 17) Execução, Execução de manutenção, de sistemas de controle de acesso. 1,00000 unidade. 18) Execução, Execução de instalação, de sistemas de software. 1,00000 unidade. 19) Execução, Execução de instalação, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. 20) Execução, Treinamento, de sistemas de iluminação. 40,00000 hora. 21) Execução, Treinamento, de sistemas de vídeo. 40,00000 hora. 22) Execução, Treinamento, de sistemas de sonorização. 40,00000 hora. 23) Execução, Treinamento, de cabeamento. 40,00000 hora. 24) Execução, Treinamento, de sistema de detecção e alarme de incêndio. 40,00000 hora. 25) Execução, Treinamento, de sistemas de controle de acesso. 40,00000 hora. 26) Execução, Treinamento, de sistemas de segurança eletrônica. 40,00000 hora. 27) Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 500,00000 pontos. 28) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 500,00000 pontos. 29) Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 500,00000 pontos. 30) Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 100,00000 pontos. 31) Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 80,00000 pontos. 32) Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 160,00000 pontos. 33) Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 500,00000 pontos. 34) Execução, Execução de instalação, de sistema de detecção e alarme de incêndio. 500,00000 pontos. 35) Execução, Execução de instalação, de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão. 50,00000 pontos. 36) Execução, Execução de instalação, de cabeamento. 300,00000 pontos. 37) Execução, Execução de instalação, de sistemas de controle de acesso. 180,00000 pontos. 38) Execução, Desenvolvimento, de desenvolvimento de software. 1,00000 unidade. 39) Execução, Execução de montagem, de equipamentos de vídeo. 1,00000 unidade. 40) Execução, Execução de montagem, de equipamentos de sonorização. 1,00000 unidade. 41) Execução, Execução de instalação, de equipamentos de vídeo. 1,00000 unidade. 42) Elaboração, Projeto, de sistema de detecção e alarme de incêndio. 1,00000 unidade. 43) Elaboração, Projeto, de cabeamento. 1,00000 unidade. 44) Elaboração, Projeto, de sistemas de vídeo. 1,00000 unidade. 45) Elaboração, Projeto, de sistemas de sonorização. 1,00000 unidade. 46) Elaboração, Projeto, de sistemas de segurança eletrônica. 1,00000 unidade. 47) Elaboração, Projeto, de sistemas de iluminação. 1,00000 unidade. 48) Elaboração, Projeto, de sistemas de controle de acesso. 1,00000 unidade.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240011213

24/06/2024 16:19:59

Autenticação Digital: A6BKTGlaCy5FCx0anfy1UGzCsJyayfIB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920

Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



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

2620240011213

Atividade concluída

Observações

Projeto, montagem, integração de sistemas, operação assistida e manutenção com fornecimento de equipamentos e materiais de Infraestrutura, serviços especializados de instalações especiais e treinamento técnico operacional dos sistemas de; Controle de Acesso, CFTV, Alarme, Detecção e Combate à incêndio, Cabeamento Estruturado, Sistemas de Áudio e Vídeo Conferência, Automação Predial (BMS) e Sistema de Iluminação Fotovoltaica.

Informações Complementares

A presente certidão substitui a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 2620240001746, emitida em 28/02/2024.
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.
O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de declaração do profissional, em atendimento ao § 1º do artigo 59 da Resolução 1137/2023, do CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 8 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240011213

24/06/2024 16:19:59

Autenticação Digital: A6BKTGlaCy5FCx0anfy1UGzCsJyayfIB

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.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Interessado: R3S SEGURANÇA E COMÉRCIO LTDA

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

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 instalou solução de áudio, vídeo, controle, iluminação, mobiliário técnico e arquitetura para a **M.BIGUCCI COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 46.665.303/0001-24, com sede na Avenida Senador Vergueiro, 3597, Sala 91 – 9º andar, Anchieta – São Bernardo / SP, CEP 09601-000. Abrangendo projeto, montagem e integração de sistemas com fornecimento de equipamentos e materiais de Infraestrutura, serviços especializados de instalações especiais e treinamento técnico operacional dos sistemas de; Controle de Acesso, CFTV, Alarme, Detecção e Combate à incêndio, Cabeamento Estruturado, Sistemas de Áudio e Vídeo Conferência, Automação Predial (BMS) e Sistema de Iluminação Fotovoltaica.

