

DANIEL DE OLIVEIRA FARIA - CAPITÃO

Resp. pela Chefia da Divisão de Controle de Atividades Especiais - DCAE

De acordo:

FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA RAMOS JUBÉ - CORONEL PM
Comandante de Apoio Logístico e Tecnologia da Informação - CALTI



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL DE OLIVEIRA FARIA, SUBCHEFE**, em 29/05/2025, às 11:46, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **FRANCISCO DE ASSIS FERREIRA RAMOS JUBE, Comandante**, em 29/05/2025, às 17:51, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site
http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **75091343** e o código CRC **47F4EA10**.

SEÇÃO DE VISTORIA DE EMPRESAS PRIVADAS-DCAE/CALTI
RUA . . Qd.. Lt., . - Bairro . - GOIANIA - GO - CEP 74000-000 - (62)3201-1688.



Referência: Processo nº 202500002067389



SEI 75091343

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular, as partes abaixo assinadas:

CONTRATANTE: TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º 23.695.310/0001-73, com sede na Av. Rodrigo Alves Carvelo Filho, nº 100, Sala A, Margon, CEP 75.711-040, Catalão - GO, por seu representante legal, o Senhor JORGE FERNANDO ABRÃO MARRA, CPF n.º 735.954.461-00;

CONTRATADO: SÍLVIO DE CASTRO LIMA JÚNIOR, brasileiro, engenheiro eletricista, residente e domiciliado em Catalão/GO, portador da carteira n.º 6915/D do CREA-GO e CPF n.º 320.279.401-97;

Considerando o contrato de prestação de serviços técnicos anteriormente firmado entre as partes, e visando reforçar, validar e ratificar os termos e condições nele previstos,

Resolvem **RATIFICAR**, para todos os fins de direito, o referido contrato, mantendo-se inalteradas as cláusulas e disposições originais, especialmente quanto:

1. Ao objeto, que permanece sendo a prestação de serviços profissionais na área de engenharia elétrica, voltados à instalação de equipamentos para sistemas de videomonitoramento, inclusive no âmbito de contratos com entes públicos, mediante licitações ou ajustes diretos;
2. À remuneração, que continuará sendo ajustada conforme parceria firmada entre as partes e observância à legislação vigente;
3. Ao prazo de vigência, que segue por prazo indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer das partes mediante aviso prévio;
4. Ao foro, que permanece sendo o da Comarca de Catalão - GO.

E por estarem justos e acordados, firmam a presente ratificação em duas vias de igual teor e forma.

Catalão - GO, 13 de maio de 2025.

TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA
Jorge Fernando Abrão Marra
CPF 735.954.461-00

SILVIO DE CASTRO LIMA JÚNIOR
Engenheiro Elétrico - CREA-GO 6915/D
CPF 320.279.401-97

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DE GOIAS
CARTÓRIO DE REGISTRO TÍTULOS E DOCUMENTOS, PROTESTO E TABELONATO DE NOTAS DE CATALÃO - GO
CNPJ: 02.713.014/0001-88 TABELÃO: MAURO RIBEIRO SAMPAIO
AVRAUINA FONSECA PASCHAL N° 1780 - CENTRO-CEP15701-480-CATALÃO-GO - TELEFONE: (61)3441-2503 FAX:(61)3442-2503

Reconheço por semelhança a(s) assinatura de JORGE FERNANDO ABRAO MARRA, representante da empresa TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA. Dou Fé. Em testemunho () da verdade.

Catalão - GO, 13 de maio de 2025 . Emol.: R\$ 7,11
FUNDESP: R\$ 0,71 FUNEMP: R\$ 0,21 FUNCOMP: R\$ 0,48
FEPADSAJ: R\$ 0,14 FUNPROGE: R\$ 0,14 FUNDEPEG: R\$ 0,09
ISS: R\$ 0,38 Total: R\$ 10,00

Bel. Josiane Regina Alves - Escrivente
Selo Digital:01372505112335324300217 censure este sello em: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br>

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL - ESTADO DE GOIAS
CARTÓRIO DE REGISTRO TÍTULOS E DOCUMENTOS, PROTESTO E TABELONATO DE NOTAS DE CATALÃO - GO
CNPJ: 02.713.014/0001-88 TABELÃO: MAURO RIBEIRO SAMPAIO
AVRAUINA FONSECA PASCHAL N° 1780 - CENTRO-CEP15701-480-CATALÃO-GO - TELEFONE: (61)3441-2503 FAX:(61)3442-2503

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de: SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR. Dou Fé. Em testemunho () da verdade.

Catalão - GO, 13 de maio de 2025. Emol.: R\$ 7,11
FUNDESP: R\$ 0,71 FUNEMP: R\$ 0,21 FUNCOMP: R\$ 0,43
FEPADSAJ: R\$ 0,14 FUNPROGE: R\$ 0,14 FUNDEPEG: R\$ 0,09
ISS: R\$ 0,38 Total: R\$ 10,00

Bel. Josiane Regina Alves - Escrivente
Selo Digital:01372505112335324300217 censure este sello em: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br>



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: **484661/2025**

Validade: **31/03/2026**

CERTIFICAMOS que a empresa abaixo mencionada está registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscritas à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

CERTIFICAMOS, ainda, que esta Certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, dentro de suas respectivas atribuições.

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA

Fantasia: TECNO MARRA

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Capital Social: R\$ 4.800.000,00

CNPJ: 23.695.310/0001-73

Registro: 27911/RF

Registro no Crea-GO: 20/03/2019

ENDEREÇO

Avenida Rodrigo A. C. Filho Sala A N.º: 100

Bairro: Vila Margon

CEP: 75711140

UF: GO

Cidade: Catalão

OBJETIVOS SOCIAIS

COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO; REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO; ATIVIDADES DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA; ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR SOB ENCOMENDA; DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZAVEIS; CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

Título: Engenheiro Eletricista

Data de Admissão: 20/03/2019

RNP: 1002367344

ARTS. 8 E 9 DA RES.218/73-CONFEA

INFORMAÇÕES/NOTAS

- a) Os dados supra referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.
- b) Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da Empresa, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
- c) A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o (a) autor (a) à respectiva ação penal.
- d) Este documento é válido em todo o território nacional.
- e) Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 30/03/2025 19:10:39.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: **15fe89ef**



Rua 239, nº 561, Setor Universitário, Goiânia-GO - CEP: 74.605-070

(62) 3221-6200

www.creago.org.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Número da Certidão: 145253/2025

Validade: 31/03/2026

CERTIFICAMOS que o(a) profissional abaixo mencionado(a) está registrado(a) neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que o(a) referido(a) profissional não se encontra em débito com o CREA-GO.

DADOS DO(A) PROFISSIONAL

Nome: SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

Títulos: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 1002367344

Número da Carteira: 6915/D-GO

Data de Registro no CONFEA: 20/09/1994

CPF: ***.279.40*-**

Crea de Origem: GO

Data de Registro no Crea-GO: 20/09/1994

ANUIDADES

Exercício: 2025 à vista

Exercício: 2024 à vista

Exercício: 2023 à vista

GRADUAÇÕES

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Data de Inclusão: 20/09/1994

Situação: Definitivo

Atribuições: ARTS. 8 E 9 DA RES.218/73-CONFEA

INFORMAÇÕES/NOTAS

- Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
- A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Este documento é válido em todo o território nacional.
- Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 30/03/2025 19:09:35.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: 11f9c78e



São Paulo, 22 de dezembro de 2025

Ao

Município de Ouvidor,

Ref.:

PREGÃO ELETRÔNICO – SRP nº 077/2025

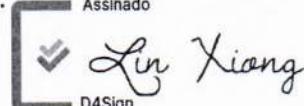
DECLARACÃO

A Dahua Technology Brasil Comércio e Serviços em Segurança Eletrônica Ltda, inscrita no CNPJ de número **22.980.836/0001-32**, situada no endereço comercial, **Rua George Ohm, 206, andar 18 Bloco B, Brooklin Paulista, São Paulo, SP, CEP 04576-020**, Brasil, na qualidade de fabricante, por meio deste, informar que a empresa **TECNOMARRA SOLUÇOES EM SEGURANCA LTDA.**, inscrita no **CNPJ nº 23.695.310/0001-73**, é uma revenda Autorizada a fornecer produtos e soluções DAHUA em território brasileiro, bem como prestar serviços de instalação física, lógica, suporte de pré e pós-vendas e assessoria comercial aos produtos de CFTV que compõem o escopo do edital.

A presente declaração não deve ser interpretada como concessão do direito ou o poder de agir em nome da Dahua ou como representante da Dahua e como constituição de agente, representante legal, empregado, contratada, franqueado ou parceiro da Dahua. Ademais o presente instrumento não representa constituição de joint-ventures, coparticipação, Consórcio, relação solidaria ou qualquer outro tipo de relação empresarial e civil e não permite, declara ou concorda com a assunção de qualquer responsabilidade ou obrigação da **TECNOMARRA SOLUÇOES EM SEGURANCA LTDA.** por parte da Dahua perante qualquer pessoa ou entidade.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

LEGAL.BR@DAHUATECH.COM
Assinado
Essa declaração é válida até 31/03/2026.



Lin Xiong
D4Sign

**Dahua Technology Brasil Comércio e Serviços em
Segurança Eletrônica Ltda**

Lin Xiong

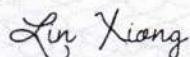
Carta - Tecnomarra - Ouvidor - assinada pdf
Código do documento 26489dca-3708-431a-bf0d-f4a49e62a050



Assinaturas



Lin Xiong
LEGAL.BR@DAHUATECH.COM
Assinou como parte



Eventos do documento

22 Dec 2025, 18:23:47

Documento 26489dca-3708-431a-bf0d-f4a49e62a050 criado por LIN XIONG (08545bf2-a568-44bc-a83a-e4d7575556e7). Email:LEGAL.BR@DAHUATECH.COM. - DATE_ATOM: 2025-12-22T18:23:47-03:00

22 Dec 2025, 18:24:43

Assinaturas iniciadas por LIN XIONG (08545bf2-a568-44bc-a83a-e4d7575556e7). Email:
LEGAL.BR@DAHUATECH.COM. - DATE_ATOM: 2025-12-22T18:24:43-03:00

22 Dec 2025, 18:26:45

LIN XIONG Assinou como parte (08545bf2-a568-44bc-a83a-e4d7575556e7) - Email:
LEGAL.BR@DAHUATECH.COM - IP: 179.191.115.66 (mvx-179-191-115-66.mundivox.com porta: 45562) -
Documento de identificação informado: 236.746.098-19 - DATE_ATOM: 2025-12-22T18:26:45-03:00

Hash do documento original

(SHA256):63b71f70542893c64cf10aa214dbf450110a025f9f1a3c737d1b0cb86a0e1917
(SHA512):1ec7ccf729e02d4bb8298051d4bf68ad88e09ba62e79dbbb09740a6c42d4dd2cf1904ae2aa35c8a51fb38281c068cb60a12358390d1e67c4b0c95d20d6239c9e

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei
14.063/2020.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIORTítulo profissional: **Engenheiro Eletricista**Empresa contratada: **FILIPE ABRAO MARRA - ME - Registro CREA-GO: 27911**RNP: **1002367344*** Registro: **6915/D-GO**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Catalão**

Rua Nassin Agel, Nº 505

Quadrada: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

E-Mail: nucleodeeditaisadm@catalao.go.gov.br

Contrato: 071/2021

Celebrado em: 22/06/2021

Bairro: Setor Central

Cidade: Catalao-GO

CPF/CNPJ: **01.505.643/0001-50**

CEP: 75701-050

Fone: (64)34415000

Valor Obra/Serviço R\$: **780.000,00**

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Rua DIVERSOS, Nº 0000

Quadrada: 0000 Lote: 0000

Data de Início: 22/06/2021

Complemento:

Previsão término: 20/08/2021

Bairro: DIVERSOS

CEP: 75701-050

Cidade: Catalao-GO

Coordenadas Geográficas: -18.1708122,-47.9461176

Finalidade: **Outro**Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de Catalão**

E-Mail: nucleodeeditaisadm@catalao.go.gov.br

Código/Obra pública: 071/2021

CPF/CNPJ: **01.505.643/0001-50**

Fone: (64) 34415000

Tipo de proprietário(a): Pessoa

Jurídica de Direito Público

4. Atividade Técnica

ATUACAO

EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACOES	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE TELECOMUNICACOES	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTECAO ELETRICO OU ELETRONICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ALARME ELETRICO OU ELETRONICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ATERRAMENTO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO OU TELECOMUNICACAO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO DE BAIXA TENSAO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO/ELETRO-ELETTRONICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRONICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PARA-RAIO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETRICO OU ELETTRONICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETTRICOS/ELETTRONICOS	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPD	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRONICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRONICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETTRICOS OU ELETTRONICOS	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO (HARDWARE)	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PROGRAMA (SOFTWARE)	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE ELETTRICA PARA INFORMATICA	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LOGICA PARA INFORMATICA	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETTRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS	52,00	UNIDADES
RESIDENC./COMERCIAIS	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO UTILIZACAO DE ENERGIA ELETTRICA	52,00	UNIDADES

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, FORAM INSTALADOS 48 PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO (CFTV IP) NA CIDADE DE CATALÃO GO, COM UM CIICC - CENTRO INTEGRADO DE INTELIGÊNCIA COMANDO E CONTROLE COM BASE NO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR. NOS PONTOS DE CÂMERAS E NO CIICC FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS, UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA DE 16 KM E CABOS DE REDE PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS QUE FORAM USADOS: FIBRA ÓPTICA * SWITCHS * MÓDULOS GBIC * ONU * RB * CABO DE REDE * NVR * SERVIDOR DE GRAVAÇÃO COM SOFTWARE * NOBREAK 5 KVA E 600 VA* ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO * CÂMERAS FIXAS * CÂMERAS SPEED DOME * CÂMERAS LPR * CÂMERAS FACIAL * POSTE DE METAL COM BRAÇO * POSTE DE CONCRETO COM BRAÇO 'SHEELTER' * MESA CONTROLADORA IP * TVs 75 4K * ROTADORES. OS PONTOS SOMAM 181 CÂMERAS, SENDO 16 SPEED DOME IP, 144 CÂMERAS FIXAS IP, 16 CÂMERAS LPR E 5 CÂMERAS DE LEITURA FACIAL.

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local _____ Data _____

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97

Prefeitura Municipal de Catalão - CPF/CNPJ: 01.505.643/0001-50

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.



www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200



Valor da ART: 233,94	Registrada em 16/07/2021	Valor Pago R\$ 233,94	Nosso Número 28320690121154069	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 12/09/2021	Livro de Ordem: 206168	Possui 1 CAT/CAO Processo(s): 78059/2022,
--------------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------------------------------	------------------------------	--

**CREA-GO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás
Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Fone: (62) 3221-6200

Baixa do Registro de Contrato de uma ART

COMPROVANTE DA BAIXA DE CONTRATO DA ART N. 1020210153795**CONTRATADO(A)**

Titulo Profissional Engenheiro Eletricista	Nome do(a) Profissional SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	Carteira 6915/D- GO
---	--	---------------------------

DADOS DO CONTRATO

Nome do(a) Contratante Prefeitura Municipal de Catalão	CPF/CNPJ 01.505.643/0001-50
Número do Contrato 071/2021	Valor do Contrato R\$ 780.000,00

MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE	DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE
Conclusão	22/06/2021	20/08/2021

INDICAÇÃO DAS FASES Não Iniciadas, Concluídas e Não Concluídas

- Etapa: Única, Fase: Única/Não Aplicável: Concluída
- Etapa: Única, Fase: Única/Não Aplicável: Concluída

"Declaro que o(a) contratante está ciente da baixa dessa ART e que são verdadeiras as informações prestadas neste formulário. Estou ciente que a declaração falsa constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro e infração ao Código de Ética Profissional."

Baixa OnLine em: 12/09/2021
com uso de senha pessoal.



ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

ART OBRA: 1020210153795

Instalação de Câmeras de Monitoramento de 48 pontos da cidade de Catalão.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrito no CNPJ sob o nº 01.505.643/0001-50, sediado na rua Rua Nassin Agel, Nº 505, setor Central Catalão Goiás, para fins de comprovação de capacidade técnica de acordo com o Contrato nº 071/2021, com valor total global de R\$ 780.000,00, ATESTA que a empresa TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA, CNPJ nº 23.695.310/0001-73, situada na AV. Rodrigo Alves Carvelo Filho Nº 100 Sala A Catalão Goiás, através de seu responsável técnico Engenheiro Eletricista, Sr. Silvio de Castro Lima Junior, CREA/GO nº 6915, forneceu todos os equipamentos, instalação, configuração, manutenção e prestou o serviço de engenharia para implantação circuito fechado de TV no Município de Catalão/GO, conforme detalhados abaixo:

Período: 22/06/2021 a 20/08/2021

DESCRÍÇÃO	UN	QUANTIDADE
Câmera Speed Dome IP	UN	16
Câmera Bullet IP fixa	UN	144
Câmera Bullet IP Varifocal LPR	UN	16
Câmera Bullet IP Varifocal Facial	UN	5
Mesa Controladora IP Joystick	UN	01
NVR Servidor de Gravação	UN	06
Servidor de Monitoramento	UN	04
Software de monitoramento e gravação	UN	16
Fibra óptica	M	16.800
Postes de 9 Metros com Braço	UN	16
Postes de 7 Metros	UN	32



Rack 36U	UN	01
TV 75 polegadas	UN	06
Switch 24 Portas GB Gerenciável	UN	01
Switch 8 Portas GB POE	UN	48
Modem Óptico ONU	UN	51
Estação de Monitoramento de Imagens	UN	03
Nobreak de 5 KVA	UN	01
Nobreak de 600VA	UN	48
Console Técnico para Operação com Painel	UN	01
Caixa Hermética	UN	48

Projeto e Execução de Circuito Fechado de TV;

Projeto e Execução de 48 pontos de monitoramento com 181 câmeras, sendo 16 Speed Dome IP, 144 Câmeras Bullet IP fixas e 21 Câmeras Bullet IP Auto LPR e facial.

Projeto e Execução de 16.800 metros fibra óptica aérea interligando 48 pontos.

Declaramos ainda que a empresa atestada desempenhou os serviços dentro do prazo estipulado com qualidade de maneira satisfatória não tendo nada que a desabone.

Catalão, 07 de março de 2022.

Giovani Cortopassi
Secretário Municipal de Ciências e Tecnologia



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020220001241

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descremida(s):

Profissional: **SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR** RNP: **1002367344** Registro: **6915/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Nº ART: **1020210153795**..... Tipo: **Obra ou serviço**. Registrada em: **16/07/2021** .. Baixada em: **12/09/2021**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **FLIPE ABRAO MARRA - ME** .. Registro CREA-GO: **27911**.....

Contratante: **Prefeitura Municipal de Catalão**..... CPF/CNPJ: **01.505.643/0001-50**

Rua Nassim Agel..... Número: **505**.....

Bairro: **Setor Central**..... CEP: **75701-050**

Quadra: **0000**..... Lote: **0000**..... Complemento: **Prefeitura**.....

Cidade: **Catalao**.....-GO

E-Mail: **nucleodeeditaisadm@catalao.go.gov.br**

Fone: **(64...)34415000**....

Contrato: **071/2021..**

Celebrado em: **22/06/2021** Valor R\$: **780.000,00**.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Órgão Público..**

Endereço da Obra/Serviço: **Rua DIVERSOS**.....

Número: **0000...**

Bairro: **DIVERSOS**.....

CEP: **75701-050**.....

Quadra: **0000**..... Lote: **0000**..... Complemento:

Cidade: **Catalao**.....-GO

Data de Início: **22/06/2021** Previsão término: **20/08/2021**

Coordenadas Geográficas: **-18.1708122,-47.9461176**

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública: **071/2021..**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Catalão**.....

CPF/CNPJ: **01.505.643/0001-50**

E-Mail: **nucleodeeditaisadm@catalao.go.gov.br**

Fone: **(64...) 34415000**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO , 52,00 UNIDADES;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO , 52,00 UNIDADES;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV , 52,00 UNIDADES;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA , 52,00 UNIDADES;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES , 52,00 UNIDADES;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO , 52,00 UNIDADES;7 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACOES , 52,00 UNIDADES;8 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE TELECOMUNICACOES , 52,00 UNIDADES;9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO , 52,00 UNIDADES;10 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTECAO ELETTRICO OU ELETRONICO , 52,00 UNIDADES;11 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ALARME ELETTRICO OU ELETRONICO , 52,00 UNIDADES;12 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ATERRAMENTO , 52,00 UNIDADES;13 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO OU TELECOMUNICACAO , 52,00 UNIDADES;14 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO , 52,00 UNIDADES;15 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO OU ELETRONICO , 52,00 UNIDADES;16 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETTRONICO , 52,00 UNIDADES;17 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRONICO , 52,00 UNIDADES;18 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PARA-RAIO , 52,00 UNIDADES;19 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETTRICO OU ELETRONICO , 52,00 UNIDADES;20 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETTRICOS/ELETTRONICOS , 52,00 UNIDADES;21 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPD , 52,00 UNIDADES;22 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRICO , 52,00 UNIDADES;23 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRONICO , 52,00 UNIDADES;24 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRICO , 52,00 UNIDADES;25 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRONICO , 52,00 UNIDADES;26 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETTRICOS OU ELETTRONICOS , 52,00 UNIDADES;27 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO (HARDWARE) , 52,00 UNIDADES;28 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS , 52,00 UNIDADES;29 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PROGRAMA (SOFTWARE) , 52,00 UNIDADES;30 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE ELETTRICA PARA INFORMATICA , 52,00 UNIDADES;31 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE LOGICA PARA INFORMATICA , 52,00 UNIDADES;32 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS , 52,00 UNIDADES;33 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS , 52,00 UNIDADES;34 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETTRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 52,00 UNIDADES;35 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO UTILIZACAO DE ENERGIA ELETTRICA , 52,00 UNIDADES;**

Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, FORAM INSTALADOS 48 PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO (CFTV IP) NA CIDADE DE CATALÃO GO, COM UM CIICC - CENTRO INTEGRADO DE INTELIGÊNCIA COMANDO E CONTROLE COM BASE NO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR. NOS PONTOS DE CÂMERAS E NO CIICC FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS, UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA DE 16 KM E CABOS DE REDE PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS QUE FORAM USADOS: FIBRA ÓPTICA * SWITCHS * MÓDULOS GBIC * ONU * RB * CABO DE REDE * NVR * SERVIDOR DE GRAVAÇÃO COM SOFTWARE * NOBREAK 5 KVA E 600 VA* ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO * CÂMERAS FIXAS * CÂMERAS SPEED DOME * CÂMERAS LPR * CÂMERAS FACIAL * POSTE DE METAL COM BRAÇO * POSTE DE CONCRETO COM BRAÇO * SHEELTER * MESA CONTROLADORA IP * TVS 75 4K * ROTEAORES. OS PONTOS SOMAM 181 CÂMERAS, SENDO 16 SPEED DOME IP, 144 CÂMERAS FIXAS IP, 16 CÂMERAS LPR E 5 CÂMERAS DE LEITURA FACIAL.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **22/06/2021** até **20/08/2021**.

RESSALVA:

ESTA CERTIDÃO REFERE-SE AOS SERVIÇOS REALIZADOS PARCIALMENTE CONFORME PERÍODO E QUANTITATIVOS CONSTANTES DO ATESTADO ANEXO, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA

ENGENHARIA ELÉTRICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 22011954 a 22011955, o atestado contendo <2> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020220001241
Data: 14/06/2022 Hora: 15:52:00
Código de Controle: AKHFUCO



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 o 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-GO (www.creago.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
78059/2022

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

ART OBRA: 1020210153795

Instalação de Câmeras de Monitoramento de 48 pontos da cidade de Catalão.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrito no CNPJ sob o nº 01.505.643/0001-50, sediado na rua Rua Nassin Agel, Nº 505, setor Central Catalão Goiás, para fins de comprovação de capacidade técnica de acordo com o Contrato nº 071/2021, com valor total global de R\$ 780.000,00, ATESTA que a empresa **FILIPE ABRÃO MARRA**, CNPJ nº 23.695.310/0001-73, situada na AV. Rodrigo Alves Carvelo Filho Nº 100 Sala A Catalão Goiás, através de seu responsável técnico Engenheiro Eletricista, Sr. Silvio de Castro Lima Junior, CREA/GO nº 6915, forneceu todos os equipamentos, instalação, configuração, manutenção e prestou o serviço de engenharia para implantação circuito fechado de TV no Município de Catalão/GO, conforme detalhados abaixo:

Período: 22/06/2021 a 20/08/2021

DESCRÍÇÃO	UN	QUANTIDADE
Câmera Speed Dome IP	UN	16
Câmera Bullet IP fixa	UN	144
Câmera Bullet IP Varifocal LPR	UN	16
Câmera Bullet IP Varifocal Facial	UN	5
Mesa Controladora IP Joystick	UN	01
NVR Servidor de Gravação	UN	06
Servidor de Monitoramento	UN	04
Software de monitoramento e gravação	UN	16
Fibra óptica	M	16.800
Postes de 9 Metros com Braço	UN	16
Postes de 7 Metros	UN	32



Rack 36U	UN	01
TV 75 polegadas	UN	06
Switch 24 Portas GB Gerenciável	UN	01
Switch 8 Portas GB POE	UN	48
Modem Óptico ONU	UN	51
Estação de Monitoramento de Imagens	UN	03
Nobreak de 5 KVA	UN	01
Nobreak de 600VA	UN	48
Console Técnico para Operação com Painel	UN	01
Caixa Hermética	UN	48

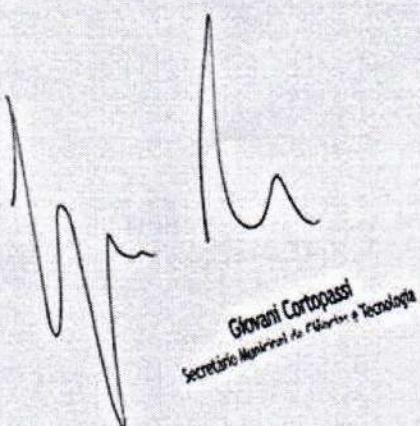
Projeto e Execução de Circuito Fechado de TV;

Projeto e Execução de 48 pontos de monitoramento com 181 câmeras, sendo 16 Speed Dome IP, 144 Câmeras Bullet IP fixas e 21 Câmeras Bullet IP Auto LPR e facial.

Projeto e Execução de 16.800 metros fibra óptica aérea interligando 48 pontos.

Declaramos ainda que a empresa atestada desempenhou os serviços dentro do prazo estipulado com qualidade de maneira satisfatória não tendo nada que a desabone.

Catalão, 07 de março de 2022.



Giovanni Cortopassi
Secretário Municipal de Ciência e Tecnologia



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

Título profissional: Engenheiro Eletricista,

Empresa contratada: TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA - Registro CREA-GO: 27911

RNP: 1002367344

Registro: 6915/D-GO

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Catalão

Rua Nassim Agel, Nº 505

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

E-Mail: nucleodeeditaisadm@catalao.go.gov.br

Contrato: 078

Celebrado em: 09/08/2023

CPF/CNPJ: 01.505.643/0001-50

CEP: 75701-050

Fone: (64)34415000

Bairro: Setor Central

Cidade: Catalao-GO

Valor Obra/Serviço R\$: 1.950.310,02

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Rua DIVERSOS, Nº 0000

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento:

Data de Início: 01/03/2024

Previsão término: 24/05/2024

Bairro: DIVERSOS

CEP: 75701-050

Cidade: Catalao-GO

Coordenadas Geográficas: -18.1708122,-47.9461176

Finalidade: Outro

Proprietário(a): Prefeitura Municipal de Catalão

E-Mail: nucleodeeditaisadm@catalao.go.gov.br

Código/Obra pública: 078

CPF/CNPJ: 01.505.643/0001-50

Tipo de proprietário(a): Pessoa

Jurídica de Direito Público

4. Atividade Técnica

ATUACAO

EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CENTRAL DE TELECOMUNICACOES	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PORTEIRO ELETRONICO/INTERFONE	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACOES	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE TELECOMUNICACOES	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO TELECOMUNICACAO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO AUTOMAÇÃO COMERCIAL	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETTRICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETTRICO OU ELETTRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMANDO ELETTRICO OU ELETTRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETTRICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETTRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTECAO ELETTRICO OU ELETTRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ALARME ELETTRICO OU ELETTRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO APARELHO ELETTRICO OU ELETTRONICO P/FINS INDUSTRIAS OU COMERCIAIS	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ATERRAMENTO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO DETECTOR	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO OU TELECOMUNICACAO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO DE BAIXA TENSAO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETTRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PARA-RAIO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETTRICO OU ELETTRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETTRICOS/ELETTRONICOS	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETTRICOS OU ELETTRONICOS	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO (HARDWARE)	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PROGRAMA (SOFTWARE)	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE ELETTRICA PARA INFORMATICA	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LOGICA PARA INFORMATICA	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CABLAGEM DE COMANDO OU FORCA	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CARGA ELETTRICA INSTALADA	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETTRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS	21,00	UNIDADES
RESIDENC./COMERCIAIS		
EXECUCAO E PROJETO UTILIZACAO DE ENERGIA ELETTRICA	21,00	UNIDADES

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter

seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.
Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, FORAM INSTALADOS 20 NOVOS PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO (CFTV IP) E APRIMORAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CIICC COM BASE NO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR NA CIDADE DE CATALÃO GO. NOS PONTOS DE CÂMERAS E NO CIICC FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS, UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA E CABOS PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS QUE FORAM USADOS: 20-NOBREAK 600VA*20-SWITCH GIGA 8 PORTAS POE*01-SERVidor DE MONITORAMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS*60-LICENÇA PARA MONITORAMENTO LPR E INTEGRAÇÃO*01-SERVidor DE GRAVAÇÃO COM HD*100-CÂMERAS FIXAS*30-CÂMERAS SPEED DOME*50-CÂMERA LPR 10MM A 50MM 180KM/H*20-POSTE DE CONCRETO COM 9M*20-SHEELTER CAIXA HERMETICA COM MATERIAL ELÉTRICO*PAINEL DE LED WALL INSTALADO CONFIGURADO COM TODOS OS EQUIPAMENTOS PARA IMAGEM*INTEGRAÇÃO AO MPORTAL DA SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA GO,CORTEX MJ E ALERTA BRASIL PRF.

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97

Prefeitura Municipal de Catalão - CPF/CNPJ: 01.505.643/0001-50

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.



www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200



Valor da ART: 262,55	Registrada em 20/05/2024	Valor Pago R\$ 262,55	Nosso Número 28320690124138758	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 28/05/2024	Não possui Livro de Ordem	Possui 1 CAT/CAO Processo(s): 42418/2024,
--------------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------------------------------	------------------------------	--

CREA-GO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070 Fone: (62) 3221-6200 Baixa do Registro de Contrato de uma ART							
COMPROVANTE DA BAIXA DE CONTRATO DA ART N. 1020240141477							
CONTRATADO(A)							
Título Profissional Engenheiro Eletricista,		Nome do(a) Profissional SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR				Carteira 6915/D-GO	
DADOS DO CONTRATO							
Nome do(a) Contratante Prefeitura Municipal de Catalão				CPF/CNPJ 01.505.643/0001-50			
Número do Contrato 078	Valor do Contrato R\$ 1.950.310,02	Data celebração do Contrato 09/08/2023	Data Prevista de Início 01/03/2024	Data Prevista de Conclusão 24/05/2024			
MOTIVO		DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE			DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE		
Conclusão		01/03/2024			27/05/2024		
INDICAÇÃO DAS FASES Não Iniciadas, Concluídas e Não Concluídas							
- Etapa: Única, Fase: Única/Não Aplicável: Concluída - Etapa: Única, Fase: Única/Não Aplicável: Concluída							
"Declaro que o(a) contratante está ciente da baixa dessa ART e que são verdadeiras as informações prestadas neste formulário. Estou ciente que a declaração falsa constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro e infração ao Código de Ética Profissional."						Baixa OnLine em: 28/05/2024 com uso de senha pessoal.	



ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

ART DA OBRA: 1020240141477

Instalação de Câmeras Inteligentes LPR e Instalação de LED WALL no CIICC

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrito no CNPJ sob nº 01.505.643/0001-50, sediado na Rua Nassim Agel, Nº 505, setor Central Catalão Goiás, para fins de comprovação de capacidade técnica de acordo com o contrato 078/2023, com valor global de R\$ 1.950.310,02, ATESTA que a empresa TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA, CNPJ 23.695.310/0001-73, situada na AV. Rodrigo Alves Carvalho Filho Nº 100 Sala A Catalão Goiás, através de seu responsável técnico Engenheiro Eletricista, Sr. Silvio de Castro Lima Junior, CREA/GO nº 6915, forneceu todos os equipamentos, instalação, configuração, manutenção e prestou o serviço de engenharia para Implantação de sistemas de vídeo monitoramento IP com Leitura de Placas, Reconhecimento Facial, Plataformas de integração e Implantação de CIICC – Centro Integrado de Inteligência, Comando e Controle com montagem e configuração de Led Wall no Município de Catalão/GO, conforme detalhado abaixo:

Periodo: 01/03/2024 a 24/05/2024

DESCRÍÇÃO	UN	QUANTIDADE
CAIXA HERMETICA COM MATERIAL ELÉTRICO	UN	20
SWITCH GIGA 8 PORTAS POE	UN	20
NOBREAK 600VA	UN	20
CÂMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	UN	60
CÂMERA IP BULLET 2.0 MP COM VISÃO NOTURNA COLORIDA	UN	100
CÂMERA IP SPEED DOME	UN	30
PAINEL DE LED WALL METRO QUADRADO DE 1.8 MM INSTALADO	UN	25
POSTE CONCRETO 9M	UN	20
LICENÇA PARA MONITORAMENTO LPR E INTEGRAÇÃO	UN	60
SERVIDOR DE GRAVAÇÃO COM HD	UN	01
SERVIDOR DE MONITORAMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS	UN	01

Projeto e Execução de Circuito Fechado de TV.

Projeto e Execução de 20 novos pontos de video monitoramento (CFTV IP) e aprimoramento dos equipamentos do CIICC no Batalhão da Polícia Militar de Catalão GO. Equipamentos e cabeamentos que foram usados: 20 Nobreak 600VA, 20 Switch GB 8 portas POE, 01 Servidor de Monitoramento e Processamento de Dados, 60 Licença para Monitoramento LPR e Integração, 01 Servidor de Gravação com HD, 100 Câmeras Fixas 2.0MP com Visão Noturna Colorida, 30 Câmeras Speed Dome com Inteligência, 50 Câmera LPR 10MM a 50MM 180km/h, 20 Poste de Concreto 9M, 20 Sheelter Caixa Hermética com Material Elétrico, Painel de Led Wall instalado configurado com todos os equipamentos para imagem.

Registrarmos ainda que as prestações de serviços e o fornecimento de materiais, acima citados apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada a constar que à desabone técnica e comercialmente até a presente data.

Catalão, 24 de maio de 2024.

Página | 1


Kelen Cristina Alves de Melo Cury
Secretaria de Ciência e Tecnologia de Catalão



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240003419

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR RNP: 1002367344 Registro: 6915/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista,**

Nº ART: **1020240141477.....** Tipo: **Obra ou serviço..** Registrada em: **20/05/2024 .. Baixada em: 28/05/2024**

Forma de registro: **Inicial.....** Participação técnica: **Individual.....**

Empresa contratada: **TECNOMARRA SOLUCOES EM SEGURANCA LTDA .. Registro CREA-GO: 27911.....**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Catalão.....** CPF/CNPJ: **01.505.643/0001-50**

Rua Nassim Agel..... Número: 505...

Bairro: Setor Central..... CEP: 75701-050

Quadra: 0000..... Lote: 0000..... Complemento: Prefeitura.....

Cidade: Catalao.....-GO

E-Mail: nucleodeeditaisadm@catalao.go.gov.br

Fone: (64....)34415000....

Contrato: 078.....

Celebrado em: 09/08/2023 Valor R\$: 1.950.310,02...

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: **Órgão Público..**

Endereço da Obra/Serviço: **Rua DIVERSOS.....**

Número: 0000...

Bairro: **DIVERSOS.....**

CEP: 75701-050.....

Quadra: 0000..... Lote: 0000..... Complemento:

Cidade: Catalao.....-GO

Data de Início: **01/03/2024** Previsão término: **24/05/2024**

Coordenadas Geográficas: -18.1708122,-47.9461176

Finalidade: **Outro.....**

Código/Obra pública: 078.....

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Catalão.....**

CPF/CNPJ: 01.505.643/0001-50

E-Mail: nucleodeeditaisadm@catalao.go.gov.br

Fone: (64....) 34415000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO , 21,00 UNIDADES;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CENTRAL DE TELECOMUNICACOES , 21,00 UNIDADES;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV , 21,00 UNIDADES;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO , 21,00 UNIDADES;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PORTEIRO ELETRONICO/INTERFONE , 21,00 UNIDADES;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA , 21,00 UNIDADES;7 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES , 21,00 UNIDADES;8 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO , 21,00 UNIDADES;9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACOES , 21,00 UNIDADES;10 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE TELECOMUNICACOES , 21,00 UNIDADES;11 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO TELECOMUNICACAO , 21,00 UNIDADES;12 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO AUTOMAÇÃO COMERCIAL , 21,00 UNIDADES;13 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRICO , 21,00 UNIDADES;14 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRONICO , 21,00 UNIDADES;15 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO , 21,00 UNIDADES;16 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMANDO ELETTRICO OU ELETRONICO , 21,00 UNIDADES;17 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETRICO , 21,00 UNIDADES;18 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETTRONICO , 21,00 UNIDADES;19 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO ELETTRICO OU ELETRONICO , 21,00 UNIDADES;20 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ALARME ELETTRICO OU ELETRONICO , 21,00 UNIDADES;21 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO APARELHO ELETTRICO OU ELETRONICO P/FINS INDUSTRIAS OU COMERCIAIS , 21,00 UNIDADES;22 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ATERRAMENTO , 21,00 UNIDADES;23 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO DETECTOR , 21,00 UNIDADES;24 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO OU TELECOMUNICACAO , 21,00 UNIDADES;25 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO , 21,00 UNIDADES;26 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO DE BAIXA TENSAO , 21,00 UNIDADES;27 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETTRONICO , 21,00 UNIDADES;28 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRONICO , 21,00 UNIDADES;29 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PARA-RAIO , 21,00 UNIDADES;30 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETTRICO OU ELETRONICO , 21,00 UNIDADES;31 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETTRICOS/ELETTRONICOS , 21,00 UNIDADES;32 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPD , 21,00 UNIDADES;33 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRICO , 21,00 UNIDADES;34 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRONICO , 21,00 UNIDADES;35 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRICO , 21,00 UNIDADES;36 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRONICO , 21,00 UNIDADES;37 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETTRICOS OU ELETTRONICOS , 21,00 UNIDADES;38 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO (HARDWARE) , 21,00 UNIDADES;39 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS , 21,00 UNIDADES;40 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PROGRAMA (SOFTWARE) , 21,00 UNIDADES;41 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE ELETTRICA PARA INFORMATICA , 21,00 UNIDADES;42 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE LOGICA PARA INFORMATICA , 21,00 UNIDADES;43 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS , 21,00 UNIDADES;44 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS , 21,00 UNIDADES;45 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CABLAGEM DE COMANDO OU FORCA , 21,00 UNIDADES;46 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CARGA ELETTRICA INSTALADA , 21,00 UNIDADES;47 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETTRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 21,00 UNIDADES;48 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO UTILIZACAO DE ENERGIA ELETTRICA , 21,00 UNIDADES;**

Observações:

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO, FORAM INSTALADOS 20 NOVOS PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO (CFTV IP) E APRIMORAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DO CIICC COM BASE NO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR NA CIDADE DE CATALÃO GO. NOS PONTOS DE CÂMERAS E NO CIICC FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS, UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA E CABOS PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS QUE FORAM USADOS: 20-NOBREAK 600VA*20-SWITCH GIGA 8 PORTAS POE*01-SERVidor DE MONITORAMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS*60-LICENÇA PARA MONITORAMENTO LPR E INTEGRAÇÃO*01-SERVidor DE GRAVAÇÃO COM HD*100-CÂMERAS FIXAS*30-CÂMERAS SPEED DOME*50-CÂMERA LPR 10MM A 50MM

180KMH*20-POSTE DE CONCRETO COM 9M*20-SHEELTER CAIXA HERMETICA COM MATERIAL ELÉTRICO*PAINEL DE LED WALL INSTALADO CONFIGURADO COM TODOS OS EQUIPAMENTOS PARA IMAGEM*INTEGRAÇÃO AO MPORTAL DA SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA GO,CORTEX MJ E ALERTA BRASIL PRF.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 01/03/2024 até 24/05/2024.

RESSALVAS:

1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA ELÉTRICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24015938 a 24015938, o atestado contendo <1> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020240003419
Data: 13/06/2024 Hora: 11:27:00
Código de Controle: GAQNBCQ



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 o 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 devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
42418/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





Autenticidade nº: 24015938
 CAT nº: 1020240003419 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao



ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

ART DA OBRA: 1020240141477

Instalação de Câmeras Inteligentes LPR e Instalação de LED WALL no CIICC

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrito no CNPJ sob nº 01.505.643/0001-50, sediado na Rua Nassim Agel, Nº 505, setor Central Catalão Goiás, para fins de comprovação de capacidade técnica de acordo com o contrato 078/2023, com valor global de R\$ 1.950.310,02, ATESTA que a empresa TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA, CNPJ 23.695.310/0001-73, situada na AV. Rodrigo Alves Carvelo Filho Nº 100 Sala A Catalão Goiás, através de seu responsável técnico Engenheiro Eletricista, Sr. Silvio de Castro Lima Junior, CREA/GO nº 6915, forneceu todos os equipamentos, instalação, configuração, manutenção e prestou o serviço de engenharia para Implantação de sistemas de vídeo monitoramento IP com Leitura de Placas, Reconhecimento Facial, Plataformas de integração e Implantação de CIICC – Centro Integrado de Inteligência, Comando e Controle com montagem e configuração de Led Wall no Município de Catalão/GO, conforme detalhado abaixo:

Período: 01/03/2024 a 24/05/2024

DESCRÍÇÃO	UN	QUANTIDADE
CAIXA HERMETICA COM MATERIAL ELÉTRICO	UN	20
SWITCH GIGA 8 PORTAS POE	UN	20
NOBREAK 600VA	UN	20
CAMERA LPR LENTE 10 MM A 50 MM	UN	60
CAMERA IP BULLET 2.0 MP COM VISÃO NOTURNA COLORIDA	UN	100
CAMERA IP SPEED DOME	UN	30
PAINEL DE LED WALL METRO QUADRADO DE 1.8 MM INSTALADO	UN	25
POSTE CONCRETO 9M	UN	20
LICENÇA PARA MONITORAMENTO LPR E INTEGRAÇÃO	UN	60
SERVIDOR DE GRAVAÇÃO COM HD	UN	01
SERVIDOR DE MONITORAMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS	UN	01

Projeto e Execução de Circuito Fechado de TV.

Projeto e Execução de 20 novos pontos de vídeo monitoramento (CFTV IP) e aprimoramento dos equipamentos do CIICC no Batalhão da Polícia Militar de Catalão GO. Equipamentos e cabeamentos que foram usados: 20 Nobreak 600VA, 20 Switch GB 8 portas POE, 01 Servidor de Monitoramento e Processamento de Dados, 60 Licença para Monitoramento LPR e Integração, 01 Servidor de Gravação com HD, 100 Câmeras Fixas 2.0MP com Visão Noturna Colorida, 30 Câmeras Speed Dome com Inteligência, 50 Câmera LPR 10MM a 50MM 180km/h, 20 Poste de Concreto 9M, 20 Sheelter Caixa Hermética com Material Elétrico, Painel de Led Wall instalado configurado com todos os equipamentos para imagem.

Registrarmos ainda que as prestações de serviços e o fornecimento de materiais, acima citados apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada a constar que à desabone técnica e comercialmente até a presente data.

Catalão, 24 de maio de 2024.

LEONARDO MARTINS Assinado de forma
 DE CASTRO digital por LEONARDO
 TEIXEIRA:4708948212 MARTINS DE CASTRO
 0 Dados: 2024.05.24
 14:11:01 -0300



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

Substituição à 1020240287137

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

Título profissional: Engenheiro Eletricista,

Empresa contratada: TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA - Registro CREA-GO: 27911

RNP: 1002367344

Registro: 6915/D-GO

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Catalão

Rua Nassin Agel, Nº 505

Quadra: 0000 Lote: 0000

E-Mail: nucleodeeditaisadm@catalao.go.gov.br

Contrato: 172

Complemento: Prefeitura

Celebrado em: 23/11/2022

Bairro: Setor Central

Cidade: Catalao-GO

CPF/CNPJ: 01.505.643/0001-50

CEP: 75701-050

Fone: (64)34415000

Valor Obra/Serviço R\$: 480.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Rua DIVERSOS, Nº 0000

Quadra: 0000 Lote: 0000

Data de Início: 23/11/2022

Finalidade: Outro

Proprietário(a): Prefeitura Municipal de Catalão

E-Mail: nucleodeeditaisadm@catalao.go.gov.br

Bairro: DIVERSOS

CEP: 75701-050

Cidade: Catalao-GO

Coordenadas Geográficas: -18.1708122,-47.9461176

Código/Obra pública: 021

CPF/CNPJ: 01.505.643/0001-50

Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Público

4. Atividade Técnica

ATUAÇÃO

MANUTENÇÃO CABEAMENTO ESTRUTURADO	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO CENTRAL DE TELECOMUNICAÇÕES	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO CIRCUITO FECHADO DE TV	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO COMUNICAÇÃO	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO REDE LÓGICA	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA - SCM	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICAÇÕES OU TELECOMUNICAÇÕES	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ESTRUTURADO	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO SISTEMA DE COMUNICAÇÕES	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO TELECOMUNICAÇÃO	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELÉTRICO OU ELETRÔNICO	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO ATERRAMENTO	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO OU TELECOMUNICAÇÃO	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO EQUIPAMENTO ELÉTRICO	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO EQUIPAMENTO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRÔNICO	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO EQUIPAMENTO ELETRÔNICO	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO PARA-RAIO	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO OU ELETRÔNICO	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPD	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELÉTRICOS OU ELETRÔNICOS	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO CIRCUITO (HARDWARE)	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO PROGRAMA (SOFTWARE)	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO REDE ELÉTRICA PARA INFORMÁTICA	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO REDE LÓGICA PARA INFORMÁTICA	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS	50,00	UNIDADES
MANUTENÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	50,00	UNIDADES

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva, no sistema de vídeo monitoramento da cidade de Catalão e no CIICC, manutenção nos 48 Pontos de Vídeo Monitoramento e na Central de Controle e Operação, os pontos e a central são interligados por fibra óptica estruturada, nos pontos de monitoramento possuem Câmeras de Segurança IP, Switchs, Nobreaks, Shelters, Onu, Postes e Fontes e no CCO e na Sala de data center tem TVs, Led Wall - Video Wall, Nobreaks, Servidores, Storages, Gravadores, NVRs, Encoder, Switchs, Roteadores e Softwares. Executamos reparo na fibra óptica de caso necessário por problema de rompimento ou atenuação. Limpeza de Câmeras. Reconfiguração das Câmeras em perca de IPS e parâmetros. Troca de câmeras quando necessário seja por queima ou danos por terceiros. Reconfiguração do Centro de Controle e Operação e Data Center quando necessário. Religação elétrica. Troca de Nobreak e Baterias. Troca de DPS e Disjuntores. Troca de Onu e Switch. Substituição de postes e Caixas.

