

PROPOSTA DE PREÇO

A empresa TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA inscrita no CNPJ: 23.695.310/0001-73, vem apresentar proposta conforme solicitado:

**PREGÃO ELETRÔNICO N° 021/2024.
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2024027922.**

Ao
Pregoeiro da PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO, GO.

Nome da Empresa: TecnoMarra Soluções em Segurança LTDA			
Local e Data: Catalão - GO, 02 de agosto de 2024.			
Razão Social: TecnoMarra Soluções em Segurança LTDA			
CNPJ nº 23.695.310/0001-73			
Referencias Bancárias para pagamento Agência: 4355 Conta nº 40.711-7 Banco Itaú			
Endereço: AV. Rodrigo Alves Carvelo Filho, nº 100, Sala A, Margon CEP 75.711-040, Catalão – GO			
Telefone: 64 99985-7588			
Dados do Representante Legal	Nome: Jorge Fernando Abrão Marra		
	Endereço: AV. Rodrigo Alves Carvelo Filho, nº 100, Sala A, Margon CEP 75.711-040, Catalão – GO		
	Profissão: Empresário	RG: 493944-5 SSP-GO	CPF: 735.954.461-00
	E-mail: contato@tecnomarra.com.br		Tel: 64 99985-7588

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	MARCA-MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ACOPLADOR SCAPC	UN	250	2flex/2F-FADT-SC-APC	R\$4,50	R\$ 1.125,00
2.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ALÇA PREMOLDADA	UN	480	PLP/SG	R\$5,50	R\$ 2.640,00
3.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ANEL GUIA CG3	UN	1000	CG3/AnelG	R\$3,50	R\$ 3.500,00
4.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BAP.02 COMPLETA PARA POSTE – 80 CM	UN	235	CG3/Bap4	R\$15,50	R\$ 3.642,50
5.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO OPTICO 12 FP ASU80	MT	44133	2flex/12FO	R\$68,20	R\$ 3.009.870,60
6.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA CTO OPTICA FD – SNP PRETA DUPLA TRAVA	UN	62	2flex/CTO2	R\$68,00	R\$ 4.216,00
7.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA OPTICA 24FO	UN	70	2flex /FCX	R\$45,50	R\$ 3.185,00
8.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE FECHO DE POSTE	UN	1178	CG3/FechoP	R\$3,00	R\$ 3.534,00
9.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE FIO DE ESPINAR - ROLO COM 100 MTS	ROLO	16	CG3/Espinar	R\$34,50	R\$ 552,00
10.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE FITA DE AÇO 430X0,5MMX19MM - 25 MTS	CX	118	FechoMetal/FitaAço	R\$48,50	R\$ 5.723,00
11.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE OLT DM 4616	UN	01	Datacom/4616	R\$48.706,00	R\$ 48.706,00
12.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SPLITER 1X2 0.9MM 1.5M	UN	31	IURON/1x2	R\$64,00	R\$ 1.984,00
13.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SPLITER 1X4 0.9MM 1.5M	UN	62	IURON/1x4	R\$63,00	R\$ 3.906,00
14.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SPLITER 1X8 0.9MM 1.5M	UN	16	Nazda/1x8	R\$68,00	R\$ 1.088,00
15.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SUPORTE CTO PARA POSTE	UN	62	Next/0538	R\$20,50	R\$ 1.271,00
16.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SUPORTE UNIVERSAL SUPA CG3	UN	1178	CG3/Supa	R\$4,50	R\$ 5.301,00
TOTAL						R\$ 3.100.244,10

VALOR TOTAL R\$3.100.244,10 (três milhões, cem mil, duzentos e quarenta e quatro reais e dez centavos).

Declaramos que,

- a) O prazo de validade MÍNIMA da proposta é DE 90 (NOVENTA) DIAS, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.
- b) Nos preços fornecidos consideram-se incluídas todas as despesas para o fornecimento dos itens, conforme estipulado no termo de referência e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste Edital e anexos, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração deles, sob alegação de erro, comissão ou qualquer outro pretexto.
- c) temos capacidade técnico-operacional para a prestação dos serviços e fornecimento dos itens para os quais apresentamos nossa proposta.
- d) Execução será de acordo com o estipulado no Termo de Referência.

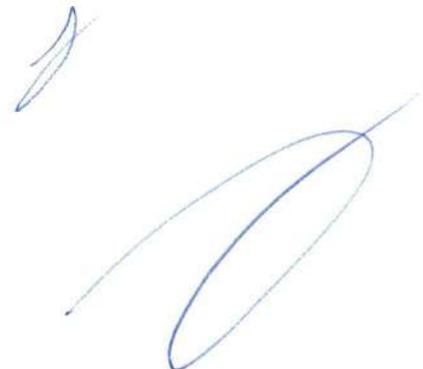
Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.

Catalão - GO, 31 de julho de 2024.

TecnoMarra Soluções em Segurança LTDA.
CNPJ 23.695.310/0001-73.
Jorge Fernando Abrão Marra.
Contato@tecnomarra.com.br.
64-99985-7588.

JORGE FERNANDO ABRAO
MARRA:73595446
100

Assinado de forma digital por JORGE FERNANDO ABRAO
MARRA:73595446100
Dados: 2024.07.31 16:29:21 -03'00'



2flex

Excelência em Tecnologia e Conectividade

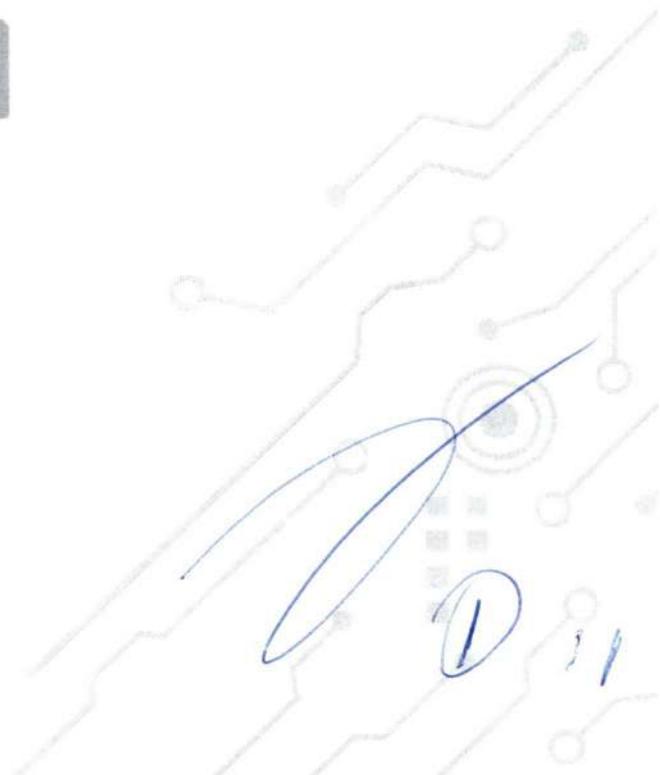
FICHA TÉCNICA

ADAPTADOR ÓPTICO SC-APC

- Conector SC
- APC (verde)
- Ferrolho de luva de zircônia



**Linha
Fibra Óptica**



ADAPTADOR ÓPTICO

SC-APC

O adaptador óptico SIMPLEX da 2 flex telecom garante o alinhamento apropriado das fibras ópticas com preciso contato físico entre elas. Pois possibilita a transmissão da luz através do contato mecânico das faces polidas e do alinhamento proporcionado pelas luvas internas.

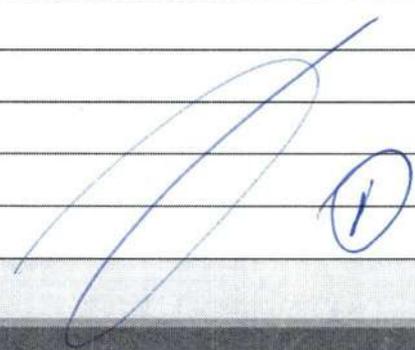


Funções

- Permite unir com precisão o sinal óptico entre conectores SC. Assegurando baixa perda por inserção na conexão de fibras em sua rede.
- Utilizado em DIO, CTO, PTO e roseta.
- É um material de alta qualidade, com baixa perda de inserção, possuindo dimensão de alta precisão com alta estabilidade.

Especificações técnicas

Tipos de polimento	• APC (verde)
Dimensões	• L: 22mm A: 9,2mm P: 27,2mm;
Tipo de engate	• Push-pull
Tipo de conector	• SC
Perda de retorno (RL)	• 50dB
Perda por inserção (IL)	• 0,3dB
Ferrolho	• Luva de Zircônia
Peso	• 0.05g
Temperatura de operação	• -40°C a +75°C
Temperatura de armazenamento	• -40°C a +120°C



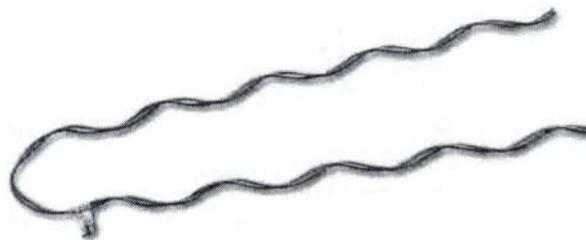
Alça Preformada de Serviço



A Alça Preformada de Serviço - SG destina-se à ancoragem dos cabos ou fios de alumínio nus ou revestidos em entradas de consumidor ou ainda à fixação do neutro do cabo multiplexado usado em ramais de serviço.

É fabricada a partir de fios de aço galvanizado ou fios de aço revestidos de alumínio e após a sua formação recebe na parte interna um material abrasivo para melhorar o agarramento sobre o cabo.

Para ramais de serviço com comprimento superior a 50 metros, recomenda-se a utilização da Alça Preformada de Distribuição - DG.



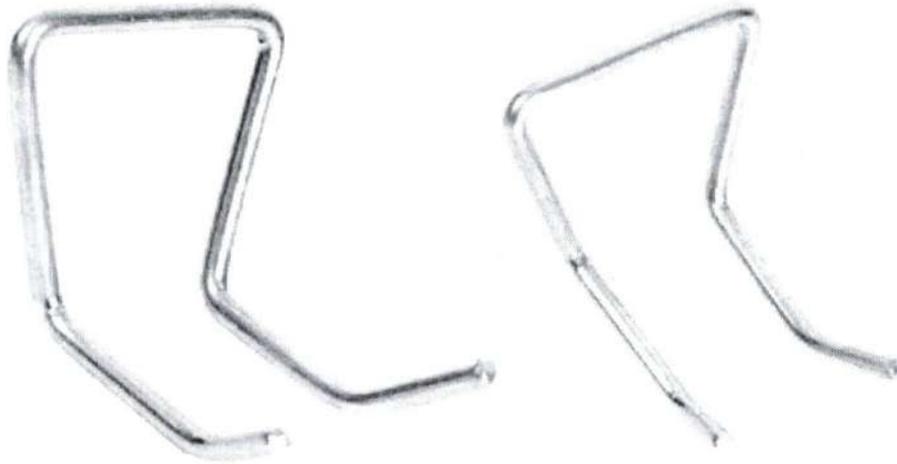
Vantagens

- Economia;
- Facilidade de aplicação e aparência visual agradável;
- Aplicação manual, não requer mão-de-obra especializada ou uso de qualquer ferramenta;
- A Alça, após aplicada, proporciona um agarramento igual a 50% da carga de ruptura do cabo CAA, ou 88% da carga de ruptura do cabo CA.