Atividades desenvolvidas:

ITEM	SERVIÇOS EXECUTADOS	UND/MEDIDA	QTD
1	Execução de instalação de equipamentos de áudio sobre ip, projeção de curta distância, video conferência e automação em ambiente de salas de reunião.	UN	1
2	Execução de instalação dos equipamentos de áudio, vídeo, videowall, matriciamento de videowall, video conferência e controle e automação.	UN	1
3	Montagem de equipamentos de áudio, vídeo e automação.	UN	1
4	Execução de instalação dos equipamentos de áudio, vídeo, switch de vídeo e streaming com controle e automação.	UN	1
5	Desenvolvimento de software de integração dos equipamentos para sistema de auto tracking de câmeras e inserção de legendas automático de vídeo, com instalação e configuração dos equipamentos conforme demandas do cliente.	UN	1

M.BIGUCCI COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
Cnpj: 46.665.303/0001-24
Tel: (11) 4367-8600

Avenida Senador Vergueiro, 3597, Sala 91 – 9º andar
Cep: 09601-000
Cidade: São Paulo - SP

M.BIGUCCI

6	Desenvolvimento de software de inserção de legendas customizável às demandas dos clientes.	UN	1
7	Instalação de sistemas, composto por banco de dados SQL/ ORACLE e servidor de Apliance para sistema de Controle de Acesso.	UN	1
8	Instalação de Sistema de Controle de Acesso, composto por montagem de infraestrutura e cablagem de 180 pontos com dispositivos de catracas, leitores biométricos, eletroímã e acessórios.	PONTOS	180
9	Desenvolvimento de software de integração de sistemas de segurança com software ERP.	UN	1
10	Instalação completa de equipamentos dos sistemas de: Monitoramento e CFTV, compostos por: Servidores, Gravadores, Video Wall, Estações de Monitoramento, Câmeras bullet, Câmeras PTZ, montagem de Sala CCO. Serviço composto por instalação de dispositivos, programação servidor, comissionamento, treinamento técnico, operação assistida e manutenção/suporte técnico de todo sistema de vídeo monitoramento.	UN	1
11	Execução completa de serviços de Cabeamento Estruturado composto por montagem de infraestrutura e cablagem de 300 pontos, conectorização e certificação de cabeamento estruturado padrão CAT6/CAT5E e Fibra Optica. Serviço composto por instalação de dispositivos, programação servidor, comissionamento, treinamento técnico, operação assistida e manutenção/suporte técnico de todo sistema de redes.	PONTOS	300
12	Instalação de Sistema licenciado de Alarme de Intrusão e Monitoramento completa, composto por montagem de infraestrutura e cablagem de 50 pontos. Serviço composto por instalação de dispositivos, programação servidor, comissionamento, treinamento técnico, operação assistida e manutenção/suporte técnico de todo sistema de alarme.	PONTOS	50
13	Instalação Completa e Serviço com Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio, composto por confecção do projeto executivo, montagem de infraestrutura e cablagem 500	PONTOS	500

M.BIGUCCI COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
 Cnpj: 46.665.303/0001-24
 Tel: (11) 4367-8600

Avenida Senador Vergueiro, 3597, Sala 91 – 9º andar
 Cep: 09601-000
 Cidade: São Paulo - SP