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____

de _____ de _____

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97

Prefeitura Municipal de Catalão - CPF/CNPJ: 01.505.643/0001-50

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.



www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200



Valor da ART: 99,64	Registrada em 18/10/2024	Valor Pago R\$ 0,00	Nosso Número	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 21/10/2024	Não possui Livro de Ordem	Possui 1 CAT/CAO Processo(s): 68034/2024,
-------------------------------	-----------------------------	------------------------	--------------	---------------------------	------------------------------------	------------------------------	--



CREA-GO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás
Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Fone: (62) 3221-6200

Baixa do Registro de Contrato de uma ART

COMPROVANTE DA BAIXA DE CONTRATO DA ART N. 1020240301467

CONTRATADO(A)

Título Profissional
Engenheiro Eletricista,

Nome do(a) Profissional
SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

Carteira
6915/D-
GO

DADOS DO CONTRATO

Nome do(a) Contratante Prefeitura Municipal de Catalão		CPF/CNPJ 01.505.643/0001-50		
Número do Contrato 172	Valor do Contrato R\$ 480.000,00	Data celebração do Contrato 23/11/2022	Data Prevista de Início 23/11/2022	Data Prevista de Conclusão 21/10/2024

MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE	DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE
Conclusão	23/11/2022	21/10/2024

INDICAÇÃO DAS FASES Não Iniciadas, Concluídas e Não Concluídas

- Etapa: Única, Fase: Única/Não Aplicável: Concluída
- Etapa: Única, Fase: Única/Não Aplicável: Concluída

"Declaro que o(a) contratante está ciente da baixa dessa ART e que são verdadeiras as informações prestadas neste formulário. Estou ciente que a declaração falsa constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro e infração ao Código de Ética Profissional."

Baixa OnLine em: **21/10/2024**
com uso de senha pessoal.



ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrito no CNPJ sob nº 01.505.643/0001-50, sediado na Rua Nassim Agel, Nº 505, setor Central Catalão Goiás, para fins de comprovação de capacidade técnica de acordo com a licitação 099/2022, ATESTA que a empresa TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA, CNPJ 23.695.310/0001-73, situada na AV. Rodrigo Alves Carvelo Filho Nº 100 Sala A Catalão Goiás, fornece serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva, no sistema de vídeo monitoramento da cidade de Catalão e no CIICC (Centro Integrado Inteligência Comando e Controle), manutenção total nas transmissões de dados por fibra e cabeamento de rede, pontos de monitoramento com Câmeras de Segurança, Switchs, Nobreaks, Shelters, Onu, Postes e Fontes e na Sala de TI e CIICC (Led Wall - Video Wall, Nobreaks, Servidores, Storages, Gravadores, Encoder, Switchs, Roteadores e Softwares).

Registramos ainda que as prestações de serviços, acima citados apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada a constar que à desabone técnica e comercialmente até a presente data.

Catalão, 05 de fevereiro de 2024.


João Estrela de Almeida
Supervisor de Tecnologia



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240004875

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR** RNP: **1002367344** Registro: **6915/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**,

Nº ART: **1020240301467**..... Tipo: Obra ou serviço.. Registrada em: **18/10/2024** .. Baixada em: **21/10/2024**

Forma de registro: Substituição à **1020240287137**..... Participação técnica: Individual.....

Empresa contratada: **TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA** .. Registro CREA-GO: **27911**.....

Contratante: **Prefeitura Municipal de Catalão**..... CPF/CNPJ: **01.505.643/0001-50**

Rua Nassim Agel..... Número: 505....

Bairro: Setor Central..... CEP: 75701-050

Quadra: 0000..... Lote: 0000..... Complemento: Prefeitura.....

Cidade: Catalao.....-GO

E-Mail: nucleodeeditaisadm@catalao.go.gov.br

Fone: (64...)34415000....

Contrato: 172.....

Celebrado em: 23/11/2022 Valor R\$: 480.000,00....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: **Órgão Público**..

Endereço da Obra/Serviço: **Rua DIVERSOS**.....

Número: 0000...

Bairro: **DIVERSOS**.....

CEP: 75701-050.....

Quadra: 0000..... Lote: 0000..... Complemento:

Cidade: Catalao.....-GO

Data de Início: **23/11/2022** Previsão término: **21/10/2024**

Coordenadas Geográficas: -18.1708122,-47.9461176

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública: 021.....

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Catalão**.....

CPF/CNPJ: **01.505.643/0001-50**

E-Mail: nucleodeeditaisadm@catalao.go.gov.br

Fone: (64...) 34415000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO MANUTENCAO CABEAMENTO ESTRUTURADO , 50,00 UNIDADES;2 - ATUACAO MANUTENCAO CENTRAL DE TELECOMUNICACOES , 50,00 UNIDADES;3 - ATUACAO MANUTENCAO CIRCUITO FECHADO DE TV , 50,00 UNIDADES;4 - ATUACAO MANUTENCAO COMUNICACAO , 50,00 UNIDADES;5 - ATUACAO MANUTENCAO REDE LÓGICA , 50,00 UNIDADES;6 - ATUACAO MANUTENCAO SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO MULTIMÍDIA - SCM , 50,00 UNIDADES;7 - ATUACAO MANUTENCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES , 50,00 UNIDADES;8 - ATUACAO MANUTENCAO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO , 50,00 UNIDADES;9 - ATUACAO MANUTENCAO SISTEMA DE COMUNICACOES , 50,00 UNIDADES;10 - ATUACAO MANUTENCAO SISTEMA DE TELECOMUNICACOES , 50,00 UNIDADES;11 - ATUACAO MANUTENCAO TELECOMUNICACAO , 50,00 UNIDADES;12 - ATUACAO MANUTENCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO , 50,00 UNIDADES;13 - ATUACAO MANUTENCAO ATERRAMENTO , 50,00 UNIDADES;14 - ATUACAO MANUTENCAO EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO OU TELECOMUNICACAO , 50,00 UNIDADES;15 - ATUACAO MANUTENCAO EQUIPAMENTO ELETTRICO DE BAIXA TENSAO , 50,00 UNIDADES;16 - ATUACAO MANUTENCAO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETTRÔNICO , 50,00 UNIDADES;17 - ATUACAO MANUTENCAO EQUIPAMENTO ELETTRONICO , 50,00 UNIDADES;18 - ATUACAO MANUTENCAO EQUIPAMENTO ELETTRONICO , 50,00 UNIDADES;19 - ATUACAO MANUTENCAO PARA-RAIO , 50,00 UNIDADES;20 - ATUACAO MANUTENCAO QUADRO DE COMANDO ELETTRICO OU ELETTRONICO , 50,00 UNIDADES;21 - ATUACAO MANUTENCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETTRICOS/ELETTRONICOS , 50,00 UNIDADES;22 - ATUACAO MANUTENCAO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPD , 50,00 UNIDADES;23 - ATUACAO MANUTENCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETTRICOS OU ELETTRONICOS , 50,00 UNIDADES;24 - ATUACAO MANUTENCAO CIRCUITO (HARDWARE) , 50,00 UNIDADES;25 - ATUACAO MANUTENCAO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS , 50,00 UNIDADES;26 - ATUACAO MANUTENCAO PROGRAMA (SOFTWARE) , 50,00 UNIDADES;27 - ATUACAO MANUTENCAO REDE ELETTRICA PARA INFORMATICA , 50,00 UNIDADES;28 - ATUACAO MANUTENCAO REDE LOGICA PARA INFORMATICA , 50,00 UNIDADES;29 - ATUACAO MANUTENCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS , 50,00 UNIDADES;30 - ATUACAO MANUTENCAO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS , 50,00 UNIDADES;31 - ATUACAO MANUTENCAO INSTALACAO ELETTRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 50,00 UNIDADES;**

Observações:

Serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva, no sistema de vídeo monitoramento da cidade de Catalão e no CIICC, manutenção nos 48 Pontos de Vídeo Monitoramento e na Central de Controle e Operação, os pontos e a central são interligados por fibra óptica estruturada, nos pontos de monitoramento possuem Câmeras de Segurança IP, Switchs, Nobreaks, Shelters, Onu, Postes e Fontes e no CCO e na Sala de data center tem TVs, Led Wall - Video Wall, Nobreaks, Servidores, Storages, Gravadores, NVRs, Encoder, Switchs, Roteadores e Softwares. Executamos reparo na fibra óptica caso necessário por problema de rompimento ou atenuação. Limpeza de Câmeras. Reconfiguração das Câmeras em perca de IPS e parâmetros. Troca de câmeras quando necessário seja por queima ou danos por terceiros. Reconfiguração do Centro de Controle e Operação e Data Center quando necessário. Religação elétrica. Troca de Nobreak e Baterias. Troca de DPS e Disjuntores. Troca de Onu e Switch. Substituição de postes e Caixas.

Informações Complementares:

Período de Execução da Obra/Serviço de: **23/11/2022** até **21/10/2024**.

RESSALVAS:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA ELÉTRICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24027861 a 24027861, o atestado contendo <1> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020240004875

Data: 21/10/2024 Hora: 15:09:00

Código de Controle: EJJQIEW



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 o 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 devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
68034/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





Autenticidade nº: 24027861
CAT. nº: 1020240001875 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao



ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

ART DE SUBSTITUIÇÃO: 1020240301467

Manutenção no Sistema de Vídeo Monitoramento na cidade de Catalão-GO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrito no CNPJ sob nº 01.505.643/0001-50, sediado na Rua Nassau Agel, Nº 505, setor Central Catalão Goiás, para fins de comprovação de capacidade técnica de acordo com a licitação 099/2022, ATESTA que a empresa TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA, CNPJ 23.695.310/0001-73, situada na AV. Rodrigo Alves Carvalho Filho Nº 100 Sala A Catalão Goiás, através de seu responsável técnico Engenheiro Eletricista, Sr. Silvio de Castro Lima Junior, CREA/GO nº 6915, forneceu serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva, no sistema de vídeo monitoramento da cidade de Catalão e no CIICC (Centro Integrado Inteligência Comando e Controle).

Período do Serviço: 23/11/2022 a 21/10/2024

Manutenção no Sistema de Vídeo Monitoramento.

Manutenção total nas transmissões de dados por fibra e cabeamento de rede, pontos de monitoramento com Câmeras de Segurança, Switchs, Nobreaks, Shelters, Onu, Postes e Fontes e na Sala de TI e CIICC (Led Wall - Video Wall, Nobreaks, Servidores, Storages, Gravadores, Encoder, Switchs, Roteadores e Softwares).

Abaixo os serviços alencados no contrato:

- a) 50 Qtd - Reparo na fibra óptica caso necessário por problema de rompimento ou atenuação.
- b) 50 Qtd - Limpeza de Câmeras, Reconfiguração das Câmeras em perca de IPS e parâmetros e Troca de câmeras quando necessário seja por queima ou danos por terceiros.
- c) 50 Qtd - Reconfiguração das Centrais de Monitoramento quando necessário.
- d) 50 Qtd - Religação elétrica e Troca de DPS e Disjuntores.
- e) 50 Qtd - Troca de Nobreak e baterias e Troca de Onu e switch.
- f) 50 Qtd - Substituição de postes.

Catalão, 21 de outubro de 2024.

JOAO ESTELITA DE
ALMEIDA:30347203
191

Assinado de forma digital por
JOAO ESTELITA DE
ALMEIDA,30347203191
Data: 2024.10.21 08:03:41 0300

João Estrelita de Almeida
Supervisor de Tecnologia

LEONARDO MARTINS
DE CASTRO
TEIXEIRA:47089482120

Assinado de forma digital por
LEONARDO MARTINS DE CASTRO
TEIXEIRA,47089482120
Data: 2024.10.21 08:22:49 -0300

Leonardo Martins de Castro Teixeira
CREA nº 7455D/GO
Engenheiro



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Empresa contratada: **FILIPE ABRAO MARRA - ME - Registro CREA-GO: 27911**

RNP: **1002367344**

Registro: **6915/D-GO**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Buriti Alegre**

CPF/CNPJ: **01.345.909/0001-44**

Rua Goiás, Nº 563

CEP: **75660-000**

Qudra: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

Bairro: Centro

E-Mail: licitacaoburitialegre@hotmail.com

Cidade: Buriti Alegre-GO

Contrato: 035/2022

Celebrado em: 04/04/2022

Fone: (64)3444-9900

Ação institucional: Órgão Público

Valor Obra/Serviço R\$: 409.140,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Públíco

3. Dados da Obra/Serviço

Rua Goiás, Nº 563

CEP: **75660-000**

Qudra: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

Bairro: Centro

Data de Início: 25/04/2022

Previsão término: 25/05/2022

Cidade: Buriti Alegre-GO

Finalidade: **Outro**

Coordenadas Geográficas: -18.1111446,-49.0009403

Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de Buriti Alegre**

Código/Obra pública: 035/2022

E-Mail: licitacaoburitialegre@hotmail.com

CPF/CNPJ: **01.345.909/0001-44**

Tipo de proprietário(a): Pessoa

Jurídica de Direito Públíco

4. Atividade Técnica

ATUACAO

EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CENTRAL DE TELECOMUNICACOES	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACOES	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO AUTOMAÇÃO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETTRICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETTRONICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETTRICO OU ELETTRONICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMANDO ELETTRICO OU ELETTRONICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETTRICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETTRONICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTECAO ELETTRICO OU ELETTRONICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ALARME ELETTRICO OU ELETTRONICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO APARELHO ELETTRICO OU ELETTRONICO P/FINS INDUSTRIAIS OU COMERCIAIS	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ATERRAMENTO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO OU TELECOMUNICACAO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO DE BAIXA TENSAO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETTRONICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRONICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PARA-RAIO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETTRICO OU ELETTRONICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETTRICOS/ELETTRONICOS	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SINALIZACAO ELETTRICA OU ELETTRONICA	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRONICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRONICO	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETTRICOS OU ELETTRONICOS	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO (HARDWARE)	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE PRÓCESSAMENTO DE DADOS	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PROGRAMA (SOFTWARE)	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE ELETTRICA PARA INFORMATICA	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LOGICA PARA INFORMATICA	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CARGA ELETTRICA INSTALADA	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETTRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS	22,00	UNIDADES
RESIDENC./COMERCIAIS	22,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO UTILIZACAO DE ENERGIA ELETTRICA	22,00	UNIDADES

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO POR 12 MESES. FORAM INSTALADOS 12 PONTOS COM CÂMERAS SPEED DOME IP E 08 PONTOS CÂMERAS LPR LEITURA DE PLACAS E 02 CENTRAIS DE MONITORAMENTO EM BURITI ALEGRE GO. NOS PONTOS DE CÂMERAS E NAS CENTRAIS FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS. UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA E CABO DE REDE PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS USADOS: 1 SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL*1 SERVIDOR DE MONITORAMENTO COM LICENÇA DO SOFTWARE*2 ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO COM MONITOR DE LED 23* 2 JOYSTICK IP*2 TV MONITOR DE LED DE 55 POL*3 NOBREAK DE 1500VA*12 POSTES DUPLO T DE 9 METROS COM BRAÇO*8 POSTES DE AÇO 5 METROS COM BRAÇO*12 SWITCH 5 PORTAS POE*12 SHEELTER*12 CÂMERA SPEED IP DOME PTZ*12 NOBREAK DE 600VA* 1 RACK DE 24U COM BANDEJAS*4 FONTES INJETOR POE*2 SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA SALA DE VIDEOMONITORAMENTO*20 SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE POSTES.