Para Condutores de Alumínio CA e CAA

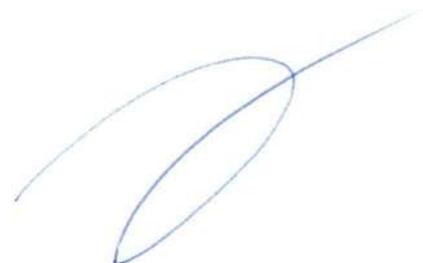
Número de Catálogo	Intervalo de Diâmetro de Aplicação (mm)		Condutor de Alumínio			Comprimento ± 25 (mm)	Código de Cor	Massa aproximada (kg)
	Mín.	Máx.	AWG		mm ²			
			CAA	CA				
SG-4400	3,70	4,10	# 8; 6/1	-	10	290	marrom	0,03
SG-4500	4,29	5,04	# 6; 6/1	-	-	290	azul	0,04
SG-4501	5,05	5,70	-	-	16	305	branco	0,04
SG-4502	5,71	6,54	# 4; 6/1	# 4; 7 fios	25	330	laranja	0,05
SG-4503	6,55	7,35	-	-	-	365	preto	0,07
SG-4504	7,36	8,27	# 2; 6/1	# 2; 7 fios	35	395	vermelho	0,07
SG-4505	8,28	9,15	-	-	50	430	verde	0,08
SG-4506	9,16	10,17	1/0; 6/1	1/0; 7 fios	-	485	amarelo	0,13
SG-4507	10,18	11,44	2/0; 6/1	2/0; 7 fios	70	535	azul	0,15
SG-4508	11,45	12,96	3/0; 6/1	3/0; 7 fios	95	585	laranja	0,17
SG-4509	12,97	14,74	4/0; 6/1	4/0; 7 fios	120	660	vermelho	0,20

Encordoamento à direita



Anel Guia AGFE

Anel Guia AGFE foi desenvolvido para ancoragem de Esticador Tipo Cunha ou FIG.8. São fixados ao poste através de Fita de Aço. Podem ser fornecidas com Galvanização à Fogo (FG) ou Galvanização Eletrolítica (FP).





Abraçadeira BAP 2, 3 e 4

Braçadeira Ajustável para Poste – Sigla:
BAP

Ela é constituída de uma Cinta de Aço com furação centralizada e é totalmente ajustável conforme a necessidade de cada poste. Podem ser fornecidas com Galvanização à Fogo (FG) ou Galvanização Eletrolítica (FP), acompanhando parafuso e porca. É utilizada para fixação de componentes, como Armação 1X1, Conjunto de Ancoragem, SUPA, CEO, CTO ou Cruzeta.

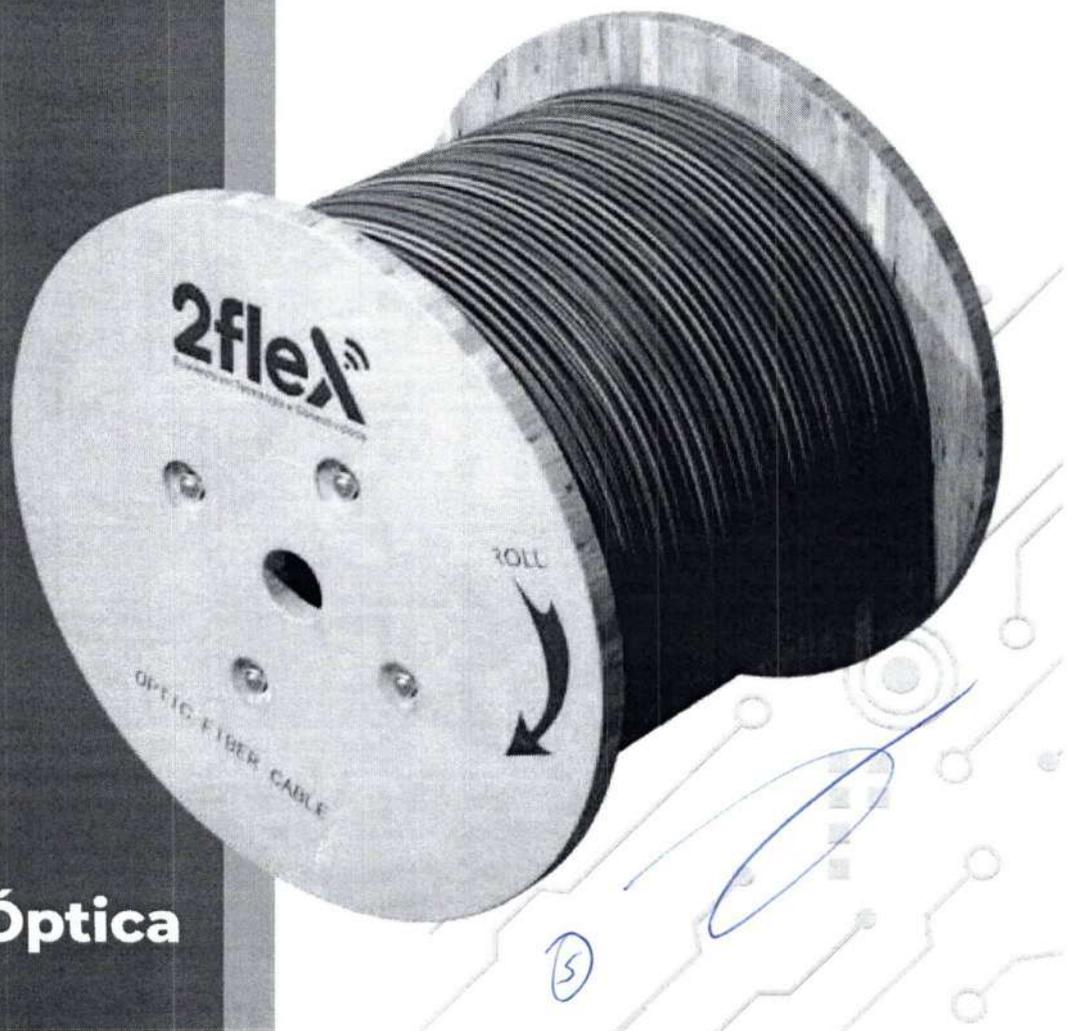
2flex[®]

Excelência em Tecnologia e Conectividade

FICHA TÉCNICA

CABO ÓPTICO ASU 80 12 FO

- 2F-F12FO-UT
- 12 Fibras para vãos de até 80m
- FRP

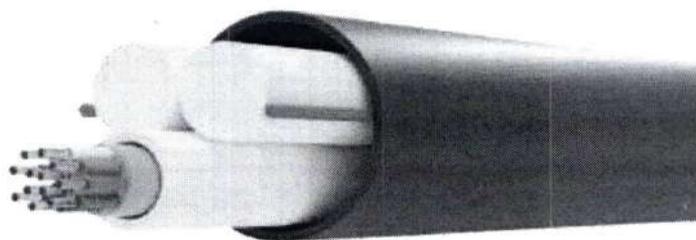


**Linha
Fibra Óptica**

CABO ÓPTICO

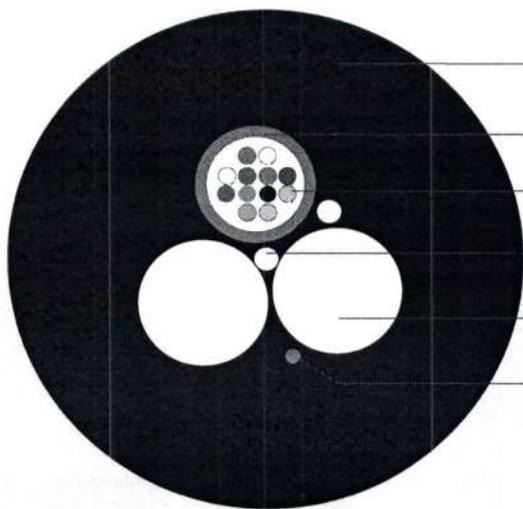
ASU 80 12 FO

O cabo óptico auto-sustentados de 12 fibras, para vãos de até 80 metros. As fibras são posicionadas em um tubo loose cheio de gel para protegê-las da ação da água. O cabo conta com uma camada de proteção composta por fios de aramida e tem em seu revestimento uma capa de polietileno de excelente qualidade.



Detalhamento

- FRP (Elemento de força central)
- Gel de enchimento do tubo Loose.
- Tubos Loose coloridos para melhor identificação dos grupos.
- Capa de Polietileno (PE) para utilização Outdoor com proteção ultravioleta.
- Fio de aramida para fornecer ao cabo Resistência contra esforço de tração



Revestimento de polietileno preto

Tubo loose

Fibras e gel

Fios Hidroexpansíveis

Elemento FRP

Fio de rasgadura

Especificações técnicas

Número de Fibras	• 12 Núcleos
Tubo Loose e elementos de enchimento	• Diâmetro $\Phi 2.2\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ – Material PBT
Elemento Central de Força	• Diâmetro $2.0\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ – Material FRP
Capa Externa	• Diâmetro $1.8 \pm 0.2\text{mm}$ – Material PE

Características Mecânica do cabo

Núcleos	Diâmetro do cabo	Peso
12	11±0.5mm	100±5kg/km
Vão Máximo	80m	
Resistência mínima de Tração (N)	Após instalação	3000
Resistência mínima de Tração (N)	Durante instalação	4300
Carga mínima de compressão (N/100)	Após instalação	300
Carga mínima de compressão (N/100)	Durante instalação	1000
Temperatura de Operação (°C)	-40+70	
Temperatura de Instalação (°C)	-15+60	
Temperatura em Estoque (°C)	-40+70	

Características da Fibra

Tipo da Fibra	Unit	SM G652D
Condição de Teste	nm	1310/1550
Perda	dB/km	≥ 0.36/0.23
Comprimento de Ondas em Perda	nm	≤ 1302
	nm	≤ 1322
Inclinação sem Perda	nm	≤ 0.091
Longitude de Onda de Corte	nm	≤ 1180
	nm	≤ 1330
Cabo sem luz (desligado)	nm	≤ 1260
Diâmetro de Campo Modal	um	9.2 +/- 0.4
	um	10.4 +/- 0.8
Medição Média Bidirecional	dB	≤ 0.05

Sequência de cores do tubo com 12 fibras

1	2	3	4	5	6
VERDE	AMARELO	BRANCO	AZUL	VERMELHO	VIOLETA
7	8	9	10	11	12
MARROM	ROSA	PRETO	CINZA	LARANJA	AQUA

2flex

Excelência em Tecnologia e Conectividade

FICHA TÉCNICA

CTO 16FO DUAL

- 2F-FCTO-16C
- Projetos de FTTh



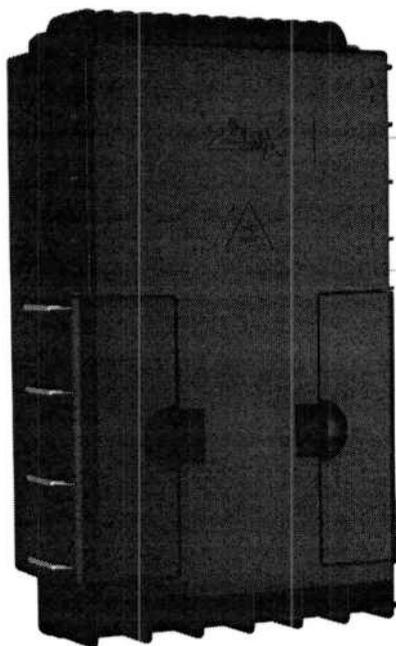
**Linha
Fibra Óptica**



CTO 16FO DUAL

2F-FCTO-16C

A caixa de terminação óptica 2F-FCTO-16C foi desenvolvida para atender a uma demanda em redes FTTx pois permite fazer derivação, como uma caixa de emenda, e sangria com 4 entradas/saídas. É um produto versátil e completo.