MBIGUCCI

	pontos, instalação de dispositivos, comissionamento e startup.		
14	Instalação de Sistema de Alarme Perimetral completo com Vídeo Analítico e Barreira Virtual, composto por montagem de infraestrutura e cablagem de 160 pontos, instalação de dispositivos, programação servidor, comissionamento e treinamento técnico.	PONTOS	160
15	Instalação de Sistema licenciado de LPR/ OCR completo com Vídeo Analítico composto por montagem de infraestrutura e cablagem de 80 pontos em via pública, serviço composto por instalação de dispositivos, programação servidor, comissionamento, treinamento técnico, operação assistida e manutenção de todo sistema.	PONTOS	80
16	Instalação Completa e Serviço com Sistema de Combate de Incêndio, composto por confecção do projeto executivo, montagem de infraestrutura mecânica, pintura e cablagem de 100 pontos, instalação de dispositivos, comissionamento , startup e manutenção de todo o sistema.	PONTOS	100
17	Instalação de Sistema de Automação Predial completo, composto por montagem de infraestrutura e cablagem de 500 pontos, instalação de dispositivos, programação servidor, comissionamento e treinamento técnico.	PONTOS	500
18	Instalação de Sistema de Iluminação Fotovoltaico, composto por montagem de infraestrutura e cablagem de 500 pontos, instalação de dispositivos, programação servidor, comissionamento e treinamento técnico.	PONTOS	500
19	Testes finais, configuração e treinamentos dos sistemas especiais. Equipe de Suporte On-Site, para Manutenção de todos os sistemas.	UN	1
20	Instalação / configuração de software e hardware de telemetria para controle e rastreo de frota veicular em modelo SaaS. Locação de Software e 458 Hardwares do tipo rastreador.	UN	1
21	Fornecimento de Terceirização de serviços de portaria / controlador de acesso / vigilância (armada / desarmada) e operador de CFTV.	UN	1

M.BIGUCCI COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
 Cnpj: 46.665.303/0001-24
 Tel: (11) 4367-8600

Avenida Senador Vergueiro, 3597, Sala 91 – 9º andar
 Cep: 09601-000
 Cidade: São Paulo - SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 2620240011213 - 24/06/2024 16:19:59 - Autenticação Digital: A6BKTGlaCy5FCx0anfy1UGzCsJyayfIB.

MBIGUCCI

22	Treinamento técnico operacional dos sistemas de; Controle de Acesso, CFTV, Alarme, Detecção e Combate à incêndio, Cabeamento Estruturado, Sistemas de Áudio e Vídeo Conferência, Automação Predial (BMS) e Sistema de Iluminação Fotovoltaica.	HORAS	40
23	Confecção de projeto.	UN	1
24	Instalação de Sistema de Despacho de Ocorrências e gestão de ativos do Tipo SaaS, serviço parametrização do software e dispositivos atrelados, com programação, comissionamento, treinamento técnico, operação assistida e manutenção de todo sistema remota e suporte on-site, quando necessário.	UN	1

O contrato se baseou no fornecimento, instalação e execução dos produtos e serviços a seguir:

Fornecimento, instalação e configuração dos seguintes equipamentos:

Fornecimento de Terceirização de serviços

QTD	DESCRIÇÃO
28	Vigilante Desarmado ou Operador de Monitoramento de Circuito de CFTV – 12 horas diárias – Diurno – Seg. à Dom.
08	Vigilante Desarmado ou Operador de Monitoramento de Circuito de CFTV – 8 horas diárias – Diurno – Seg. à Dom.
08	Vigilante Desarmado ou Operador de Monitoramento de Circuito de CFTV – 12 horas diárias – noturna – Seg. à Dom.