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____
Local Data

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97

Prefeitura Municipal de Buriti Alegre - CPF/CNPJ: 01.345.909/0001-44

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.



www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200



Valor da ART: 233,94	Registrada em 25/04/2022	Valor Pago R\$ 233,94	Nosso Número 28320690122094291	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 24/05/2022	Livro de Ordem: 253815	Possui 1 CAT/CAO Processo(s): 78187/2022,
--------------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------------------------------	------------------------------	--

**CREA-GO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás
Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Fone: (62) 3221-6200

Baixa do Registro de Contrato de uma ART

COMPROVANTE DA BAIXA DE CONTRATO DA ART N. 1020220095073**CONTRATADO(A)**

Título Profissional Engenheiro Eletricista	Nome do(a) Profissional SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	Carteira 6915/D- GO
---	---	---------------------------

DADOS DO CONTRATO

Nome do(a) Contratante Prefeitura Municipal de Buriti Alegre	CPF/CNPJ 01.345.909/0001-44
Número do Contrato 035/2022	Valor do Contrato R\$ 409.140,00

MOTIVO	DATA REAL DO INÍCIO DA ATIVIDADE	DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE
Conclusão	25/04/2022	25/05/2022

INDICAÇÃO DAS FASES Não Iniciadas, Concluídas e Não Concluídas

- Etapa: Única, Fase: Única/Não Aplicável: Concluída
- Etapa: Única, Fase: Única/Não Aplicável: Concluída

"Declaro que o(a) contratante está ciente da baixa dessa ART e que são verdadeiras as informações prestadas neste formulário. Estou ciente que a declaração falsa constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro e infração ao Código de Ética Profissional."

Baixa OnLine em: 24/05/2022
com uso de senha pessoal.



**ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE BURITI ALEGRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI ALEGRE**

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

Atestamos a pedido da parte interessada, para fins de comprovação de aptidão técnica especializada na Implantação de sistema de vídeo monitoramento IP, com fornecimento de materiais, instalação, configuração e suporte técnico, desempenhado pela empresa TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA, inscrita no CNPJ 23.695.310/000173, a qual forneceu os seguintes serviços e materiais, em quantidades e produtos:

- 01 – Rack 19' 24U com Bandejas.
- 02 – Mesas Controladoras IP Joystick.
- 01 – Servidor de Monitoramento e Armazenamento de Imagens com Monitor.
- 70 – Licenças para Monitoramento, LPR, Reconhecimento Facial e de Gravação de Imagens.
- 02 – Estação de Monitoramento de Imagens.
- 02 – Aparelhos de TV LED 55 Polegadas.
- 02 – Monitor Led 23.8 Pol.
- 03 – Nobreak 1500VA.
- 12 – Câmeras IP Speed Dome PTZ.
- 08 – Câmeras Bullet IP 4.0 MP com Lente Auto e LPR/Facial Lente 8mm a 32 mm.
- 12 – Postes Duplo T de Concreto 9 metros com braços.
- 08 – Postes de Aço Galvanizado a Fogo 5 Metros.
- 01 – Switch Gerencialvel 24 Portas POE GB
- 12 – Nobreak 600 VA.
- 12 – Caixas Herméticas com todos acessórios elétricos.
- 05 – Injetor POE.
- 12 – Switchs 5 Portas Poe.

Projeto e Execução de Circuito Fechado de TV IP, com 20 pontos de monitoramento com 20 câmeras no total sendo 12 Speed Dome IP e 08 bullet IP Varifocal Auto LPR e Facial, 02 Centrais de Monitoramento sendo 01 na Prefeitura e outra na Policia Militar com TVs, Rack, Servidores de Gravação, Servidores de Monitoramento, Nobreaks, Switchs e Estações de Monitoramento, softwares de inteligência artificial com leitura facial e leitura de placas.

Registramos ainda que as prestações de serviços e fornecimento de materiais, acima explicitados apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprindo fielmente com suas obrigações, nada a constar que à desabone técnica e comercialmente até a presente data.

Buriti Alegre - Goiás, 03 de Junho 2022.

João Alfredo Inácio de Mello
Pregoeiro
Prefeitura de Buriti Alegre

(PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI ALEGRE - GO)





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020220001275

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR RNP: 1002367344 Registro: 6915/D-GO

Título profissional: Engenheiro Eletricista

Nº ART: 1020220095073..... Tipo: Obra ou serviço.. Registrada em: 25/04/2022 .. Baixada em: 24/05/2022

Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Individual.....

Empresa contratada: FLIPE ABRAO MARRA - ME .. Registro CREA-GO: 27911.....

Contratante: Prefeitura Municipal de Buriti Alegre... CPF/CNPJ: 01.345.909/0001-44

Rua Goiás..... Número: 563.... Bairro: Centro..... CEP: 75660-000

Quadra: 0000..... Lote: 0000..... Complemento: Prefeitura..... Cidade: Buriti Alegre.....-GO

E-Mail: licitacaoburitialegre@hotmail.com

Contrato: 035/2022.. Celebrado em: 04/04/2022 Valor R\$: 409.140,00.....

Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rua Goiás..... Número: 563....

Bairro: Centro..... CEP: 75660-000.....

Quadra: 0000..... Lote: 0000..... Complemento: Prefeitura..... Cidade: Buriti Alegre.....-GO

Data de Início: 25/04/2022 Previsão término: 25/05/2022 Coordenadas Geográficas: -18.1111446,-49.0009403

Finalidade: Outro..... Código/Obra pública: 035/2022..

Proprietário: Prefeitura Municipal de Buriti Alegre... CPF/CNPJ: 01.345.909/0001-44

E-Mail: licitacaoburitialegre@hotmail.com Fone: (64...) 3444-9900.

Atividade(s) Técnica(s): 1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO , 22,00 UNIDADES;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CENTRAL DE TELECOMUNICACOES , 22,00 UNIDADES;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV , 22,00 UNIDADES;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO , 22,00 UNIDADES;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA , 22,00 UNIDADES;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES , 22,00 UNIDADES;7 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO , 22,00 UNIDADES;8 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETRICO , 22,00 UNIDADES;9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO AUTOMAÇÃO , 22,00 UNIDADES;10 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRICO , 22,00 UNIDADES;11 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRONICO , 22,00 UNIDADES;12 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO , 22,00 UNIDADES;13 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO , 22,00 UNIDADES;14 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETRICO , 22,00 UNIDADES;15 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETRONICO , 22,00 UNIDADES;16 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTECAO ELETTRICO OU ELETRONICO , 22,00 UNIDADES;17 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ALARME ELETTRICO OU ELETRONICO , 22,00 UNIDADES;18 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO APARELHO ELETTRICO OU ELETRONICO P/FINS INDUSTRIAS OU COMERCIAIS , 22,00 UNIDADES;19 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ATERRAMENTO , 22,00 UNIDADES;20 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO OU TELECOMUNICACAO , 22,00 UNIDADES;21 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO , 22,00 UNIDADES;22 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO DE BAIXA TENSAO , 22,00 UNIDADES;23 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETTRONICO , 22,00 UNIDADES;24 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRONICO , 22,00 UNIDADES;25 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PARA-RAIO , 22,00 UNIDADES;26 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETTRICO OU ELETTRONICO , 22,00 UNIDADES;27 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETTRICOS/ELETTRONICOS , 22,00 UNIDADES;28 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SINALIZACAO ELETTRICA OU ELETTRONICA , 22,00 UNIDADES;29 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA , 22,00 UNIDADES;30 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRICO , 22,00 UNIDADES;31 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRONICO , 22,00 UNIDADES;32 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRICO , 22,00 UNIDADES;33 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRONICO , 22,00 UNIDADES;34 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETTRICOS OU ELETTRONICOS , 22,00 UNIDADES;35 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO (HARDWARE) , 22,00 UNIDADES;36 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS , 22,00 UNIDADES;37 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PROGRAMA (SOFTWARE) , 22,00 UNIDADES;38 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE ELETTRICA PARA INFORMATICA , 22,00 UNIDADES;39 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE LOGICA PARA INFORMATICA , 22,00 UNIDADES;40 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS , 22,00 UNIDADES;41 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS , 22,00 UNIDADES;42 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CARGA ELETTRICA INSTALADA , 22,00 UNIDADES;43 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETTRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 22,00 UNIDADES;44 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO UTILIZACAO DE ENERGIA ELETTRICA , 22,00 UNIDADES;

Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO POR 12 MESES. FORAM INSTALADOS 12 PONTOS COM CÂMERAS SPEED DOME IP E 08 PONTOS CÂMERAS LPR LEITURA DE PLACAS E 02 CENTRAIS DE MONITORAMENTO EM BURITI ALEGRE GO. NOS PONTOS DE CÂMERAS E NAS CENTRAIS FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS. UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA E CABO DE REDE PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS USADOS: 1 SWITCH 24 PORTAS GERENCIABEL*1 SERVIDOR DE MONITORAMENTO COM LICENÇA DO SOFTWARE*2 ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO COM MONITOR DE LED 23*2 JOYSTICK IP*2 TV MONITOR DE LED DE 55 POL*3 NOBREAK DE 1500VA*12 POSTES DUPLO T DE 9 METROS COM BRAÇO*8 POSTES DE AÇO 5 METROS COM BRAÇO*12 SWITCH 5 PORTAS POE*12 SHEELTER*12 CÂMERA SPEED IP DOME PTZ*12 NOBREAK DE 600VA*1 RACK DE 24U COM BANDEJAS*4 FONTES INJETOR POE*2 SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA SALA DE VIDEOMONITORAMENTO*20 SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE POSTES.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 25/04/2022 até 25/05/2022.

RESSALVAS:

- 1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA ELÉTRICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 22012659 a 22012660, o atestado contendo <2> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020220001275
Data: 21/06/2022 Hora: 08:27:00
Código de Controle: TBZAAYG



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 o 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-GO (www.creago.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
78187/2022

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

ART OBRA: 1020220095073

Instalação de Câmeras de Monitoramento de 20 pontos da cidade de Buriti Alegre.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI ALEGRE, Pessoa Jurídica de Direito Público, inscrito no CNPJ sob o nº 01.345.909/0001-44, sediado na rua Rua Goiás, Nº 563, setor Central Buriti Alegre Goiás, para fins de comprovação de capacidade técnica de acordo com o Contrato nº 035/2022, com valor total global de R\$ 409.000,00, ATESTA que a empresa TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA, CNPJ nº 23.695.310/0001-73, situada na AV. Rodrigo Alves Carvalho Filho Nº 100 Sala A Catalão Goiás, através de seu responsável técnico Engenheiro Eletricista, Sr. Silvio de Castro Lima Júnior, CREA/GO nº 6915, forneceu todos os equipamentos, instalação, configuração, manutenção e prestou o serviço de engenharia para implantação circuito fechado de TV IP no Município de Buriti Alegre/GO, conforme detalhados abaixo:



Período: 25/04/2022 a 25/05/2022

DESCRÍÇÃO	UN	QUANTIDADE
Rack 19' 24U com Bandejas.	UN	01
Mesas Controladoras IP Joystick.	UN	02
Servidor de Monitoramento e Armazenamento de Imagens com Monitor.	UN	01
Licenças para Monitoramento, LPR, Reconhecimento Facial e de Gravação de Imagens.	UN	70
Estação de Monitoramento de Imagens.	UN	01
Aparelhos de TV LED 55 Polegadas.	UN	02
Monitor Led 23.8 Pol.	UN	02
Nobreak 1500VA.	UN	03
Câmeras IP Speed Dome PTZ.	UN	12
Câmeras Bullet IP 4.0 MP com Lente Auto e LPR/Facial Lente 8mm a 32 mm.	UN	08
Postes Duplo T de Concreto 9 metros com braços.	UN	12
Postes de Aço Galvanizado a Fogo 5 Metros.	UN	08
Switch Gerencialvel 24 Portas POE GB	UN	01
Nobreak 600 VA.	UN	12

Rua Goiás, nº 563, Centro – Buriti Alegre – Goiás, CEP 75.660-000
CNPJ: 01.345.909/0001-44- Fone: (064) 3444-9908



ESTADO DE GOIÁS
MUNICÍPIO DE BURITI ALEGRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI ALEGRE



Autenticidade nº: 22012660
CAT nº: 1020220001275 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao



Caixas Herméticas com todos acessórios elétricos.	UN	12
Injetor POE.	UN	05
Switchs 5 Portas Poe.	UN	12

Projeto e Execução de Circuito Fechado de TV IP.

Projeto e Execução de Circuito Fechado de TV IP, com 20 pontos de monitoramento com 20 câmeras no total sendo 12 Speed Dome IP e 08 bullet IP Varifocal Auto LPR e Facial, 02 Centrais de Monitoramento sendo 01 na Prefeitura e outra na Polícia Militar com TVs, Rack, Servidores de Gravação, Servidores de Monitoramento, Nobreaks, Switchs e Estações de Monitoramento, softwares de inteligência artificial com leitura facial e leitura de placas.

Buriti Alegre - Goiás, 03 de Junho 2022.
João Alfredo Inácio de Melo
Pregoeiro
Prefeitura de Buriti Alegre

(PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI ALEGRE - GO)

CPF: 024.946.401-21



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

Substituição à 1020190088356

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

Título profissional: Engenheiro Eletricista

Empresa contratada: FILIPE ABRAO MARRA - ME - Registro CREA-GO: 27911

RNP: 1002367344

Registro: 6915/D-GO

2. Dados do Contrato

Contratante: **CONSELHO DA COMUNIDADE DA COMARCA DE CORUMBAIBA** CPF/CNPJ: **10.208.873/0001-48**
 Rua PRAÇA DAS BANDEIRAS EDIF DO FORUM, Nº 601 Bairro: CENTRO CEP: 75680-000
 Quadra: X Lote: X Complemento:
 E-Mail: Cidade: CORUMBAIBA-GO Fone: (64)996243691
 Contrato: 0001 Celebrado em: 13/04/2019 Valor Obra/Serviço R\$: 73.017,60
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

Rua DIVERSOS, Nº 0 Bairro: DIVERSOS CEP: 75680-000
 Quadra: X Lote: X Complemento:
 Data de Início: 13/04/2019 Previsão término: 05/05/2019 Cidade: CORUMBAIBA-GO
 Finalidade: **Outro**
 Proprietário(a): **CONSELHO DA COMUNIDADE DA COMARCA DE CORUMBAIBA** CPF/CNPJ: **10.208.873/0001-48**
 E-Mail: Fone: (64) 996243691 Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Privado

4. Atividade Técnica

ATUACAO	Quantidade	Unidade
EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ATERRAMENTO	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO OU TELECOMUNICACAO	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO (HARDWARE)	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PROGRAMA (SOFTWARE)	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE ELETRICA PARA INFORMATICA	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LOGICA PARA INFORMATICA	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS	13,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS	13,00	UNIDADES

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

INSTALAÇÃO DE 13 PONTOS DE CÂMERAS DE VÍDEO MONITORAMENTO (CFTV IP), NA CIDADE DE CORUMBAIBA GOIÁS. TODO SISTEMA É INTERLIGADO POR FIBRA ÓPTICA (PROJETO EXECUTADO JUNTAMENTE COM A ENEL) ENTRE O PONTO DE CÂMERAS E AS CENTRAIS DE MONITORAMENTO SITUADAS NA POLÍCIA CIVIL E NA POLÍCIA MILITAR. CADA PONTO DE CÂMERA E NAS POLÍCIA CIVIL E MILITAR FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS. EXISTE UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA E CABO DE REDE ENTRE OS PONTOS DE CÂMERAS E AS CENTRAIS DE MONITORAMENTO. NOS PONTOS E NAS CENTRAIS DE MONITORAMENTO FORAM USADOS OS SEGUINTES EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO DE COMUNICAÇÃO: * ANTENAS WIRELESS * FIBRA ÓPTICA * SWITCHS * ROTEADES * MÓDULOS GBIC * NU * OLT * SPLINTER * CABO DE REDE * NVR * SERVIDOR DE GRAVAÇÃO * CÂMERAS FIXAS * CÂMERAS SPEED DOME * MESA CONTROLADORA IP (JOYSTICK)

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de ____ de ____
Local _____ Data _____

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais fixará carimbo na nova ART.