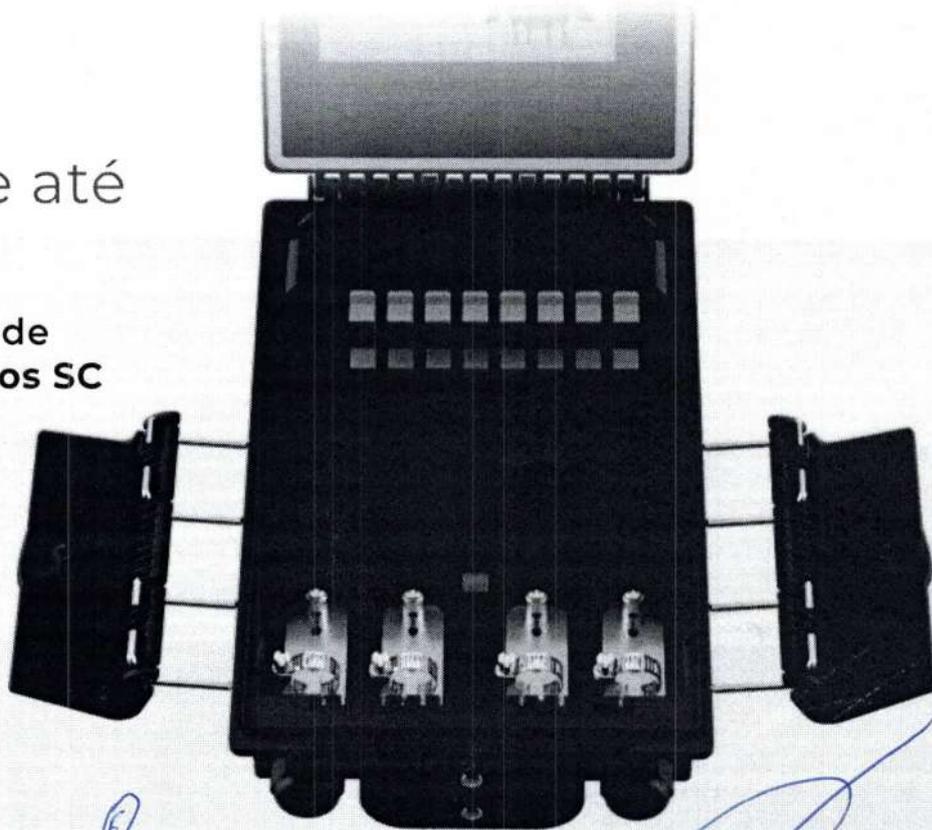
Função

- Acomodar e proteger as emendas ópticas por fusão, feitas entre o cabo de distribuição e os cabos drop, fazendo com que a rede ganhe organização, facilidade na manutenção e agilidade na instalação de novos clientes.

Possibilidade de até **16 assinantes**

Painel para acomodação de até **18 adaptadores ópticos SC**

Espaço ideal para um **Splitter 1x16** ou dois **Splitters 1x8**

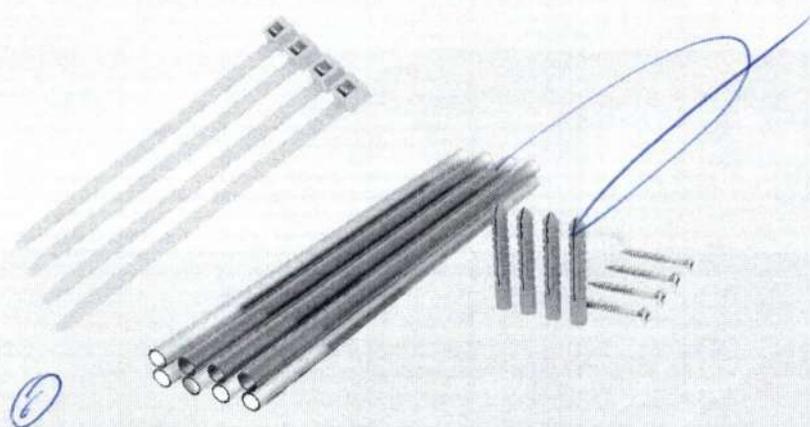
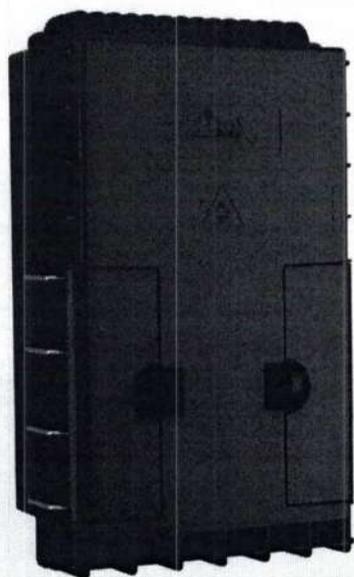


Especificações técnicas

Número de bandejas	• 1 peça
Dimensões	• 175mm x 110mm x 300mm
Canais	• 4 entradas / 4 saídas
Utilização	• Indoor e Outdoor
Permite fazer derivação como uma caixa de emenda	
Permite fazer sangria	
Material de polipropileno com alta qualidade, protegendo contra poeira e jatos d'água (IP65)	
Pode ser instalado em postes ou paredes	
Contêm uma bandeja para acomodação de Splitter ou Emendas de fibra óptica	
Painel para acomodação de adaptadores ópticos SC	
Suporte para acomodação de cabos ópticos	
Ideal para acomodação em posição vertical	
Vedação mecânica resistente	
Permite até 02 conexões de Splitter Óptico: 1x8 (Total de 16 saídas)	
Permite até 01 conexão de Splitter Óptico: 1x16 (Total de 16 saídas)	

Acessórios inclusos

1 CTO 16FO Dual 2Flex – Caixa de Terminação Óptica CTO
1 Kit de tubetes para fusão
4 parafusos
4 Buchas
6 Abraçadeiras



2flex

Excelência em Tecnologia e Conectividade

FICHA TÉCNICA

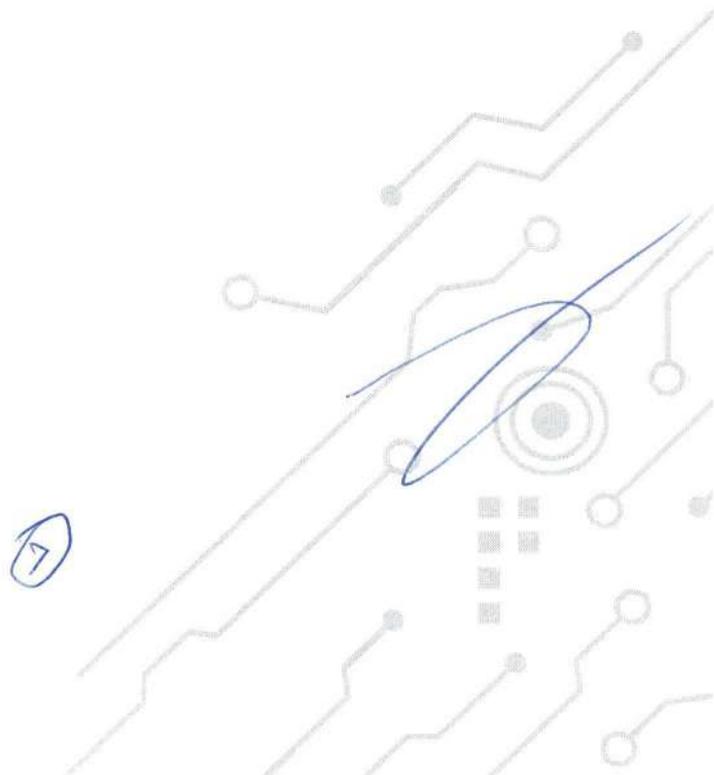
CAIXA DE EMENDA

24FO SVT 1 Bandeja 252mm

- 24 até 96 Fibras
- Acomoda até 48 fibras através de bandejas plásticas



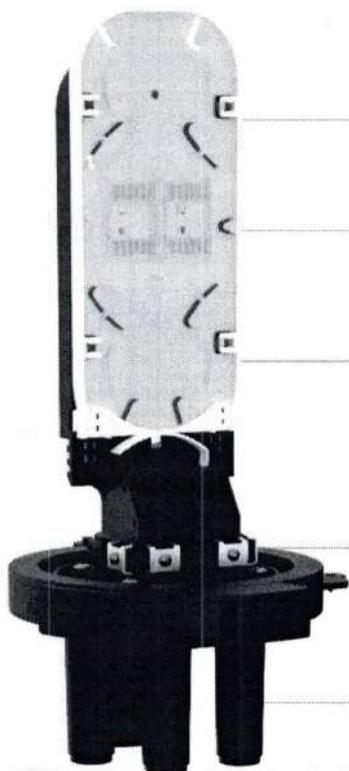
**Linha
Fibra Óptica**



CAIXA DE EMENDA

24FO SVT - 1 BANDEJA DE 252mm

A caixa de emenda SVT 24FO possui sistema de Vedação Termocontrátil. Tem esse nome por utilizar tubos retráteis na vedação do cabo, ou seja, necessitam de aquecimento para sua aplicação. Esse sistema é indicado para ser utilizado em backbones e presente nas instalações aéreas ou subterrâneas. Desenvolvida com polipropileno de alta resistência para proteger a fusão, distribuição e concentração das fibras ópticas em redes aéreas



Funções

- Bandejas fixas diretamente na caixa de emenda e acomodadas em forma de escada para facilitar o manuseio.
- Pode ser utilizada tanto em aplicações verticais quanto horizontais, e em ambientes aéreos outdoor ou subterrâneos.
- Suportar condições adversas, tais como vibração, impacto, a distorção do cabo de tração e as mudanças de temperatura fortes.