MATERIAIS UTILIZADOS:

SISTEMA DE ALARME				
QTD	UND/MEDIDA	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO
111	PÇ	CENTRAL DE ALARME	INTELBRAS	AMT-8000
2	PÇ	TECLADO PARA CENTRAIS	INTELBRAS	XAT 4000 LCD
22	PÇ	BATERIA VRLA 12V 2.3AH	INTELBRAS	XB 1223
331	PÇ	MODULO DE COMUNICAÇÃO ETHERNET/GPRS	INTELBRAS	XEG 4000 SMART
220	PÇ	SENSOR MAGNÉTICO DE ABERTURA	INTELBRAS	XAS-8000
453	PÇ	SENSOR DE MOVIMENTO IVP INFRAVERMELHO PASSIVO SEMFIO	INTELBRAS	IVP-8000

MBIGUCCI

111	UN	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE ALARME	R3S	R3S-INFRA COMP
-----	----	--	-----	----------------

SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO

QTD	UND/MEDIDA	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO
420	PÇ	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL	INTELBRAS	AME 320
211	PÇ	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL	INTELBRAS	CIE 2500
1150	PÇ	DETECTOR DE FUMAÇA CONVENCIONAL DFC	INTELBRAS	DFC 420
250	PÇ	DETECTOR DE TEMPERATURA CONVENCIONAL	INTELBRAS	DTC 420
10.100	PÇ	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL	INTELBRAS	DTE 320
211	UN	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE SDAI	R3S	R3S-INFRA COMP

SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO

QTD	UND/MEDIDA	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO
30	PÇ	LEITOR BIOMETRICO + SENHA TOUCH SCREEM +125KHZ (IDFLEX/AC/BP/A)	CONTROL ID	ID-FLEX-PRO
10	PÇ	LEITOR UHF ACURA EDGE-30R AUTOID SECURE CABO 10M + PCI + FONTE (100.412)	ACURA	EDGE-30R
50	PÇ	CONTROLADOR DE ACESSO - IOIP - INVENZI	INVENZI	WXS-IOIP-10
1.100	PÇ	ELETROIMA MINI, 600 LBS, 12/24V, SELEC, 480MA @ 12VCC, MONIT STA, ALUMANO DIZ	VAULT	EM-600
1	UN	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO - W-ACCESS -	W-ACCESS	SW-WACCESS
1				
20		LICENÇA PARA 500 LEITORES		

SISTEMA DE CFTV

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011213 - 24/06/2024 16:19:59 - Autenticação Digital: A6BKTGlaCy5FCx0anfy1UGzCsJyafIB.

MBIGUCCI

QTD		DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO
95	PÇ	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE PARA ATÉ 32 CANAIS IP EM FULL HD @ 30 FPS, INTELIGÊNCIA DE VÍDEO EM TODOS OS CANAIS, H.265, SUPORTE PARA 8HDS E SUPORTA CÂMERAS COM RESOLUÇÃO 4K	INTELBRAS	NVD-7132
425	PÇ	CÂMERA IP SPEED DOME 2MP FULL HD, 20X ZOOM ÓPTICO, POE+, CÚPULA ANTIVANDALISMO IK10, IP67, CARTÃO SD	INTELBRAS	VIP 5220 SD
2180	PÇ	CÂMERA IP DOME 3MP (3 MEGAPIXELS - 1536P), LENTE 2.8MM, POE, IR INTELIGENTE DE 20 METROS, IP66	INTELBRAS	VIP S4320
2230	PÇ	CÂMERA IP BULLET 4 MP, ZOOM ÓPTICO DE 5X (LENTE VARIFOCAL MOTORIZADO DE 2.7 ~ 13,5MM), AJUSTE AUTOMÁTICO DE FOCO, POE, IK 10, IR INTELIGENTE DE 50 METROS, ANALÍTICOS DE VÍDEO, IP67, WDR REAL 120DBE HLC	INTELBRAS	VIP 5450 Z G2
95	PÇ	HD WD PURPLE SURVEILLANCE, 4TB, 3.5', SATA	WD	WD40PURZ
25	UN	SISTEMA VMS DE EDIÇÃO PARA GERENCIAMENTO DE ATÉ 200 CÂMERAS	DIGIFORT	PROFESSIONAL 7302
440	PÇ	NOBREAK 1200 VA	INTELBRAS	48220127
95	PÇ	MINI RACK 8U X 470MM	INTELBRAS	MRD 847
118	PÇ	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE GALVANIZADO COM SUPORTE PROJETADO	R3S	R3S-G-7M-SP
95	UN	INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS	R3S	R3S-INFRA COMP
95	UN	LINKS DE CONECTIVIDADE INTERNET	R3S	R3S-LINK
44	PÇ	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO	R3S	R3S-C-9X200-SP