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97



Valor da ART: 85,96	Registrada em 07/05/2019	Valor Pago R\$ 0,00	Nosso Número	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 07/05/2019	Livro de Ordem: 23889	Possui 1 CAT/CAO Processo(s): 89501/2019,
-------------------------------	-----------------------------	------------------------	--------------	---------------------------	------------------------------------	--------------------------	--



CREA-GO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás
Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Fone: (62) 3221-6200

Baixa do Registro de Contrato de uma ART

COMPROVANTE DA BAIXA DE CONTRATO DA ART N. 1020190090327

CONTRATADO(A)

Título Profissional Engenheiro Eletricista	Nome do(a) Profissional SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	Carteira 6915/D- GO
---	---	---------------------------

DADOS DO CONTRATO

Nome do(a) Contratante CONSELHO DA COMUNIDADE DA COMARCA DE CORUMBAIBA	CPF/CNPJ 10.208.873/0001-48			
Número do Contrato 0001	Valor do Contrato R\$ 73.017,60	Data celebração do Contrato 13/04/2019	Data Prevista de Início 13/04/2019	Data Prevista de Conclusão 05/05/2019

MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE	DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE
Conclusão	13/04/2019	05/05/2019

INDICAÇÃO DAS FASES Não Iniciadas, Concluídas e Não Concluídas

- Etapa: Única, Fase: Única/Não Aplicável: Concluída
- Etapa: Única, Fase: Única/Não Aplicável: Concluída

"Declaro que o(a) contratante está ciente da baixa dessa ART e que são verdadeiras as informações prestadas neste formulário. Estou ciente que a declaração falsa constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro e infração ao Código de Ética Profissional."

Baixa OnLine em: 07/05/2019
com uso de senha pessoal.



Autenticidade nº: 19013895
CAT nº: 1020190001705 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE CORUMBAIBA - GO

Obra iniciada 13/04/2019 e termino 05/05/2019.

Contratante:

Conselho da Comunidade da Comunidade de Corumbalba - GO

CNPJ: 10.208.873/0001-48

Rua Cumari, S/N. Setor: Boa Vista, Cep: 75.675-000

Responsável Conselho: Dr. Gildomar Rezende da Rocha Junior

CPF: 939.135.241.34.



Contratada:

Filipe Abrão Marra

CNPJ: 23.695.310/0001-73

Avenida Rodrigo Alves Carvalho Filho, nº 100, Sala A, Margon

CEP: 75.711-140 – Catalão/GO

Responsável Técnico:

Silvio de Castro Lima Junior

RNP: 1002367344

Registro Crea: 6915/D-GO

Descrição dos Serviços:

Foram instaladas câmeras de vídeo monitoramento (Círculo Fechado de TV IP) em 15 pontos da cidade de Corumbalba Goiás e na região, as imagens das câmeras

CONSELHO DA COMUNIDADE DA COMARCA DE CORUMBAIBA
Rua Cumari, S/N. Setor: Boa Vista, Cep: 75.675-000 CORUMBAIBA - GO
Fone: (64) 99624-3691 - CNPJ: 10.208.873/0001-48



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE CORUMBÁBA - GO

Autenticidade nº: 19013896
CAT nº: 1020190001705 Página: 003
www.creago.org.br/authenticacao



estão sendo transportadas por fibra óptica e antenas Wireless, entre os pontos das câmeras e as centrais de Monitoramento e Gravação.

Nas centrais de Gravação foram instalados servidores com software VMS e CMS para fazer a armazenagem, monitoramento ao vivo e utilização de diversos recursos e funções das câmeras, a mesa controladora é interligada ao servidor para controlar os movimentos das câmeras e todo o sistema tem acesso via aplicativo de celular para maior controle e visualização por parte das autoridades competentes.

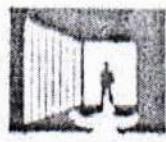
Faz parte dos pontos: Câmeras de Segurança IP Fixas e com Zoom de 4.0 MP, Fonte de 12 e 24 Volts, Switch GB POE e com Gbic, Conversor de Mídia, Caixa Hermética (Shelteer), Postes de Metal e Concreto com Braços, Filtros de Linha, Disjuntores, Protetores DPS, Aterramentos, fibras ópticas e ONU, os mesmos foram instalados nos endereços abaixo, para monitorar as esquinas, movimentação de pedestres e veículos, as câmeras são interligadas com o Servidor de Gravação 24 Horas por dia.

Foram instaladas as antenas e a fibra ótica em todo o percurso das câmeras e das centrais de gravação.

- * Ponto 01 - Av. Sergino Novais X Rua Idelbrando Aguiar
- * Ponto 02 - Rua Catalão X GO-210
- * Ponto 03 - Rua Idelbrando Aguiar X GO-210
- * Ponto 04 - Rotatória Rua Cumari X GO-210
- * Ponto 05 - Saída para GO-139
- * Ponto 06 - Av. Duque de Caxias (Radar)
- * Ponto 07 - Av. Barão do Rio Branco
- * Ponto 08 - Praça João Pessoa (entrada Lago Bonito)
- * Ponto 09 - Praça Américo

CONSELHO DA COMUNIDADE DA COMARCA DE CORUMBÁBA
Rua Cumari, S/N, Setor: Boa Vista, Cep: 75.675-000 CORUMBÁBA-GO
Fone: (64) 99621-3691 - CNPJ: 10.208.873/0001-48

Gladimir R. da Rocha Júnior
-AGO 29/995



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE CORUMBAÍBA - GO

- * Ponto 10 - Rua da Prata
- * Ponto 11 - Rua Araguari X Rua Sebastião Gomes
- * Ponto 12 - Ponto GO-139 (Araguari)
- * Ponto 13 - Povoado do Areião
- * Ponto 14 - Escola Balsamo GO-307
- * Ponto 15 - Polícia Rodoviária Estadual

Pontos de Gravação:

- * Ponto 01 - Polícia Civil
- * Ponto 02 - Polícia Rodoviária Estadual

Representante do Contratante:

Dr. Gildomar Rezende da Rocha Junior

CPF: 939.135.241.34.

Presidente do Conselho e Responsável Técnico de Obras

Professional Habilitado:

Silviano de Castro Lima Junior

CPF: 320.279.401-97

RNP: 1002367344

Engenheiro Responsável

Registro Crea: 6915/D-GO

1º TABELOUNAMENTO DE NOTAS, DE PROTESTO
DE TITULOS, TABELOUNATO E OFICIALATO
DE REGISTROS DE CONTRATOS MARITIMOS
Av. N° 1931 S/nº 01 - Centro - Ribeirão Preto - SP
Fone: (16) 3411-1950 - Corumbába - GO

Selo Digital: 013119073108-70946004-48C Consulte
este selo em: <http://extrajudicia.igcjus.br>
Controle 210328450-5447
Reconhecido por XERDADEFA a assinatura de
GILDOMAR REZENDE DA ROCHA JÚNIOR Dou

Corumbába, GO, 21 de outubro de 2019
En test^o
Arianda Vieira França
Respondente

VALIDO SOMENTE SEM ENVIOS DE RADICULAS

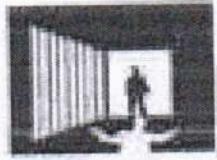
Arianda Vieira França
Respondente
Comarca de Corumbába

Corumbaíba/GO, 22 de Maio de 2019.


Dr. Gildomar Rezende da Rocha Junior
gildomarjunior@hotmail.com

CONSELHO DA COMUNIDADE DA COMARCA DE CORUMBAÍBA





CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE CORUMBÁIBA - GO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Dados da Obra:

Instalação de Câmeras de Vídeo Monitoramento em 15 pontos da cidade de CORUMBÁIBA e na Região.

Cidade de Corumbáibá Goiás.

- * Ponto 01 - Av. Sergino Novais X Rua Idelorando Aguiar
- * Ponto 02 - Rua Catarão X GO-210
- * Ponto 03 - Rua Idelorando Aguiar X GO-210
- * Ponto 04 - Rotatória Rua Cumari X GO-210
- * Ponto 05 - Seda para GO-139
- * Ponto 06 - Av. Chiquim de Caxias (Radar)
- * Ponto 07 - Av. Beira do Rio Branco
- * Ponto 08 - Praça Joso Pessoa (entrada Lago Bonito)
- * Ponto 09 - Praça América
- * Ponto 10 - Rua da Prata
- * Ponto 11 - Rue Araguari X Rue Sebastião Góes
- * Ponto 12 - Ponte GO-139 (Araguari)
- * Ponto 13 - Povoado do Areia
- * Ponto 14 - Escola Balsamo GO-307
- * Ponto 15 - Polícia Rodoviária Estadual

Pontos de Gravação:

- * Ponto 01 - Polícia Civil
- * Ponto 02 - Polícia Rodoviária Estadual



CONSELHO DA COMUNIDADE

MUNICÍPIO DE CORUMBÁBA - GO

Obra iniciada 13/04/2019 e termino 05/06/2019.

Contratante:

Conselho da Comunidade da Comunidade de Corumbába - GO

CNPJ: 10.208.873/0001-48

Rua Cumari, S/N. Setor: Boa Vista, Cep: 75.675-000

Responsável Conselheiro: Dr. Gildomar Rezende da Rocha Júnior

CPF: 939.135.241-34.

Contratada:

Filipe Ábrão Marra

CNPJ: 23.695.310/0001-73

Avenida Rodrigo Alves Carvalho Filho, nº 100, Setor A, Margon

CEP: 75.711-140 – Católio/GO

Responsável Técnico:

Sílvio de Castro Lima Junior

RNP: 1002367344

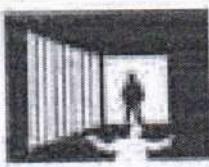
Registro Crea: 6915/D-GO

Descrição dos Serviços:

Foram instaladas câmeras de vídeo monitoramento (Circuito Fechado de TV - CFTV) em 15 pontos da cidade de Corumbába Goiás e na região, as imagens das câmeras

CONSELHO DA COMUNIDADE DA COMUNIDADE DE CORUMBÁBA
Rua Celso Ribeiro, Setor: Boa Vista, Cep: 75.675-000 CORUMBÁBA - GO
Fone: (62) 98821-4811 / CNPJ: 10.208.873/0001-48


Gildomar R. da Rocha Júnior
casaco 73055



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE CONTAMANA - GO

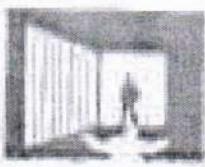
estão sendo transportadas por fibra óptica e antenas Wireless, entre os pontos das câmeras e as centrais de Monitoramento e Gravação.

Nas centrais de Gravação foram instalados servidores com softwares VMS e CMS para fazer a armazenagem, monitoramento ao vivo e utilização de diversos recursos e funções das câmeras, a mesa controladora é interligada no servidor para controlar os movimentos das câmeras e todo o sistema tem acesso via aplicativo de celular para maior controle e visualização por parte das autoridades competentes.

Faz parte dos pontos: Câmeras de Segurança IP Fixas e com Zoom de 4.0 MP, Fonte de 12 e 24 Volts, Switch GB POE e com Gbit, Conversor de Midia, Caixa Hermetica (Shelter), Postes de Metal e Concreto com Braços, Filtros da Linha, Disjuntores, Protetores DPS, Aterramentos, Fibra ópticas e ONU, os mesmos foram instalados nos endereços abaixo, para monitorar as esquinas, movimentação de pedestres e veículos, as câmeras são interligadas com o Servidor de Gravação 24 Horas por dia.

Foram instaladas as antenas e a fibra ótica em todo o percurso das câmeras e das centrais de gravação.

- * Ponto 01 - Av. Sergino Novais X Rua Idebrando Aguiar
- * Ponto 02 - Rua Catálio X GO-210
- * Ponto 03 - Rua Idebrando Aguiar X GO-210
- * Ponto 04 - Rotatória Rua Guanabara X GO-210
- * Ponto 05 - Saída para GO-139
- * Ponto 06 - Av. Duque de Caxias (Radar)
- * Ponto 07 - Av. Barro do Rio Branco
- * Ponto 08 - Praça João Pessoa (entrada Lago Bonito)
- * Ponto 09 - Praça América



**CONSELHO DA COMUNIDADE
DA VILA DE COMUMINHA - GO**

- * Ponte 10 - Rio da Prata
 - * Ponte 11 - Rio Bragado X Rio Seringa Gerais
 - * Ponte 12 - Ponte GO-139 (Vaqueiro)
 - * Ponte 13 - Passante do Riozinho
 - * Ponte 14 - Estreito Batagão GO-133
 - * Ponte 15 - Rio da Quinzeiros Estrela

Puntadas de Catamarán

- * Ponte 01 - Polícia Civil
 - * Ponte 02 - Prisão Recreativa Estadual

Requirements for Capitalistic

Dr. Gennaro Ricciardi Roma, Italy
CPL 200 115 227 14

L'ensemble des personnes à Bruxelles et à l'étranger de l'Urss

Praktikum und Seminar

Handbuch der Deutschen Sprache

CEP 140-770401-17

日本語の翻訳文

Exercise frequency (percentage of total)

Montana Power Company

Comments (SD) 22 de Mayo de 2019

Dr. Gilsonar Resende da Rocha Junior
gilsonarjunior@hotmail.com

CONSEJO DE LA UNION NACIONAL DE COLOMBIA





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020190001705

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descremida(s):

Profissional: **SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR RNP: 1002367344 Registro: 6915/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Nº ART: **1020190090327**..... Tipo: **Obra ou serviço..** Registrada em: **07/05/2019 .. Baixada em: 07/05/2019**

Forma de registro: **Substituição à 1020190088356**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **RLIPE ABRAO MARRA - ME -.. Registro CREA-GO: 27911**.....

Contratante: **CONSELHO DA COMUNIDADE DA COMARCA DE CORUMBAIBA** CPF/CNPJ: **10.208.873/0001-48**

Rua PRAÇA DAS BANDEIRAS

EDIF DO FORUM Número: 601....

Bairro: CENTRO..... CEP: 75680-000

Quadra: X..... Lote: X..... Complemento:

Cidade: CORUMBAIBA.....-GO

E-Mail:

Fone: (64....)996243691...

Contrato: 0001.....

Celebrado em: 13/04/2019 Valor R\$: 73.017,60.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua DIVERSOS.....

Número: 0.....

Bairro: DIVERSOS.....

CEP: 75680-000.....

Quadra: X..... Lote: X..... Complemento:

Cidade: CORUMBAIBA.....-GO

Data de Início: 13/04/2019

Previsão término: 05/05/2019

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **CONSELHO DA COMUNIDADE DA COMARCA DE CORUMBAIBA**

CPF/CNPJ: **10.208.873/0001-48**

E-Mail:

Fone: (64....) 996243691.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO , 13,00 UNIDADES;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV , 13,00 UNIDADES;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA , 13,00 UNIDADES;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO , 13,00 UNIDADES;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO , 13,00 UNIDADES;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES , 13,00 UNIDADES;7 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ATERRAMENTO , 13,00 UNIDADES;8 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO OU TELECOMUNICACAO , 13,00 UNIDADES;9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETTRICO OU ELETRONICO , 13,00 UNIDADES;10 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO (HARDWARE) , 13,00 UNIDADES;11 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS , 13,00 UNIDADES;12 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PROGRAMA (SOFTWARE) , 13,00 UNIDADES;13 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE ELETRICA PARA INFORMATICA , 13,00 UNIDADES;14 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE LOGICA PARA INFORMATICA , 13,00 UNIDADES;15 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS , 13,00 UNIDADES;16 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS , 13,00 UNIDADES;**

Observações:

INSTALAÇÃO DE 13 PONTOS DE CÂMERAS DE VÍDEO MONITORAMENTO (CFTV IP), NA CIDADE DE CORUMBAIBA GOIÁS. TODO SISTEMA E INTERLIGADO POR FIBRA ÓPTICA (PROJETO EXECUTADO JUNTAMENTE COM A ENEL) ENTRE O PONTO DE CÂMERAS E AS CENTRAIS DE MONITORAMENTO SITUADAS NA POLÍCIA CIVIL E NA POLÍCIA MILITAR. CADA PONTO DE CÂMERA E NAS POLÍCIA CIVIL E MILITAR FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS. EXISTE UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA E CABO DE REDE ENTRE OS PONTOS DE CÂMERAS E AS CENTRAIS DE MONITORAMENTO. NOS PONTOS E NAS CENTRAIS DE MONITORAMENTO FORAM USADOS OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS E CABEAMENTO DE COMUNICAÇÃO: * ANTENAS WIRELESS * FIBRA ÓPTICA * SWITCHS * ROTEAORES * MÓDULOS GBIC * NU * OLT * SPLINTER * CABO DE REDE * NVR * SERVIDOR DE GRAVAÇÃO * CÂMERAS FIXAS * CÂMERAS SPEED DOME * MESA CONTROLADORA IP (JOYSTICK)

Informações Complementares:

Período de Execução da Obra/Serviço de: 13/04/2019 até 05/05/2019.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA ELÉTRICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 19013894 a 19013897, o atestado contendo <4> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020190001705
Data: 03/09/2019 Hora: 08:36:00
Código de Controle: TJCEBAW



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

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

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 o território nacional.

do CREA-GO (www.creago.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
89501/2019

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br





CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE CORUMBAIBA - GO

Autenticidade nº: 19013894
CAT nº: 1020190001705 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Dados da Obra:

Instalação de Câmeras de Vídeo Monitoramento em 15 pontos da cidade de CORUMBAIBA e na Região.