Especificações técnicas

Especificações	• 24 Fibras
Modelo	• 2F-FCX24F-GD-VT-
Dimensão	• 460 x 180mm
Material	• Polipropileno
Peso	• 1,860 Kg
Cabos	• 8-18mm
Fibras	• 24 até 96 Fibras
Temperatura	• -40°C~65°C
Grau de Proteção	• Proteção contra imersão temporária - Ip67

Acessórios inclusos

Luva termocontrátil

Tira de Lixa Ferro G-40

Papel Laminado

Tubo de transporte

Abraçadeiras plásticas

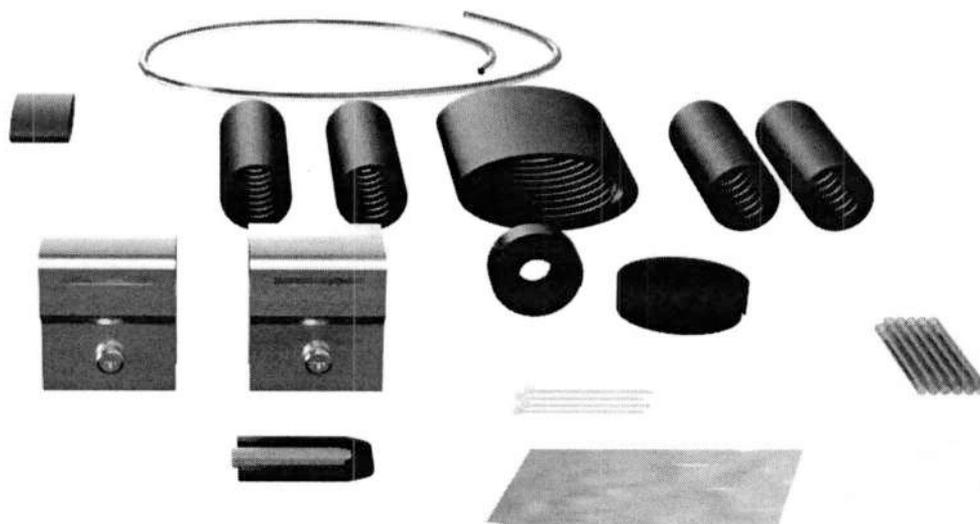
Fita isolante

Suporte para fixação aérea

Presilha de velcro

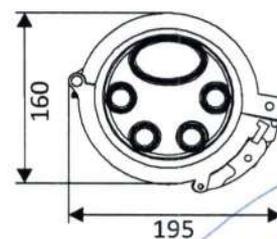
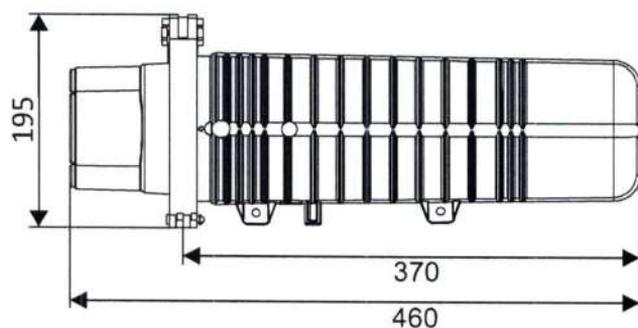
Protetores de emenda óptica

Clipe de vedação

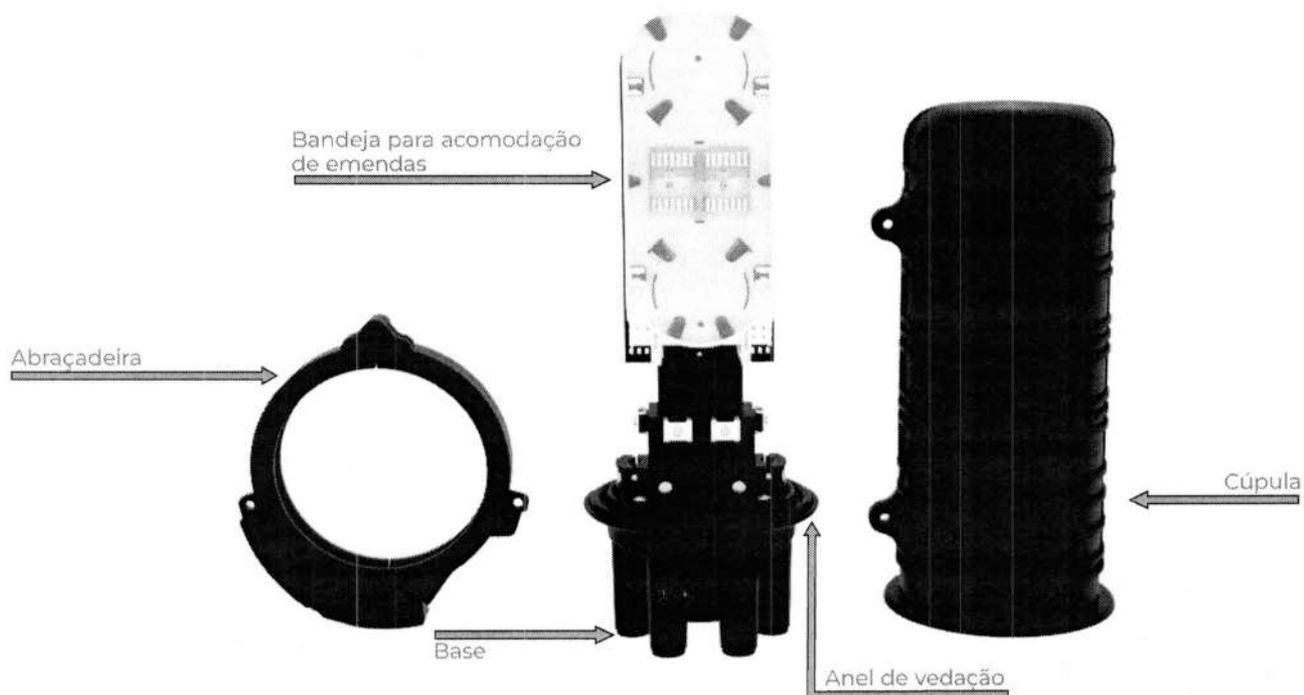


Desenho técnico

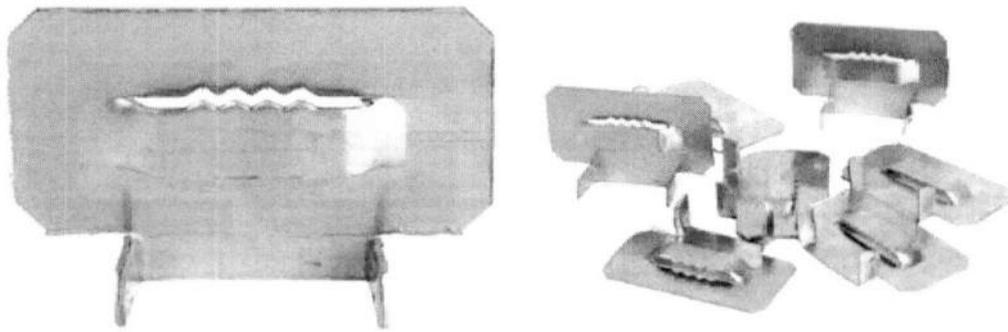
Unidade de medida: mm



Detalhamento físico do produto

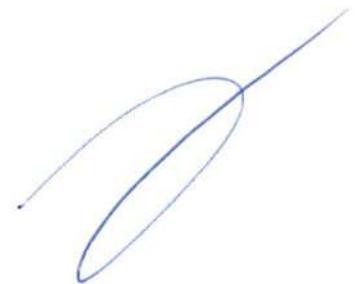


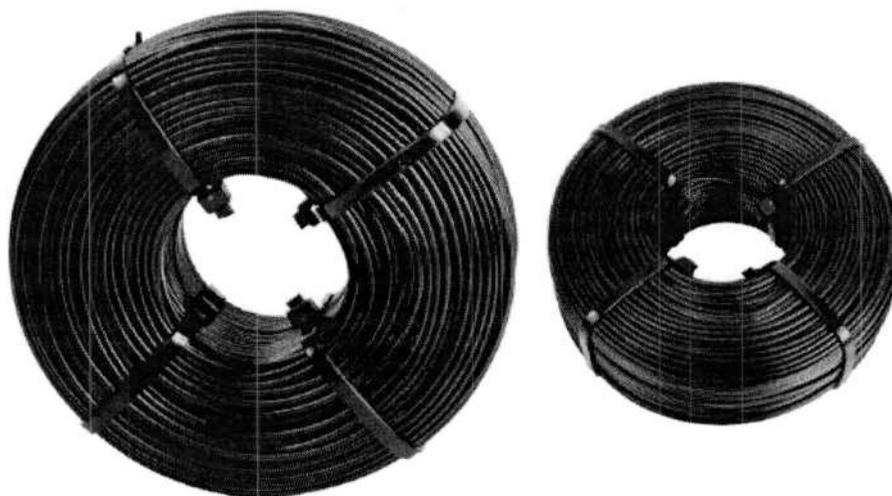
①



Fecho de Aço

O Fecho é utilizado no travamento da Fita de Aço para fixação dos componentes, como Suporte DM, SAS e Anel AGFE. São fornecidas nos seguintes modelos: Fecho de Aço Galvanizado, Fecho de Aço Inox 304 e Fecho de Aço 430.





Fio de Espinar

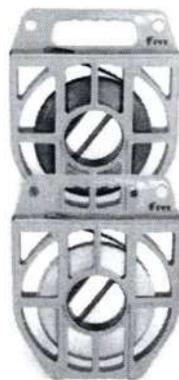
O Fio de Espinar é utilizado para realizar o agrupamento (com a máquina de espinar) dos Cabos Ópticos à Cordoalha, mantendo a organização da rede entre os vãos. Também é utilizado para fixação das Plaquetas de identificação.

A small, hand-drawn blue circle or stamp, possibly a signature or mark, located at the bottom center of the page.

A large, stylized blue signature or mark, possibly a signature, located at the bottom right of the page.

FITAS DE AÇO

AS FITAS DE AÇO PASSAM PELO PROCESSO DE REBARBAMENTO QUE ELIMINA AS ARESTAS CORTANTES.



PRODUTO: FITA DE AÇO

CATEGORIA: FITAS DE AMARRAÇÃO

[Solicitar Orçamento](#)

- A Fita de Aço Fechometal é Fabricada em aço inox 430, 304 ou 316 ou aço galvanizado.
- Disponível sem revestimento ou revestida em poliéster, epóxi ou nylon 11, o que garante uma proteção adicional contra corrosão.
- As *fitas de aço inox* passam pelo processo de rebarbamento que elimina as arestas cortantes.
- Fitas e abraçadeiras podem ser formadas em qualquer superfície.
- Disponíveis com caixa plástica de alta resistência.
- Fitas com até 10m de comprimento podem ser fornecidas com termocontrátil.



Ainda tem dúvidas?
Fale conosco.



DATACOM



DM4616
OLT XGS-PON



DESCRITIVO DE PRODUTO

134.0149.01 - Julho /2023

DM4616

OLT XGS-PON PARA APLICAÇÕES PON DE ALTA CAPACIDADE

O XGS-PON (10 Gigabit Symmetrical Passive Optical Network) é uma solução para acesso ótico que oferece velocidades de acesso de até 10Gbps simétricos por porta, para aplicações banda larga, serviços *Triple Play* (voz, vídeo e dados), serviços corporativos, entre outras soluções. Essa tecnologia permite o compartilhamento de fibra ótica entre os clientes, reduzindo o custo e maximizando o aproveitamento de banda. Além disso, a solução XGS-PON da DM4616 permite a coexistência com a tecnologia GPON em uma mesma fibra, permitindo a migração gradual dos serviços sem a necessidade de um alto investimento inicial.