M.BIGUCCI COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
 Cnpj: 46.665.303/0001-24
 Tel: (11) 4367-8600

Avenida Senador Vergueiro, 3597, Sala 91 – 9º andar
 Cep: 09601-000
 Cidade: São Paulo - SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 2620240011213 - 24/06/2024 16:19:59 - Autenticação Digital: A6BKTGlaCy5FCx0anfy1UGzCsJyayfIB.




SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

QTD	UN/MEDIDA	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO
12200	UN	CABO DE REDE UTP CAT6	NEXANS	CAT6
6600	UN	PATCH CORD CAT6 8V AZ 1.5 M NEXANS	NEXANS	32435
300	UN	KEYSTONE RJ 45 CAT6 BR TOOLESS NEXANS	NEXANS	32412
25250	UN	NEXANS	NEXANS	32436
220	UN	PATCH PANEL -24P	NEXANS	92171
310	UN	SWITCH POE 4 PORTAS	HIKVISION	DS-3E0105P-E/M(B)
245	UN	SWITCH POE 8 PORTAS	HIKVISION	DS-3E0109P-E/M(B)
198	UN	SWITCH POE 16 PORTAS	INTELBRAS	SF 1600 Q+
530	UN	ROTEADOR COM FIREWALL	TP-LINK	TL-ER7206
30	UN	RACK 44 U	NEXANS	98533
100	UN	LINKS DE CONECTIVIDADE INTERNET	R3S	R3S-LINK

Todos os elementos de fixação, encaminhamento de redes, alimentação elétrica dentre outras foram fornecidos e executados dentre das técnicas e normas aplicáveis, a saber:

NBR 5410 - execução de instalações elétricas de baixa tensão;

NBR 5474 - eletrotécnica e eletrônica - conectores elétricos; NBR

5471 - condutores elétricos;

M.BIGUCCI COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
Cnpj: 46.665.303/0001-24
Tel: (11) 4367-8600

Avenida Senador Vergueiro, 3597, Sala 91 – 9º andar
Cep: 09601-000
Cidade: São Paulo - SP

MBIGUCCI**Sendo o responsável técnico:**

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

Período de instalação: 25/10/2022 a 23/01/2023

Período de operação assistida: 24/01/2023 a 23/02/2023

Período de manutenção: 24/02/2023 a 30/04/2023

Valor do Contrato: R\$218.587,06 (duzentos e dezoito mil, quinhentos e oitenta e sete reais e seis centavos)

Local da Obra/Serviço (Endereço completo): Av. Do Cursino, 2400, Saúde – São Paulo / SP, CEP 04132-002



São Paulo, 7 de junho de 2024.

Arlei Barreto Nascimento Souza

NOME: Arlei Barreto Nascimento Souza

CARGO: Coordenador de Projeto de IT

CPF: 327.881.398-70

arlei@mbigucci.com.br

+55 11 98841-0259



REGISTRO CIVIL DO IPIRANGA
18º SUBDISTRITO - SÃO PAULO - SP
ROSÂNIA GUEDES CORRÊA
ESCREVENTE AUTORIZADA



M.BIGUCCI COMÉRCIO E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
 Cnpj: 46.665.303/0001-24
 Tel: (11) 4367-8600

Avenida Senador Vergueiro, 3597, Sala 91 – 9º andar
 Cep: 09601-000
 Cidade: São Paulo - SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 2620240011213 - 24/06/2024 16:19:59 - Autenticação Digital: A6BKTGlaCy5FCx0anfy1UGzCsJyayfIB.