Cidade de Corumbá Goiás.

- * Ponto 01 – Av. Sergino Novais X Rua Idelbrando Aguiar
- * Ponto 02 - Rua Catalão X GO-210
- * Ponto 03 - Rua Idelbrando Aguiar X GO-210
- * Ponto 04 - Rotatória Rua Cumari X GO-210
- * Ponto 05 - Saída para GO-139
- * Ponto 06 - Av. Duque de Caxias (Radar)
- * Ponto 07 - Av. Barão do Rio Branco
- * Ponto 08 - Praça João Pessoa (entrada Lago Bonito)
- * Ponto 09 - Praça Américo
- * Ponto 10 – Rua da Prata
- * Ponto 11 – Rua Araguari X Rua Sebastião Gomes
- * Ponto 12 - Ponte GO-139 (Araguari)
- * Ponto 13 – Povoado do Areião
- * Ponto 14 – Escola Balsamo GO-307
- * Ponto 15 – Polícia Rodoviária Estadual

Pontos de Gravação:

- * Ponto 01 - Polícia Civil
- * Ponto 02 - Polícia Rodoviária Estadual

CONSELHO DA COMUNIDADE DA COMARCA DE CORUMBAIBA
Rua Cumari, S/N, Setor: Boa Vista, Cep: 75.675-000 CORUMBAIBA-GO
Fone: (64) 99624-3691 - CNPJ: 10.208.873/0001-48

Cildomar R. da Rocha Junior
MABIGO 29.885



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE CORUMBAIBA - GO

Autenticidade nº: 19013895
CAT nº: 102019000705 Página: 002
www.creaago.org.br/autenticacao



Obra iniciada 13/04/2019 e termino 05/05/2019.

Contratante:

Conselho da Comunidade da Comunidade de Corumbalba - GO

CNPJ: 10.208.873/0001-48

Rua Cumari, S/N. Setor: Boa Vista, Cep: 75.675-000

Responsável Conselho: Dr. Gildomar Rezende da Rocha Junior

CPF: 939.135.241.34.

Contratada:

Filipe Abrão Marra

CNPJ: 23.695.310/0001-73

Avenida Rodrigo Alves Carvelo Filho, nº 100, Sala A, Margon

CEP: 75.711-140 – Catalão/GO

Responsável Técnico:

Silvio de Castro Lima Junior

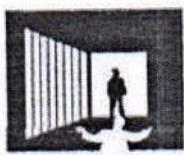
RNP: 1002367344

Registro Crea: 6915/D-GO

Descrição dos Serviços:

Foram instaladas câmeras de vídeo monitoramento (Círculo Fechado de TV IP) em 15 pontos da cidade de Corumbalba Goiás e na região, as imagens das câmeras

CONSELHO DA COMUNIDADE DA COMARCA DE CORUMBAIBA
Rua Cumari, S/N. Setor: Boa Vista, Cep: 75.675-000 CORUMBAIBA - GO
Fone: (64) 99624-3691 - CNPJ: 10.208.873/0001-48



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE CORUMBAIBA - GO

estão sendo transportadas por fibra óptica e antenas Wireless, entre os pontos das câmeras e as centrais de Monitoramento e Gravação.

Nas centrais de Gravação foram instalados servidores com software VMS e CMS para fazer a armazenagem, monitoramento ao vivo e utilização de diversos recursos e funções das câmeras, a mesa controladora é interligada ao servidor para controlar os movimentos das câmeras e todo o sistema tem acesso via aplicativo de celular para maior controle e visualização por parte das autoridades competentes.

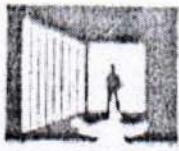
Faz parte dos pontos: Câmeras de Segurança IP Fixas e com Zoom de 4.0 MP, Fonte de 12 e 24 Volts, Switch GB POE e com Gbic, Conversor de Mídia, Caixa Hermética (Shelteer), Postes de Metal e Concreto com Braços, Filtros de Linha, Disjuntores, Protetores DPS, Aterramentos, fibras ópticas e ONU, os mesmos foram instalados nos endereços abaixo, para monitorar as esquinas, movimentação de pedestres e veículos, as câmeras são interligadas com o Servidor de Gravação 24 Horas por dia.

Foram instaladas as antenas e a fibra ótica em todo o percurso das câmeras e das centrais de gravação.

- * Ponto 01 – Av. Sergino Novais X Rua Idelbrando Aguiar
- * Ponto 02 - Rua Catalão X GO-210
- * Ponto 03 - Rua Idelbrando Aguiar X GO-210
- * Ponto 04 - Rotatória Rua Cumari X GO-210
- * Ponto 05 - Saída para GO-139
- * Ponto 06 - Av. Duque de Caxias (Radar)
- * Ponto 07 - Av. Barão do Rio Branco
- * Ponto 08 - Praça João Pessoa (entrada Lago Bonito)
- * Ponto 09 - Praça Américo

CONSELHO DA COMUNIDADE DA COMARCA DE CORUMBAIBA
Rua Cumari, S/N, Setor: Boa Vista, Cep: 75.675-000 CORUMBAIBA - GO
Fone: (64) 99624-3691 - CNPJ: 10.208.873/0001-48

Gladomar R. da Rocha Júnior
AGO 29/05



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE CORUMBAIBA - GO

- * Ponto 10 - Rua da Prata
- * Ponto 11 - Rua Araguari X Rua Sebastião Gomes
- * Ponto 12 - Porte GO-139 (Araguari)
- * Ponto 13 - Povoado do Areião
- * Ponto 14 - Escola Balsamo GO-307
- * Ponto 15 - Polícia Rodoviária Estadual

Pontos de Gravação:

- * Ponto 01 - Polícia Civil
- * Ponto 02 - Polícia Rodoviária Estadual

Representante do Contratante:

Dr. Gildomar Rezende da Rocha Junior
CPF: 030 135 241.34.

Presidente do Conselho e Responsável Técnico de Obras

Professional Habilidado:

Silvio de Castro Lima Junior

CPF: 320.279.401-97

RNP: 1002367344

Engenheiro Responsável

Registro Crea: 6915/D-GO

Nº TRABALHAMENTO DE NOTAS, DE PROTESTO ANA MARIA VIEIRA FRANÇA - Representante
DE TÍTULOS, FABRICADO E OFICIALIZADO
Rua 15, nº 195, Sala 01 - Centro - CEP: 75600-000
DE REGISTROS DE CONTRATOS MARITIMOS
Fone: (64) 3401-3891 - Corumbába - GO

Selo Digital: 01311907310817094600548Consulte
este selo em: <http://textajudicia.tjgo.jus.br>
Controle 216n28450-5447
Reconhecido por XERDADE FA a assinatura de
GILDOMAR REZENDE DA ROCHA JÚNIOR Doutrina

Corumbába, 21 de agosto de 2019
Em testemunha: Amanda Vieira França
Amanda Vieira França
Respondente
Respondente
Comarca de Corumbába

VALIDO SOMENTE SEM ENMEDIAS OU NATUREZAS

Corumbába/GO, 22 de Maio de 2019.

Dr. Gildomar Rezende da Rocha Junior
gildomarjunior@hotmail.com

CONSELHO DA COMUNIDADE DA COMARCA DE CORUMBAIBA



Array ([NUMERO_DA_CAT] => 1020200000389, [PROCESSO] => 55899/2020,)



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020200028289

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Empresa contratada: **FILIPE ABRAO MARRA - ME - Registro CREA-GO: 27911**

RNP: **1002367344**

Registro: **6915/D-GO**

2. Dados do Contrato

Contratante: **CONSELHO DA COMUNIDADE DE ITABERAI**

CPF/CNPJ: **04.452.743/0001-53**

Avenida PIO XII, Nº 0

CEP: **76630-000**

Quadra: X Lote: X

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Itaberai-GO**

E-Mail:

Contrato: **001/2019**

Celebrado em: **23/12/2019**

Fone: **(62)999768868**

Valor Obra/Serviço R\$: **150.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

3. Dados da Obra/Serviço

Rua DIVERSOS, Nº 0

Bairro: **DIVERSOS**

CEP: **76630-000**

Quadra: X Lote: X

Complemento:

Cidade: **Itaberai-GO**

Data de Início: **06/01/2020**

Previsão término: **13/02/2020**

Coordenadas Geográficas: **-16.02587,-49.7728757**

Finalidade: **Outro**

Proprietário(a): **CONSELHO DA COMUNIDADE DE ITABERAI**

CPF/CNPJ: **04.452.743/0001-53**

E-Mail: **alfa.ac@bol.com.br**

Fone: **(62) 999768868**

Tipo de proprietário(a): **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

4. Atividade Técnica

ATUACAO

	Quantidade	Unidade
EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ATERRAMENTO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRICO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRONICO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETTRICO OU ELETRONICO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRÔNICO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRICO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRONICO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRICO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRONICO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETRICOS OU ELETRONICOS	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO (HARDWARE)	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PROGRAMA (SOFTWARE)	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE ELETTRICA PARA INFORMATICA	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LOGICA PARA INFORMATICA	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS	28,00	UNIDADES

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

FORAM INSTALADOS 27 PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO (CFTV IP) NA CIDADE DE ITABERAI GOIÁS, INCLUINDO UMA CENTRAL DE MONITORAMENTO COM BASE NO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR. CADA PONTO DE CÂMERA E NA POLÍCIA MILITAR FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS. NA CENTRAL E NOS PONTOS FOI EXECUTADO UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA, ANTENAS WIRELESS E CABOS DE REDE PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. NA CENTRAL DE MONITORAMENTO E NOS PONTOS DE CÂMERAS FORAM USADOS ALGUNS EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS COMO: * FIBRA ÓPTICA * SWITCHS * MÓDULOS GBIC * ONU * RB * ANTENAS WIRELESS * CABO DE REDE * NVR * SERVIDOR DE GRAVAÇÃO COM SOFTWARE * CÂMERAS FIXAS * CÂMERAS SPEED DOME * MESA CONTROLADORA IP * TVs 4K * ROTODEAORES. OS PONTOS SOMAM 73 CÂMERAS, SENDO 16 SPEED DOME IP E 57 CÂMERAS FIXAS IP, COM DISPONIBILIDADE DE MAIS 7 CÂMERAS. FOI FEITO PROJETO E EXECUÇÃO DE 4.000 METROS DE FIBRA ÓPTICA AÉREA INTERLIGANDO OS PONTOS DE CÂMERAS E A CENTRAL.

6. Declarações

Acessibilidade: Não: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de _____ de _____.
Local _____ Data _____

9. Informações

- A ART é válida somente após a conferência e o CREA-GO receber a informação do PAGAMENTO PELO BANCO.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creago.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do(a) profissional e do(a) contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97

CONSELHO DA COMUNIDADE DE ITABERAI - CPF/CNPJ:
04.452.743/0001-53

- Não é mais necessário enviar o documento original para o CREA-GO. O CREA-GO não mais afixará carimbo na nova ART.



www.creago.org.br atendimento@creago.org.br
Tel: (62) 3221-6200



Valor da ART: 233,94	Registrada em 11/02/2020	Valor Pago R\$ 233,94	Nosso Número 28320690120028208	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 20/02/2020	Livro de Ordem: 92804	Possui 1 CAT/CAO Processo(s): 55899/2020,
--------------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	------------------------------------	-----------------------------	--



CREA-GO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás
Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Fone: (62) 3221-6200

Baixa do Registro de Contrato de uma ART

COMPROVANTE DA BAIXA DE CONTRATO DA ART N. 1020200028289

CONTRATADO(A)

Titulo Profissional Engenheiro Eletricista	Nome do(a) Profissional SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	Carteira 6915/D- GO
---	---	---------------------------

DADOS DO CONTRATO

Nome do(a) Contratante CONSELHO DA COMUNIDADE DE ITABERAI			CPF/CNPJ 04.452.743/0001-53	
Número do Contrato 001/2019	Valor do Contrato R\$ 150.000,00	Data celebração do Contrato 23/12/2019	Data Prevista de Início 06/01/2020	Data Prevista de Conclusão 13/02/2020

MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE	DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE
Conclusão	06/01/2020	13/02/2020

INDICAÇÃO DAS FASES Não Iniciadas, Concluídas e Não Concluídas

- Etapa: Única, Fase: Única/Não Aplicável: Concluída

"Declaro que o(a) contratante está ciente da baixa dessa ART e que são verdadeiras as informações prestadas neste formulário. Estou ciente que a declaração falsa constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro e infração ao Código de Ética Profissional."

Baixa OnLine em: 20/02/2020
com uso de senha pessoal.



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE ITABERAÍ - GO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Dados da Obra:

Instalação de Câmeras de Vídeo Monitoramento em 27 pontos da cidade de ITABERAÍ e na Região.

Cidade de Itaberaí Goiás.

- * Ponto 01 – Saída para Goiânia
- * Ponto 02 – Saída para Itapuranga
- * Ponto 03 – Saída Americano do Brasil
- * Ponto 04 – Saída para Taguari
- * Ponto 05 – Aeródromo
- * Ponto 06 – Saída Fazenda (Beba)
- * Ponto 07 – Ponto em Frente Pátio da Prefeitura
- * Ponto 08 – Avenida Manga Larga com Ana Primo
- * Ponto 09 – UEG
- * Ponto 10 – Avenida Goiás (Posto Itafértil)
- * Ponto 11 – Em Frente ao Vantajosa
- * Ponto 12 – Em Frente a Prefeitura
- * Ponto 13 – Avenida Major Garcia X Rua Vigário Fonseca
- * Ponto 14 – Feira Coberta
- * Ponto 15 – Polícia Civil
- * Ponto 16 – Parque Ecológico
- * Ponto 17 – Praça Trabalhador Fernanda Park
- * Ponto 18 – Avenida Derbal de Castro X Rua 22 (Frente ao Supermercado)



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE ITABERAÍ - GO

-
- * Ponto 19 – Em Frente Sicred (OAB)
 - * Ponto 20 – Praça Fórum
 - * Ponto 21 – Praça Matriz
 - * Ponto 22 – Avenida Goiás (Campo Futebol)
 - * Ponto 23 – Rodoviária
 - * Ponto 24 – Residencial 3M 01
 - * Ponto 25 – Residencial 3M 02
 - * Ponto 26 – Residencial 3M 03
 - * Ponto 27 - Residencial 3M 04

Pontos de Gravação:

- * Ponto 01 – Batalhão da Polícia Militar

Obra iniciada 06/01/2020 e termino 13/02/2020.

Contratante:

Conselho da Comunidade Itaberaí – GO

CNPJ: 04.452.743/0001-53

Praça Sinhô Fonseca, S/N. Setor: Centro, Cep: 75.630-000 ITABERAÍ-GO

Responsável Conselho: José Maria de Assis

CPF: 130.282.511-91

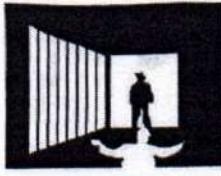
Contratada:

Filipe Abrão Marra

CNPJ: 23.695.310/0001-73

Avenida Rodrigo Alves Carvelo Filho, nº 100, Sala A, Margon

CEP: 75.711-140 – Catalão/GO



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE ITABERAÍ - GO

Responsável Técnico:

Silvio de Castro Lima Junior

RNP: 1002367344

Registro Crea: 6915/D-GO

Descrição dos Serviços:

Foram instaladas câmeras de vídeo monitoramento (Circuito Fechado de TV IP) em 27 pontos da cidade de Itaberaí Goiás e na região, as imagens das câmeras estão sendo transportadas por fibra óptica e antenas Wireless, entre os pontos das câmeras e a central de Monitoramento e Gravação.