O DM4616 é uma OLT em formato pizzabox com 1U de altura pronta para instalação em Racks padrão 19 polegadas, contendo 4 interfaces XGS-PON e 4 interfaces 10GbE, todas em conectores SFP+. Ela permite uma Split Ratio de até 1:256 por porta, com capacidade máxima de até 1024 clientes XGS-PON por OLT. Os uplinks 10GbE garantem uma operação wirespeed, sem bloqueio de tráfego na OLT.

O produto é totalmente compatível com o padrão ITU-T G.9807.1, com cada enlace operando com taxas downstream e de upstream de 9,953Gbit/s.

O DM4616 é baseado no sistema operacional DmOS, garantindo robustez e alta disponibilidade de serviços em uma plataforma com suporte a uma série de funcionalidades de redes. O DmOS é um Sistema Operacional que visa acelerar a implantação de serviços e aplicações, visto que é utilizado em diversos produtos DATACOM.

O equipamento possui interface de linha de comando (CLI) acessível através de SSHv2, Telnet e Console RS-232. Estão disponíveis agentes SNMP v1, v2c e v3. Além disso, fornece uma interface XML baseado no padrão NETCONF.

Operações de *commit* e *rollback* (comandos e *Firmware*), o uso de autenticação de usuários via RADIUS e TACACS, *Syslog* local e remoto estão disponíveis para facilitar a configuração, gerenciamento e *troubleshooting* do equipamento.

- Design compacto
- 4 interfaces XGS-PON
- Uplinks em 4 interfaces 10GbE SFP+
- Interfaces XGS-PON Classe N2
- Permite coexistência com o sinal GPON na mesma fibra
- DHCP option 82
- PPPoE Intermediate Agent
- Alimentação AC ou DC redundantes e hot-swappable

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Categoria	Item	Especificação
	XGS-PON	4
	10GbE SFP+	4
	GE Outband Management (RJ45)	1
	Console (RJ45)	1
Dados Ambientais	Temperatura Operação	0°C a 65°C
	Umidade Relativa Operação	0% a 95%, não condensada
	Altitude	0 a 3000m
	Temperatura Armazenamento	-10°C a 70°C
Dados Físicos e Dimensões	Umidade Relativa Armazenamento	0% a 95%, não condensada
	Altura	44 mm (1U)
	Largura (com adaptadores L)	480 mm
	Largura (sem adaptadores L)	445 mm
	Profundidade	260 mm
Fontes de Alimentação	Peso Líquido (sem acessórios)	3,25 Kg
	Fontes de Alimentação	2 slots para fontes AC ou DC com hot swap
	Fonte AC: PSU 125 AC	Tensão Nominal de Operação: 100 a 240VAC 50/60HZ
	Fonte DC: PSU 125 DC	Tensão Nominal de Operação: -48 a -60VDC (+20%)
Software	DmOS	9.0 ou superior

110

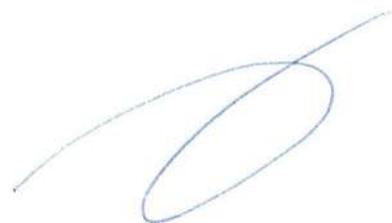
INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Produto	Descrição	
DM4616 4XGS-PON 800.5298.xx (FAN incluído)	OLT XGS-PON, possuindo 4 interfaces XGS-PON e 4 interfaces 10GE SFP+. FANS são embarcados no produto. Fontes de alimentação PSU125 AC e PSU125 DC e módulos óticos PON e ETH vendidos separadamente.	
PSU 125 AC 800.5187.xx	Fonte de alimentação com entrada 100Vac a 240Vac. Permite hot-swap e trabalha em redundância com fonte backup.	
PSU 125 DC 800.5188.xx	Fonte de alimentação com entrada -48Vdc. Permite hot-swap e trabalha em redundância com fonte backup.	

ACESSÓRIOS

Acessório	Descrição	
SFP+ XGS-PON OLT N2 PN: 377.0233.00	Módulo ótico tipo SFP+, uma fibra, padrão N2 para interface XGS-PON.	
WDM1r 1 port - 30dB PN: 815.4536.xx	Multiplexador de 1 porta para implementar a coexistência entre as tecnologias GPON e XGS-PON na mesma fibra. Possui capacidade de filtragem do sinal de 30dB. Módulo com cordões óticos já embarcados de 2m cada.	
WDM1r 4 ports - 30dB PN: 815.4537.xx	Multiplexador de 4 portas para implementar a coexistência entre as tecnologias GPON e XGS-PON na mesma fibra. Possui capacidade de filtragem do sinal de 30dB. Módulo com cordões óticos já embarcados de 2m cada.	

(11)



DATACOM

Rua América, 1000 | 92990-000 | Eldorado do Sul | RS | Brasil

+55 51 3933 3000

comercial@datacom.com.br

(11)



Características principais

Marca	Iuron
Modelo	SPLITTER 1x2 0.9MM 1.5M SC-APC PLC 50/50
Quantidade de splitters	1

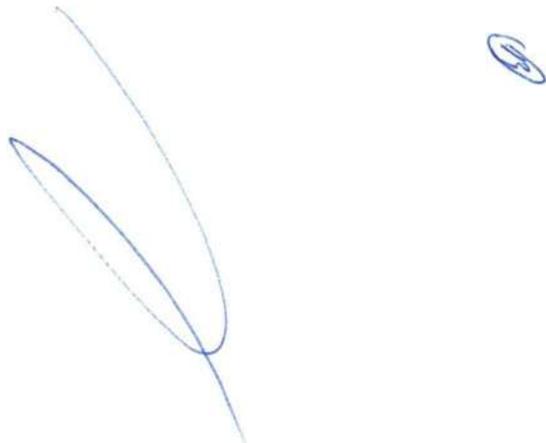
Outros

Quantidade de fibras de entrada	1
Quantidade de fibras de saída	1
Relação de divisão	splitter óptico
Com conectores	Sim
Tipos de conectores	SC-APC
Tipos de polido dos conectores	SC-APC
Comprimento total	150 cm



Características principais

Marca	Iuron
Modelo	SPLITTER PLC SM 1X4 1,5 MTS 0,9MM.
Quantidade de splitters	1



Outros

Quantidade de fibras de entrada	1
Quantidade de fibras de saída	1
Relação de divisão	Splitter óptico
Com conectores	Sim
Tipos de conectores	SC-APC
Tipos de polido dos conectores	SC-APC
Comprimento total	150 cm

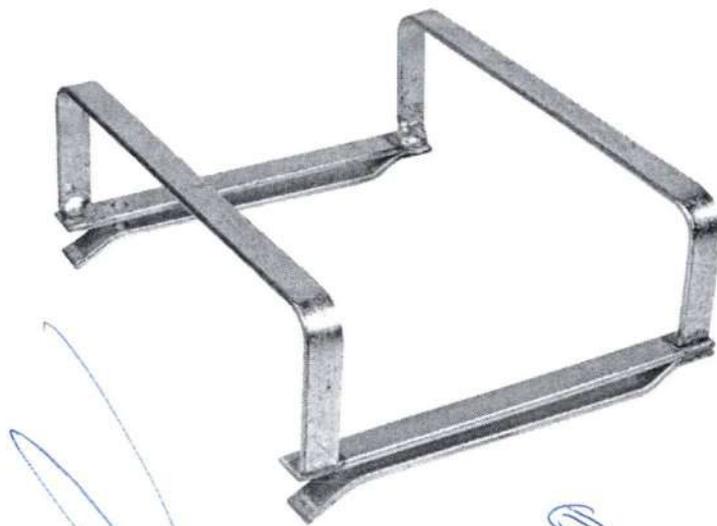
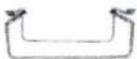
Características principais

Marca	Nazda
Modelo	1X8 SC APC
Tipo de cabo e adaptador	sc apc
Cor	Verde
Formato de venda	Unidade
Comprimento do cabo	1.5 m



Outros

Tipo de produto	Fio
Diâmetro do cabo	1 mm
Quantidade de conectores de entrada	1
Quantidade de conectores de saída	8
Conector de entrada	SC APC
Conector de saída	SC APC
Homologação Anatel N°	046031602682



Suporte para CTO

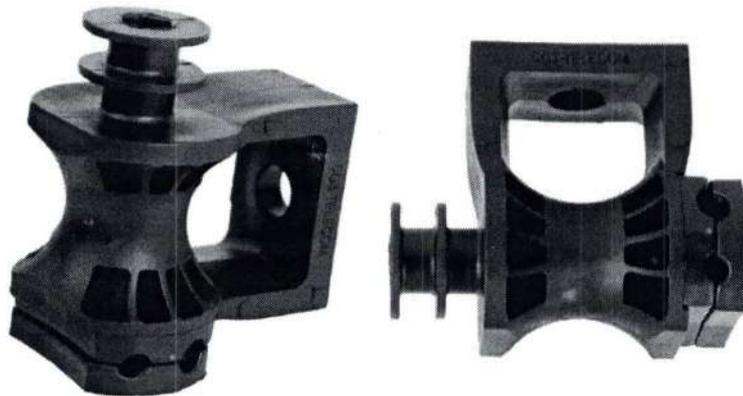
SKU: 0538

Suporte para instalação da Caixa de Terminação Óptica (CTO) de 16 portas, feito de aço galvanizado com espaço para acomodação de reserva técnica do cabo.

🛒 ORÇAR

📁 Categorias: Ferragens, Next Metais

🏷 Tags: Caixa de Terminação Óptica, CTO, Ferragens



Suportes de Passagem e Ancoragem (SUPA 1)

Suporte Universal de Passagem e Ancoragem – Sigla: SUPA Tem como finalidade realizar a passagem, ancoragem e sustentação de Cabos Ópticos. Em conjunto com as Alças e Laços Pré-Formados permitem realizar a passagem e ancoragem de Cabos de até 144FO.

Na parte inferior permitem realizar a sustentação de Cabos Ópticos e nas ranhuras superiores permite realizar a ancoragem dos Esticadores com o Cabo Drop Óptico.

Resistência à tração:

PP: >500kgf

Nylon: >1000kgf



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
2375714175

NOME JORGE FERNANDO ABRÃO MARRA		
DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF 4939445 DGPC GO		
CPF 735.954.461-00	DATA NASCIMENTO 15/12/1987	
FILIAÇÃO JORGE MARRA MARIA APAPECIDA DO NASCIMENT TO MARRA		
PERMISSÃO	ACC	CAT. HAB. AB
Nº REGISTRO 03856583178	VALIDADE 29/05/2032	1ª HABILITAÇÃO 05/05/2006

OBSERVAÇÕES

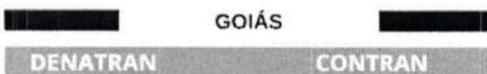
Jorge Fernando Abrão Marra

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL GOIANIA, GO	DATA EMISSÃO 30/03/2022
----------------------	----------------------------

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

2010072147
GO155834479



QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL

**10ª ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO
TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA
CNPJ 23.695.310/0001-73**

JORGE FERNANDO ABRAO MARRA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 15/12/1987, inscrito sob o CPF 735.954.461-00, residente e domiciliado na: Rua 27, nº 785, Bairro Vila Margon, na cidade de Catalão – Goiás, CEP: 75.711-050.