Na central de Gravação foi instalado servidor de gravação e NVR com software VMS e CMS para fazer a armazenagem, monitoramento ao vivo e utilização de diversos recursos e funções das câmeras, a mesa controladora é interligada ao servidor para controlar os movimentos das câmeras speed dome, todo o sistema tem acesso via aplicativo de celular para maior controle e visualização por parte das autoridades competentes.

Faz parte dos pontos: Câmeras de Segurança IP Fixas e com Zoom de 4.0 MP, Câmeras Speed Dome e Fonte de 12 e 24 Volts, Switch GB POE e com Gbic, Conversor de Mídia, Caixa Hermética (Shelteer), Postes de Metal e Concreto com Braços, Filtros de Linha, Disjuntores, Protetores DPS, Aterramentos, fibras ópticas e ONU, os mesmos foram instalados nos endereços abaixo, para monitorar as esquinas, movimentação de pedestres e veículos, as câmeras são interligadas com o Servidor de Gravação 24 Horas por dia.

Foram instaladas as antenas e a fibra ótica em todo o percurso das câmeras e da central de gravação.



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE ITABERAÍ - GO

Projeto e Execução de Circuito Fechado de TV, com 27 pontos de monitoramento com 80 câmeras, sendo 16 Speed dome IP e 57 Bullet IP fixas, com disponibilidade de implantar mais 7 Câmeras.

Projeto e Execução de 4.000 metros fibra óptica aérea interligando 19 pontos, 8 pontos interligado por Antena Wireless.

Declaramos ainda que a empresa atestada desempenhou os serviços dentro do prazo estipulado com qualidade de maneira satisfatória não tendo nada que a desabone.

Representante do Contratante:

José Maria de Assis

CPF: 130.282.511-91

Presidente do Conselho e Responsável Técnico de Obras

Profissional Habilitado:

Silvio de Castro Lima Junior

CPF: 320.279.401-97

RNP: 1002367344

Engenheiro Responsável

Registro Crea: 6915/D-GO



Itaberaí/GO, 13 de Fevereiro de 2020.

Vou manter o projeto
José Maria de Assis
alfa.ac@bol.com.br

CONSELHO DA COMUNIDADE DE ITABERAÍ



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020200000389

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descremida(s):

Profissional: **SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR RNP: 1002367344 Registro: 6915/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Nº ART: **1020200028289**..... Tipo: **Obra ou serviço..** Registrada em: **11/02/2020** .. Baixada em: **20/02/2020**

Forma de registro: **Inicial.....** Participação técnica: **Individual.....**

Empresa contratada: **FILIPE ABRAO MARRA - ME -.** Registro CREA-GO: **27911**.....

Contratante: **CONSELHO DA COMUNIDADE DE ITABERAI.....**

CPF/CNPJ: **04.452.743/0001-53**

Avenida PIO XII..... Número: **0.....**

Bairro: **CENTRO.....** CEP: **76630-000**

Quadra: **X.....** Lote: **X.....** Complemento:

Cidade: **Itaberaí.....-GO**

E-Mail:

Fone: **(62...)999768868...**

Contrato: **001/2019..**

Celebrado em: **23/12/2019** Valor R\$: **150.000,00....**

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rua DIVERSOS.....**

Número: **0.....**

Bairro: **DIVERSOS.....**

CEP: **76630-000.....**

Quadra: **X.....** Lote: **X.....** Complemento:

Cidade: **Itaberaí.....-GO**

Data de Início: **06/01/2020**

Previsão término: **13/02/2020**

Coordenadas Geográficas: **-16.02587,-49.7728757**

Finalidade: **Outro.....**

Código/Obra pública:

Proprietário: **CONSELHO DA COMUNIDADE DE ITABERAI.....**

CPF/CNPJ: **04.452.743/0001-53**

E-Mail: **alfa.ac@bol.com.br..**

Fone: **(62...) 999768868.**

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO , 28,00 UNIDADES;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV , 28,00 UNIDADES;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO , 28,00 UNIDADES;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA , 28,00 UNIDADES;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO , 28,00 UNIDADES;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES , 28,00 UNIDADES;7 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ATERRAMENTO , 28,00 UNIDADES;8 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO , 28,00 UNIDADES;9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRICO DE BAIXA TENSAO , 28,00 UNIDADES;10 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETTRONICO , 28,00 UNIDADES;11 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETTRICO OU ELETTRONICO , 28,00 UNIDADES;12 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETTRICOS/ELETTRONICOS , 28,00 UNIDADES;13 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETTRONICO , 28,00 UNIDADES;14 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRICO , 28,00 UNIDADES;15 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETTRONICO , 28,00 UNIDADES;16 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRICO , 28,00 UNIDADES;17 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETTRONICO , 28,00 UNIDADES;18 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETTRICOS OU ELETTRONICOS , 28,00 UNIDADES;19 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO (HARDWARE) , 28,00 UNIDADES;20 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS , 28,00 UNIDADES;21 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PROGRAMA (SOFTWARE) , 28,00 UNIDADES;22 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE ELETTRICA PARA INFORMATICA , 28,00 UNIDADES;23 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE LOGICA PARA INFORMATICA , 28,00 UNIDADES;24 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS , 28,00 UNIDADES;25 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS , 28,00 UNIDADES;**

Observações

FORAM INSTALADOS 27 PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO (CFTV IP) NA CIDADE DE ITABERAÍ GOIÁS, INCLUINDO UMA CENTRAL DE MONITORAMENTO COM BASE NO BATALHÃO DA POLÍCIA MILITAR. CADA PONTO DE CÂMERA E NA POLÍCIA MILITAR FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS, DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS. NA CENTRAL E NOS PONTOS FOI EXECUTADO UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA, ANTENAS WIRELESS E CABOS DE REDE PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. NA CENTRAL DE MONITORAMENTO E NOS PONTOS DE CÂMERAS FORAM USADOS ALGUNS EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS COMO: * FIBRA ÓPTICA * SWITCHS * MÓDULOS GBIC * ONU * RB * ANTENAS WIRELESS * CABO DE REDE * NVR * SERVIDOR DE GRAVAÇÃO COM SOFTWARE * CÂMERAS FIXAS * CÂMERAS SPEED DOME * MESA CONTROLADORA IP * TVs 4K * ROTADORES. OS PONTOS SOMAM 73 CÂMERAS, SENDO 16 SPEED DOME IP E 57 CÂMERAS FIXAS IP, COM DISPONIBILIDADE DE MAIS 7 CÂMERAS. FOI FEITO PROJETO E EXECUÇÃO DE 4.000 METROS DE FIBRA ÓPTICA AÉREA INTERLIGANDO OS PONTOS DE CÂMERAS E A CENTRAL.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **06/01/2020** até **13/02/2020**.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA ELÉTRICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 20004346 a 20004349, o atestado contendo <4> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020200000389

Data: 02/03/2020 Hora: 10:22:00

Código de Controle: IJPINBQ



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 o 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-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
55899/2020

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br





CONSELHO DA COMUNIDADE
COMARCA DE ITABERAÍ - GO



Autenticidade nº: 2000346
CAT nº: 102000009389 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Dados da Obra:

Instalação de Câmeras de Vídeo Monitoramento em 27 pontos da cidade de ITABERAÍ e na Região.

Cidade de Itaberaí Goiás.

- * Ponto 01 – Saída para Goiânia
- * Ponto 02 – Saída para Itapuranga
- * Ponto 03 – Saída Americano do Brasil
- * Ponto 04 – Saída para Taguari
- * Ponto 05 – Aeródromo
- * Ponto 06 – Saída Fazenda (Beba)
- * Ponto 07 – Ponto em Frente Pátio da Prefeitura
- * Ponto 08 – Avenida Manga Larga com Ana Primo
- * Ponto 09 – UEG
- * Ponto 10 – Avenida Goiás (Posto Itafértil)
- * Ponto 11 – Em Frente ao Vantajosa
- * Ponto 12 – Em Frente a Prefeitura
- * Ponto 13 – Avenida Major Garcia X Rua Vigário Fonseca
- * Ponto 14 – Feira Coberta
- * Ponto 15 – Polícia Civil
- * Ponto 16 – Parque Ecológico
- * Ponto 17 – Praça Trabalhador Fernanda Park
- * Ponto 18 – Avenida Derbal de Castro X Rua 22 (Frente ao Supermercado)

CONSELHO DA COMUNIDADE DE ITABERAÍ
Praça Sinhô Fonseca, S/N. Setor: Centro, Cep: 75.630-000 ITABERAÍ-GO
Fone: (62) 99976-8868 - CNPJ: 04.452.743/0001-53



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE ITABERAÍ - GO



Autenticidade n.º: 20004347
CAT n.º: 102020000389 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao

- * Ponto 19 – Em Frente Sicred (OAB)
- * Ponto 20 – Praça Fórum
- * Ponto 21 – Praça Matriz
- * Ponto 22 – Avenida Goiás (Campo Futebol)
- * Ponto 23 – Rodoviária
- * Ponto 24 – Residencial 3M 01
- * Ponto 25 – Residencial 3M 02
- * Ponto 26 – Residencial 3M 03
- * Ponto 27 - Residencial 3M 04

Pontos de Gravação:

- * Ponto 01 – Batalhão da Polícia Militar

Obra iniciada 06/01/2020 e termino 13/02/2020.

Contratante:

Conselho da Comunidade Itaberaí – GO

CNPJ: 04.452.743/0001-53

Praça Sinhô Fonseca, S/N. Setor: Centro, Cep: 75.630-000 ITABERAÍ-GO

Responsável Conselho: José Maria de Assis

CPF: 130.282.511-91

Contratada:

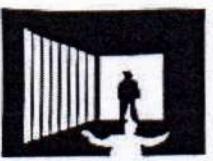
Filipe Abrão Marra

CNPJ: 23.695.310/0001-73

Avenida Rodrigo Alves Carvelo Filho, nº 100, Sala A, Margon

CEP: 75.711-140 – Catalão/GO

~~CONSELHO DA COMUNIDADE DE ITABERAÍ
Praça Sinhô Fonseca, S/N. Setor: Centro, Cep: 75.630-000 ITABERAÍ-GO
Fone: (62) 99976-8868 - CNPJ: 04.452.743/0001-53~~



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE ITABERAÍ - GO



Autenticidade nº: 20004348
CAT nº: 102020000389 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao

Responsável Técnico:

Silvio de Castro Lima Junior

RNP: 1002367344

Registro Crea: 6915/D-GO

Descrição dos Serviços:

Foram instaladas câmeras de vídeo monitoramento (Circuito Fechado de TV IP) em 27 pontos da cidade de Itaberaí Goiás e na região, as imagens das câmeras estão sendo transportadas por fibra óptica e antenas Wireless, entre os pontos das câmeras e a central de Monitoramento e Gravação.

Na central de Gravação foi instalado servidor de gravação e NVR com software VMS e CMS para fazer a armazenagem, monitoramento ao vivo e utilização de diversos recursos e funções das câmeras, a mesa controladora é interligada ao servidor para controlar os movimentos das câmeras speed dome, todo o sistema tem acesso via aplicativo de celular para maior controle e visualização por parte das autoridades competentes.

Faz parte dos pontos: Câmeras de Segurança IP Fixas e com Zoom de 4.0 MP, Câmeras Speed Dome e Fonte de 12 e 24 Volts, Switch GB POE e com Gbic, Conversor de Mídia, Caixa Hermética (Shelteer), Postes de Metal e Concreto com Braços, Filtros de Linha, Disjuntores, Protetores DPS, Aterramentos, fibras ópticas e ONU, os mesmos foram instalados nos endereços abaixo, para monitorar as esquinas, movimentação de pedestres e veículos, as câmeras são interligadas com o Servidor de Gravação 24 Horas por dia.

Foram instaladas as antenas e a fibra ótica em todo o percurso das câmeras e da central de gravação.

~~CONSELHO DA COMUNIDADE DE ITABERAÍ
Praça Sinhô Fonseca, S/N. Setor: Centro, Cep: 75.630-000 ITABERAÍ-GO
Fone: (62) 99976-8868 - CNPJ: 04.452.743/0001-53~~



CONSELHO DA COMUNIDADE

COMARCA DE ITABERAÍ - GO



Autenticidade nº: 20004349
CAT nº: 10202000000389 Página: 004
www.crea-go.org.br/authenticacao

Projeto e Execução de Circuito Fechado de TV, com 27 pontos de monitoramento com 80 câmeras, sendo 16 Speed dome IP e 57 Bullet IP fixas, com disponibilidade de implantar mais 7 Câmeras.

Projeto e Execução de 4.000 metros fibra óptica aérea interligando 19 pontos, 8 pontos interligado por Antena Wireless.

Declaramos ainda que a empresa atestada desempenhou os serviços dentro do prazo estipulado com qualidade de maneira satisfatória não tendo nada que a desabone.



Representante do Contratante:

José Maria de Assis

CPF: 130.282.511-91

Presidente do Conselho e Responsável Técnico de Obras

Profissional Habilitado:

Silvio de Castro Lima Junior

CPF: 320.279.401-97

RNP: 1002367344

Engenheiro Responsável

Registro Crea: 6915/D-GO



Itaberaí/GO, 13 de Fevereiro de 2020.

José Maria de Assis
alfa.ac@bol.com.br

CONSELHO DA COMUNIDADE DE ITABERAÍ



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIORTítulo profissional: **Engenheiro Eletricista**Empresa contratada: **TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA - Registro CREA-GO: 27911**RNP: **1002367344**Registro: **6915/D-GO**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Cumari**

Praça São João Batista, Nº 1

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

E-Mail: prefeituradecumari@hotmail.com

Contrato: 025/2022

Celebrado em: 18/03/2022

CPF/CNPJ: **01.302.728/0001-30**CEP: **75760-000**

Fone: (64)99929-0298

Bairro: Centro

Cidade: Cumari-GO

Valor Obra/Serviço R\$: 202.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Praça São João Batista, Nº 1

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

Data de Início: 18/03/2022

Previsão término: 01/06/2022

Bairro: Centro

CEP: 75760-000

Cidade: Cumari-GO

Coordenadas Geográficas: -18.3271725,-48.1399232

Finalidade: **Outro**

Código/Obra pública: 025/2022

Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de Cumari**CPF/CNPJ: **01.302.728/0001-30**E-Mail: prefeituradecumari@hotmail.com

Fone: (64) 99929-0298

Tipo de proprietário(a): Pessoa

Jurídica de Direito Público

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
ATUACAO		
EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CENTRAL DE TELECOMUNICACOES	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LOGICA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACOES	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE TELECOMUNICACOES	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO TELECOMUNICACAO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO AUTOMAÇÃO COMERCIAL	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETRICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTECAO ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ALARME ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO APARELHO ELETRICO OU ELETRONICO P/FINS INDUSTRIAIS OU COMERCIAIS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ATERRAMENTO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO OU TELECOMUNICACAO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PARA-RAIO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELECTRICOS/ELETRONICOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPD A	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETRICOS OU ELETRONICOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO (HARDWARE)	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PROGRAMA (SOFTWARE)	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE ELETERICA PARA INFORMATICA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LOGICA PARA INFORMATICA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CARGA ELETERICA INSTALADA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETERICA EM BAIXA TENSAO P/FINS	6,00	UNIDADES
RESIDENC./COMERCIAIS		
EXECUCAO E PROJETO UTILIZACAO DE ENERGIA ELETRICA	6,00	UNIDADES

O registro da A.R.T. não obriga ao CREA-GO a emitir a Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.), a confecção e emissão do documento apenas ocorrerá se as atividades declaradas na A.R.T. forem condizentes com as atribuições do(a) Profissional. As informações constantes desta ART são de responsabilidade do(a) profissional. Este documento poderá, a qualquer tempo, ter seus dados, preenchimento e atribuições profissionais conferidos pelo CREA-GO.

Após a conclusão das atividades técnicas o(a) profissional deverá proceder a baixa desta ART