Sócio da sociedade limitada **TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA**, com sede na Av Rodrigo Alves Carvelho Filho, nº 100, Sala A, Bairro: Vila Margon, Catalão – GO, CEP: 75.711-140, com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o nº 23.695.310/0001-73, resolve:

DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade passa a ter por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico; Outras atividades de serviços de segurança; Instalação e manutenção elétrica; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos; Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática.

CLÁUSULA SEGUNDA - Em decorrência das alterações, resolve o titular consolidar o instrumento de inscrição, que, já refletindo as alterações acima, passa a ter a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO

JORGE FERNANDO ABRAO MARRA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 15/12/1987, inscrito sob o CPF 735.954.461-00, residente e domiciliado na: Rua 27, nº 785, Bairro Vila Margon, na cidade de Catalão – Goiás, CEP: 75.711-050. Sócio da Empresa Sociedade Limitada, mediante as seguintes cláusulas:

DO NOME EMPRESARIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA – A empresa tem o seguinte nome empresarial **TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA**. O nome fantasia é **TECNO MARRA**.

DA SEDE

CLÁUSULA SEGUNDA – A empresa tem sua sede no seguinte endereço: Av Rodrigo Alves Carvelho Filho, nº 100, Sala A - Bairro: Vila Margon, Catalão – GO, CEP: 75.711-140.



ASSESSORIA E CONSULTORIA CONTÁBIL

DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA TERCEIRA. Em estabelecimento eleito como sede, serão exercidas atividades como: Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico; Outras atividades de serviços de segurança; Instalação e manutenção elétrica; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos; Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática.

PARÁGRAFO ÚNICO – Tem por objetivo o exercício das seguintes atividades econômicas:

8020-0/01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico;

4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;

4751-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática;

8020-0/02 - Outras atividades de serviços de segurança;

9511-8/00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos.

DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E DO PRAZO

CLÁUSULA QUARTA – A sociedade iniciou suas atividades em 18/11/2015 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

DO CAPITAL

CLÁUSULA QUINTA – O capital é de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), divididos em 10000000 (dez milhões de quotas), no valor nominal de 1,00 (um real) cada uma. Sendo 121.200,00 (cento e vinte e um mil e duzentos reais) totalmente integralizado em moeda corrente no País e R\$ 9.878.800,00 (nove milhões oitocentos e setenta e oito mil e oitocentos reais) será integralizado até o dia 25/04/2028 em moeda corrente do País, a partir de 25/04/2023.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA SEXTA – A administração da sociedade será exercida pelo sócio, que representará legalmente a empresa e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinentes ao objeto.



PARÁGRAFO ÚNICO. Não constituindo o objeto da empresa, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização do titular.

DO BALANÇO PATRIMONIAL

CLÁUSULA SÉTIMA – Ao término de cada exercício, em 31/12, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular os lucros ou perdas apuradas.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR

CLÁUSULA OITAVA – O administrador da empresa declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

DO FORO

CLÁUSULA NONA – O sócio elege o foro de Catalão - GO para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estar assim constituída, assinam o presente instrumento particular em via única.

Catalão, 05 de junho de 2023.

JORGE FERNANDO ABRAO MARRA

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop that extends upwards and to the right, crossing over itself.



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TECNOMARRA SOLUCOES EM SEGURANCA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
73595446100	JORGE FERNANDO ABRAO MARRA



CERTIFICO O REGISTRO EM 07/06/2023 14:00 SOB N° 20231537212.
PROTOCOLO: 231537212 DE 06/06/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12308547289. CNPJ DA SEDE: 23695310000173.
NIRE: 52205527593. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/06/2023.
TECNOMARRA SOLUCOES EM SEGURANCA LTDA

PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI
SECRETÁRIA-GERAL
www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

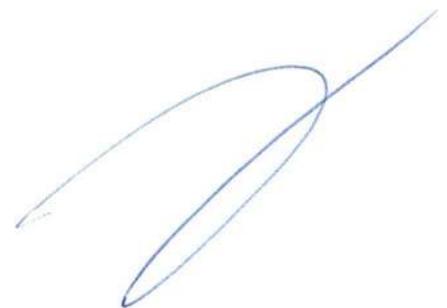
Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providere cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO DE INSCRIÇÃO 23.695.310/0001-73 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 18/11/2015
NOME EMPRESARIAL TECNOMARRA SOLUCOES EM SEGURANCA LTDA			
TITULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) TECNO MARRA			PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática 80.20-0-02 - Outras atividades de serviços de segurança 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV AVENIDA RODRIGO ALVES CARVELO FILHO	NUMERO 100	COMPLEMENTO SALA A	
CEP 75.711-140	BAIRRO/DISTRITO VILA MARGON	MUNICIPIO CATALAO	UF GO
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTATO@TECNOMARRA.COM.BR		TELEFONE (64) 9985-7588	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 18/11/2015	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop followed by a diagonal stroke extending upwards and to the right.



Secretaria da Economia do Estado de Goiás
Consulta Pública ao Cadastro de Contribuinte

CNPJ

23.695.310/0001-73

Inscrição Estadual

10.661.104-6

Cad

07/0

Nome Empresarial

TECNOMARRA SOLUCOES EM SEGURANCA LTDA

Contribuinte?

Sim

Nome Fantasia

TECNO MARRA

Endereço Estabelecimento

AVENIDA RODRIGO ALVES CARVELO FILHO, nº 100, SALA A, VILA MARGON - CATALAO GO

Atividade Econômica**Atividade Principal**

8020001 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico

Atividade Secundária

4751201 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática

8020002 - Outras atividades de serviços de segurança

4321500 - Instalação e manutenção elétrica

9511800 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

4322302 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação

Informações Complementares**Unidade Auxiliar:**

UNIDADE PRODUTIVA

Condição de Uso:

Data Final de Contrato:

Regime de Apuração:

Normal

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop followed by a horizontal stroke.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: TECNOMARRA SOLUCOES EM SEGURANCA LTDA
CNPJ: 23.695.310/0001-73

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 17:16:20 do dia 18/07/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 14/01/2025.

Código de controle da certidão: **C10C.D836.AEA6.5169**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 23.695.310/0001-73
Razão Social: TECNOMARRA SOLUCOES EM SEGURANCA LTDA
Endereço: AV RODRIGO ALVES CARVELO FILHO 100 / VILA MARGON / CATALAO / GO / 75711-140

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 28/07/2024 a 26/08/2024

Certificação Número: 2024072804062514444282

Informação obtida em 31/07/2024 09:15:26

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



**ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS**

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 46113177

IDENTIFICAÇÃO:

**NOME:
TECNOMARRA SOLUCOES EM SEGURANCA LTDA**

**CNPJ
23.695.310/0001-73**

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos d IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.

A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereço:

<http://www.sefaz.go.gov.br>.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na dívida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.582.552.946

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 31 JULHO DE 2024

HORA: 9:15:51:4



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
SECRETARIA DA FAZENDA
CNPJ: 01.505.643/0001-50

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS E À DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO DE CATALÃO

Nº 632443

Nome		C.P.F. /C.N.P.J.	
182638	TECNOMARRA SOLUCOES EM SEGURANCA LTDA	23.695.310/0001-73	
Endereço Completo			
AV RODRIGO ALVES CARVELO FILHO Nº 100 SALA A, VILA MARGON, CATALAO / GO, CEP 75711140			
Inscrição Municipal			
54009559			
FIM EXPRESSO A QUE SE REFERE ESTA			

CERTIDÃO

Ressalvado o direito da Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo, acima identificado, que vierem a ser apuradas, é CERTIFICADO que não constam pendências em seu nome, relativos a tributos administrados pela Secretaria da Fazenda Municipal.

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação do sujeito passivo no âmbito da Secretaria da Fazenda Municipal e da Procuradoria Geral da Fazenda Municipal.

Certidão emitida nos termos do art.332 e ss da Lei nº. 2.174/03 - Código Tributário do Município de Catalão. Regulamentado nos art. 126 e ss do Decreto Municipal nº 1.360/03.

Quarta-feira, 31 de Julho de 2024.

Qualquer Rasura invalida a Certidão

Certidão valida até		Código de Validação:	
30/08/2024		11679632443	
Data/Hora impressão			
31/07/2024 - 09:16:37			



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TECNOMARRA SOLUCOES EM SEGURANCA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 23.695.310/0001-73
Certidão nº: 52526726/2024
Expedição: 31/07/2024, às 09:14:37
Validade: 27/01/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TECNOMARRA SOLUCOES EM SEGURANCA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **23.695.310/0001-73**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Assinatura manuscrita em azul, consistindo em um traço fluido e contínuo que se curva para cima e para a esquerda, terminando em um ponto.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

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

2. Dados do Contrato

Contratante: **CONSELHO DA COMUNIDADE DE ITABERAÍ** CPF/CNPJ: **04.452.743/0001-53**
Avenida PIO XII, Nº 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 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: **Itaberaí-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 ITABERAÍ** 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 TENSÃO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRONICO	28,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETRICO 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 ELETRICA 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 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 * ROTEADORES. 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 ITABERAÍ - 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 Numero 28320690120028208	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 20/02/2020	Livro de Ordem: 92804	Possui 1 CAT/CAO Processo 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)				
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 DE ITABERAÍ			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 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.	



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

102020000389

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: **1020200028289**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **11/02/2020** .. Baixada em: **20/02/2020**

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

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

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

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,-49.728757**

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

Código/Obra pública:

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

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 ELETRICO , 28,00 UNIDADES;9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSÃO , 28,00 UNIDADES;10 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRONICO , 28,00 UNIDADES;11 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO , 28,00 UNIDADES;12 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS , 28,00 UNIDADES;13 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRÔNICO , 28,00 UNIDADES;14 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRICO , 28,00 UNIDADES;15 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRONICO , 28,00 UNIDADES;16 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRICO , 28,00 UNIDADES;17 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRONICO , 28,00 UNIDADES;18 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAS ELETRICOS OU ELETRONICOS , 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 ELETRICA 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 * ROTEADORES. 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/Goias - 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 n.º: 40004340
CAT n.º: 102020000389 Página: 001
www.crea.go.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 Nº: 4004397
CAT Nº: 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 n.º: 40004340
CAT n.º: 1020200000389 Página: 003
www.crea.go.org.br/autenticacao



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 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 óptica 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 n.º: 20004397
CAT n.º: 102020000389 Página: 004
www.crea.org.br/autenticacao



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

**Cartório de Registro Civil e Tabelionato de Notas**
02312002123805408460116
Consulta - <http://extrajudicial.tigo.lus.br/sele>
Reconheço por Semelhança a assinatura de JOSE MARIA DE ASSIS, *0019* 784056*. Dou fé. Emolumentos: R\$4,57, Fundos Estaduais: R\$1,83 ISS: R\$0,21: TOTAL=R\$6,60
Itaberaí-Goias, 14 de fevereiro de 2020
Em Teste da Verdade
Lidia Conceição da Silva Martins Oliveira - escrevente



Itaberaí/GO, 13 de Fevereiro de 2020.



José Maria de Assis
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 JUNIOR

RNP: **1002367344**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista,**

Registro: **6915/D-GO**

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

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Catalão**

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

Rua Nassin Agel, Nº 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 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

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(a): **Prefeitura Municipal de Catalão**

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

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

Fone: (64) 34415000

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

4. Atividade Técnica

ATUACAO

	Quantidade	Unidade
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 ELETRICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETRICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTECAO ELETRICO OU ELETRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ALARME ELETRICO OU ELETRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO APARELHO ELETRICO OU ELETRONICO P/FINS INDUSTRIAIS 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 ELETRICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRÓNICO	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 ELETRICO OU ELETRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRONICO	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETRICOS OU ELETRONICOS	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 ELETRICA 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 ELETRICA INSTALADA	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	21,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO UTILIZACAO DE ENERGIA ELETRICA	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-SHEELER 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

Local _____ de _____ de _____
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 Numero 28320690124138758	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 28/05/2024	Não possui Livro de Ordem	Não Possui CAT/CAO
-------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	--------------------



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 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.



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

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020210153795

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

RNP: **1002367344**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Registro: **6915/D-GO**

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

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Catalão**

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

Rua Nassin Agel, Nº 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 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

Bairro: **DIVERSOS**

CEP: **75701-050**

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento:

Cidade: **Catalao-GO**

Data de Inicio: **22/06/2021**

Previsão término: **20/08/2021**

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

Finalidade: **Outro**

Código/Obra pública: **071/2021**

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

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

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

Fone: **(64) 34415000**

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

4. Atividade Técnica

ATUACAO

	Quantidade	Unidade
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 ELETRICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSÃO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRÔNICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRONICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PARA-RAIO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRONICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRONICO	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETRICOS OU ELETRONICOS	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 ELETRICA PARA INFORMATICA	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA 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 ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	52,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO UTILIZACAO DE ENERGIA ELETRICA	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 * ROTEADORES. 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

Local _____ de _____ Data _____ de _____

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 Numero 28320690121154069	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 12/09/2021	Livro de Ordem: 206168	Possui 1 CAT/CAO Processo 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)

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 071/2021	Valor do Contrato R\$ 780.000,00	Data celebração do Contrato 22/06/2021	Data Prevista de Início 22/06/2021	Data Prevista de Conclusão 20/08/2021

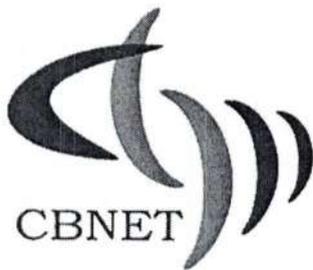
MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE	DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE
Conclusão	22/06/2021	20/08/2021

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 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.



Catalão Bandnet Serviços Multimídia LTDA-ME
CNPJ:09.043.730/0001-44
Endereço: Rua Dr. Pedro Ludovico, 145 - Centro,
Catalão - GO, 75701-030
Telefone: (64) 3411-2127

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova de aptidão, que a empresa **FILIFE ABRÃO MARRA** inscrita no CNPJ sob o nº **23.695.310/0001-73**, estabelecida na Avenida Rodrigo Alves Carvelo Filho, nº 100, Sala A, Margon – CEP: 75.711-140 – Catalão/GO, que não há fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos **produtos/equipamentos** CÂMERAS DE SEGURANÇA IP, (SPEED DOME, FIXAS, LPR E RECONHECIMENTO FACIAL), MESA CONTROLADORAS IP, SERVIDOR DE GRAVAÇÃO E MONITORAMENTO COM SOFTWARE E NVR, HDS SURVALIANCE, BATERIAS, TVS, MONITORES, NOTEBOOKS, COMPUTADORES, SERVIDORES, NOBREAKS DE ATÉ 7 KVA, ROTEADORES, SWITCHS, RACKS METALICO, POSTES DE METAL E DE CONCRETO, AR CONDICIONADO, PAINEL SOLAR, CABO DE REDE, ANTENA WIRELESS, CABO COAXIAL, FIBRA ÓPTICA, CONVERSORES DE MIDIA, RÁDIO AMADOR, CONECTORES P4 E RJ45 e **serviços** de LANÇAMENTO DE FIBRA ÓPTICA DE ACORDO COM PROJETOS DA ENEL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM COMPUTADORES, SERVIDORES E NOTEBOOK, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM CÂMERAS DE SEGURANÇA E SERVIDORES DE GRAVAÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO EM RÁDIO AMADOR E INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO NA REDE LÓGICA (ROTEADORES, SWITCHS, CABOS DE REDE E FIBRA ÓPTICA), com suporte técnico on-site 24X7 (24 horas nos 7 dias da semana), fornecidos à Catalão Bandnet Serviços Multimídia LTDA até a presente data.

Catalão, 11 de Junho de 2020.

09.043.730/0001-44

CATALÃO BANDNET
SERVIÇOS MULTIMÍDIA LTDA

Rua Dr. Pedro Ludovico, nº 145
- Centro CEP: 75.701-030
CATALÃO-GO

ERIK JAYME DA SILVA

Catalão Bandnet Serviços Multimídia Ltda - ME



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 Nassin Agel, Nº 505, setor Central Catalão Goiás, para fins de comprovação de capacidade técnica de acordo com a nota fiscal número 549-2024, com valor de R\$ 37.500,00, 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, forneceu serviço de manutenção, limpeza com fornecimento de bateria 192v dos 3 nobreaks instalados no ti da prefeitura municipal de Catalão:

NOBREAK LONGMASTER SÉRIE NB G3 10 KVA SN: 1850011.
NOBREAK LONGMASTER SÉRIE NB G3 10 KVA SN: 1850014.
NOBREAK LONGMASTER SÉRIE NB G3 10 KVA SN: 1850012.

Registramos 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, 23 de maio de 2024.

João Batista de Almeida
Supervisor de Tecnologia

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 Nassin 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

DESCRIÇÃO	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 vídeo monitoramento (CFTV IP) e aprimoramento dos equipamentos do CIICC no Batalhão da Polícia Militar de Catalão GO. Equipamentos e cabeados 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 Shelter Caixa Hermética com Material Elétrico, Painel de Led Wall instalado configurado com todos os equipamentos para imagem.

Registramos 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 a desabone técnica e comercialmente até a presente data.

Catalão, 24 de maio de 2024.

Página | 1


Kelen Cristina Aires de Melo Cury
Secretária de Ciência e Tecnologia de Catalão



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

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020210232157

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

RNP: **1002367344**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Registro: **6915/D-GO**

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

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Bonópolis**

CPF/CNPJ: **01.634.272/0001-06**

Rua São Jose, Nº 0

Bairro: Centro

CEP: 76555-000

Quadra: 51 Lote: 8 10

Complemento: Prefeitura

Cidade: Bonopolis-GO

E-Mail: **prefbonopolis2017@gmail.com**

Fone: (62)3393-1126

Contrato: 067/2021

Celebrado em: 18/06/2021

Valor Obra/Serviço R\$: 253.772,50

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Rua São Jose, Nº 0

Bairro: Centro

CEP: 76555-000

Quadra: 51 Lote: 8 10

Complemento: Prefeitura

Cidade: Bonopolis-GO

Data de Início: 11/10/2021

Previsão término: 11/11/2021

Coordenadas Geográficas: -13.5940135,-49.7728757

Finalidade: **Outro**

Código/Obra pública: 067/2021

Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de Bonópolis**

CPF/CNPJ: **01.634.272/0001-06**

E-Mail: **prefbonopolis2017@gmail.com**

Fone: (62) 3393-1126

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

Possui arrendatário?: **NÃO**

4. Atividade Técnica

ATUACAO

	Quantidade	Unidade
EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PARA-RAIO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSÃO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO OU TELECOMUNICACAO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ATERRAMENTO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO APARELHO ELETRICO OU ELETRONICO P/FINS INDUSTRIAIS OU COMERCIAIS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ALARME ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTECAO ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETRICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO AUTOMAÇÃO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE TELECOMUNICACOES	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACOES	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CENTRAL DE TELECOMUNICACOES	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	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 ELETRICA PARA INFORMATICA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA 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 ELETRICA INSTALADA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	6,00	UNIDADES
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

5. Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO POR 24 MESES. FORAM INSTALADOS 5 PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO IP NA CIDADE DE BONOPOLIS GO. APROVAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROJETO JUNTO A ENEL. NOS PONTOS DE CÂMERAS E NA CENTRAL FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS. UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA DE 4FO POR 3545 MT FOI LANÇADO PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS USADOS: 1 MOBILIÁRIO TÉCNICO DE OPERAÇÃO*1 SERVIDOR DE MONITORAMENTO COM LICENÇA DO SOFTWARE*1 ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO COM MONITOR DE LED 22" 1 JOYSTICK IP*1 TV MONITOR DE LED DE 48 POL*1 NOBREAK DE 5KVA*5 POSTES CIRCULAR DE 9 METROS COM BRAÇO*6 SWITCH 8 PORTAS GIGA COM 2 PORTAS SFP*5 SHEELTER*5 CÂMERA SPEED IP DOME PTZ*5 NOBREAK DE 600VA*5 MÓDULO MINI GBIC LADO A*5 MÓDULO MINI GBIC LADO B* 1 RACK DE 36U*IMPLANTAÇÃO DA SALA DE VÍDEOMONITORAMENTO*5 SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE POSTES DE CÂMERAS.

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

Local _____ de _____ Data _____ de _____

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97

Prefeitura Municipal de Bonópolis - CPF/CNPJ: 01.634.272/0001-06

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 15/10/2021	Valor Pago R\$ 233,94	Nosso Numero 28320690121230656	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 13/12/2021	Livro de Ordem: 225982	Não Possui CAT/CAO
-------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------------

 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. 1020210232157	
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 Bonópolis	CPF/CNPJ 01.634.272/0001-06
Número do Contrato 067/2021	Valor do Contrato R\$ 253.772,50
Data celebração do Contrato 18/06/2021	Data Prevista de Início 11/10/2021
Data Prevista de Conclusão 11/11/2021	
MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE
Conclusão	11/10/2021
DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE	
03/12/2021	
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 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: 13/12/2021 com uso de senha pessoal.	



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

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020210232166

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

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

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Crixas** CPF/CNPJ: **02.382.067/0001-63**
Praça Inácio Jose de Campos, Nº 001 Bairro: Centro CEP: 76510-000
Quadra: 0000 Lote: 0000 Complemento: Prefeitura Cidade: Crixas-GO
E-Mail: **prefeitura@crixas.go.gov.br** Fone: (62) 3365-1210
Contrato: 327/2021 Celebrado em: 08/06/2021 Valor Obra/Serviço R\$: 268.410,16
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Praça Inácio Jose de Campos, Nº 001 Bairro: Centro CEP: 76510-000
Quadra: 0000 Lote: 0000 Complemento: Prefeitura Cidade: Crixas-GO
Data de Início: 20/10/2021 Previsão término: 20/11/2021 Coordenadas Geográficas: -14.5668328,-50.1009527
Finalidade: **Outro** Código/Obra pública: 327/2021
Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de Crixas** CPF/CNPJ: **02.382.067/0001-63**
E-Mail: **prefeitura@crixas.go.gov.br** Fone: (62) 3365-1210 Tipo de proprietário(a): Pessoa Jurídica de Direito Público
Possui arrendatário ? : NÃO

4. Atividade Técnica

ATUACAO	Quantidade	Unidade
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 LÓGICA	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 ELETRICO DE BAIXA TENSÃO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRÓNICO	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 ELETRICOS/ELETRONICOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	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 ELETRICA 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 ELETRICA INSTALADA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	6,00	UNIDADES
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

5. Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO POR 24 MESES. FORAM INSTALADOS 5 PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO IP NA CIDADE DE CRIXAS GO, APROVAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROJETO JUNTO A ENEL. NOS PONTOS DE CÂMERAS E NA CENTRAL FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS. UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA DE 4FO POR 4550 MT FOI LANÇADO PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS USADOS: 1 MOBILIÁRIO TÉCNICO DE OPERAÇÃO*1 SERVIDOR DE MONITORAMENTO COM LICENÇA DO SOFTWARE*1 ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO COM MONITOR DE LED 22" 1 JOYSTICK IP*1 TV MONITOR DE LED DE 48 POL*1 NOBREAK DE 5KVA*5 POSTES CIRCULAR DE 9 METROS COM BRAÇO*6 SWITCH 8 PORTAS GIGA COM 2 PORTAS SFP*5 SHEELTER*5 CÂMERA SPEED IP DOME PTZ*5 NOBREAK DE 600VA*5 MÓDULO MINI GBIC LADO A*5 MÓDULO MINI GBIC LADO B* 1 RACK DE 36U*IMPLANTAÇÃO DA SALA DE VÍDEOMONITORAMENTO*5 SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE POSTES DE CÂMERAS.

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

Local _____ de _____ Data _____ de _____

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97

Prefeitura Municipal de Crixas - CPF/CNPJ: 02.382.067/0001-63

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 15/10/2021	Valor Pago R\$ 233,94	Nosso Numero 28320690121230663	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 13/12/2021	Livro de Ordem: 225991	Não Possui CAT/CAO
-------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------------

 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. 1020210232166	
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 Crixas	CPF/CNPJ 02.382.067/0001-63
Número do Contrato 327/2021	Valor do Contrato R\$ 268.410,16
Data celebração do Contrato 08/06/2021	Data Prevista de Início 20/10/2021
Data Prevista de Conclusão 20/11/2021	
MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE
Conclusão	20/10/2021
DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE	
07/12/2021	
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 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: 13/12/2021 com uso de senha pessoal.	



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

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020210204716

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

RNP: **1002367344**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Registro: **6915/D-GO**

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

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Damolandia**

CPF/CNPJ: **01.067.164/0001-07**

Praça Hugo Costa, Nº 1

Bairro: **Vila Mineira**

CEP: **75420-000**

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: **Prefeitura**

Cidade: **Damolandia-GO**

E-Mail: **prefeituradedamolandia@gmail.com**

Fone: **(62) 3337-3133**

Contrato: **039/2021**

Celebrado em: **10/05/2021**

Valor Obra/Serviço R\$: **261.900,00**

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

Ação institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

Praça Hugo Costa, Nº 1

Bairro: **Vila Mineira**

CEP: **75420-000**

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: **Prefeitura**

Cidade: **Damolandia-GO**

Data de Início: **13/09/2021**

Previsão término: **13/10/2021**

Coordenadas Geográficas: **-16.2423637,-49.3348621**

Finalidade: **Outro**

Código/Obra pública: **118/2021**

Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de Damolandia**

CPF/CNPJ: **01.067.164/0001-07**

E-Mail: **prefeituradedamolandia@gmail.com**

Fone: **(62) 3337-3133**

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

Possui arrendatário?: **NÃO**

4. Atividade Técnica

ATUACAO	Quantidade	Unidade
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACOES	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE TELECOMUNICACOES	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO AUTOMAÇÃO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO TELECOMUNICACAO	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 ELETRICO DE BAIXA TENSÃO	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 ELETRICOS/ELETRONICOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	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 ELETRICA 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 INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	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

5. Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO POR 24 MESES. FORAM INSTALADOS 5 PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO IP NA CIDADE DE DAMOLANDIA GO, APROVAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROJETO JUNTO A ENEL. NOS PONTOS DE

CÂMERAS E NA CENTRAL FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS. UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA DE 4FO POR 2940 MT FOI LANÇADO PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS USADOS: 1 MOBILIÁRIO TÉCNICO DE OPERAÇÃO*1 SERVIDOR DE MONITORAMENTO COM LICENÇA DO SOFTWARE*1 ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO COM MONITOR DE LED 22" 1 JOYSTICK IP*1 TV MONITOR DE LED DE 48 POL*1 NOBREAK DE 5KVA*5 POSTES CIRCULAR DE 9 METROS COM BRAÇO*6 SWITCH 8 PORTAS GIGA COM 2 PORTAS SFP*5 SHEELTER*5 CÂMERA SPEED IP DOME PTZ*2 CÂMERAS LPR*5 NOBREAK DE 600VA*5 MÓDULO MINI GBIC LADO A*5 MÓDULO MINI GBIC LADO B* 1 RACK DE 36U*IMPLANTAÇÃO DA SALA DE VIDEOMONITORAMENTO*5 SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE POSTES DE CÂMERAS.

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

Local _____ de _____ de _____
Data

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97

Prefeitura Municipal de Damolandia - CPF/CNPJ: 01.067.164/0001-07

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 15/09/2021	Valor Pago R\$ 233,94	Nosso Numero 28320690121203616	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 17/10/2021	Livro de Ordem: 213473	Não Possui CAT/CAO
-------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------------

 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. 1020210204716	
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 Damolandia		CPF/CNPJ 01.067.164/0001-07
Número do Contrato 039/2021	Valor do Contrato R\$ 261.900,00	Data celebração do Contrato 10/05/2021
	Data Prevista de Início 13/09/2021	Data Prevista de Conclusão 13/10/2021
MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE	DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE
Conclusão	13/09/2021	28/09/2021
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 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: 17/10/2021 com uso de senha pessoal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

RNP: **1002367344**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Registro: **6915/D-GO**

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

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Mundo Novo**

CPF/CNPJ: **00.163.055/0001-12**

Avenida Dos Tamboris esq. com Rua das Perobas, Nº 000

Bairro: São Lourenço

CEP: 76530-000

Quadra: 0015 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

Cidade: Mundo Novo-GO

E-Mail: administracao@mundonovo.go.gov.br

Fone: (62) 3391-3488

Contrato: 031/2021

Celebrado em: 13/05/2021

Valor Obra/Serviço R\$: 252.384,75

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

Avenida Dos Tamboris esq. com Rua das Perobas, Nº 000

Bairro: São Lourenço

CEP: 76530-000

Quadra: 0015 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

Cidade: Mundo Novo-GO

Data de Início: 03/01/2022

Previsão término: 30/01/2022

Coordenadas Geográficas: -13.8400964,-50.265662

Finalidade: **Outro**

Código/Obra pública: 031/2021

Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de Mundo Novo**

CPF/CNPJ: **00.163.055/0001-12**

E-Mail: administracao@mundonovo.go.gov.br

Fone: (62) 3391-3488

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

Possui arrendatário?: **NÃO**

4. Atividade Técnica

ATUACAO

	Quantidade	Unidade
EXECUCAO E PROJETO CENTRAL DE TELECOMUNICACOES	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA	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 AUTOMAÇÃO	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 ELETRICO DE BAIXA TENSÃO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRÔNICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	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 ELETRICA 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 ELETRICA INSTALADA	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

5. Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO POR 24 MESES, FORAM INSTALADOS 5 PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO IP NA CIDADE DE MUNDO NOVO GO, APROVAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROJETO JUNTO A ENEL. NOS PONTOS DE CÂMERAS E NA CENTRAL FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS. UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA DE 4FO POR 3545 MT FOI LANÇADO PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS USADOS: 1 MOBILIÁRIO TÉCNICO DE OPERAÇÃO*1 SERVIDOR DE MONITORAMENTO COM

LICENÇA DO SOFTWARE*1 ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO COM MONITOR DE LED 22" 1 JOYSTICK IP*1 TV MONITOR DE LED DE 48 POL*1 NOBREAK DE 5KVA*5 POSTES CIRCULAR DE 9 METROS COM BRAÇO*6 SWITCH 8 PORTAS GIGA COM 2 PORTAS SFP*5 SHEELTER*5 CÂMERA SPEED IP DOME PTZ*5 NOBREAK DE 600VA*5 MÓDULO MINI GBIC LADO A*5 MÓDULO MINI GBIC LADO B* 1 RACK DE 36U*IMPLANTAÇÃO DA SALA DE VIDEOMONITORAMENTO*5 SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE POSTES DE CÂMERAS.

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

Local _____ de _____ de _____
Data

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97

Prefeitura Municipal de Mundo Novo - CPF/CNPJ: 00.163.055/0001-12

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 03/01/2022	Valor Pago R\$ 233,94	Nosso Numero 28320690122000491	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 13/01/2022	Livro de Ordem: 232446	Não Possui CAT/CAO
-------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------------



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. 1020220000409

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 Mundo Novo		CPF/CNPJ 00.163.055/0001-12		
Número do Contrato 031/2021	Valor do Contrato R\$ 252.384,75	Data celebração do Contrato 13/05/2021	Data Prevista de Início 03/01/2022	Data Prevista de Conclusão 30/01/2022

MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE	DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE
Conclusão	03/01/2022	13/01/2022

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 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: 13/01/2022
com uso de senha pessoal.



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

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020220044471

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

RNP: **1002367344**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Registro: **6915/D-GO**

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

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Orizona**

CPF/CNPJ: **02.385.839/0001-10**

Avenida Cel. Jose da Costa, Nº 000

Bairro: **Centro**

CEP: **75280-000**

Quadra: 0015 Lote: 0000

Complemento: **Prefeitura**

Cidade: **Orizona-GO**

E-Mail: **prefeituraorizona@gmail.com**

Fone: **(64)3474-1491**

Contrato: **057/2021**

Celebrado em: **26/08/2021**

Valor Obra/Serviço R\$: **250.539,80**

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

Ação institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

Avenida Cel. Jose da Costa, Nº 000

Bairro: **Centro**

CEP: **75280-000**

Quadra: 0015 Lote: 0000

Complemento: **Prefeitura**

Cidade: **Orizona-GO**

Data de Inicio: **21/02/2022**

Previsão término: **21/03/2022**

Coordenadas Geográficas: **-17.0174262,-48.1597946**

Finalidade: **Outro**

Código/Obra pública: **057/2021**

Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de Orizona**

CPF/CNPJ: **02.385.839/0001-10**

E-Mail: **prefeituraorizona@gmail.com**

Fone: **(64) 3474-1491**

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

Possui arrendatário?: **NÃO**

4. Atividade Técnica

ATUACAO

	Quantidade	Unidade
EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA	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 AUTOMAÇÃO	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 ELETRICO DE BAIXA TENSÃO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SINALIZACAO ELETRICA OU ELETRONICA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	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 ELETRICA PARA INFORMATICA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA 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 ELETRICA INSTALADA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	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

5. Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO POR 24 MESES. FORAM INSTALADOS 5 PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO IP NA CIDADE DE ORIZONA GO, APROVAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROJETO JUNTO A ENEL. NOS PONTOS DE

CÂMERAS E NA CENTRAL FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS. UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA DE 4FO POR 4484 MT FOI LANÇADO PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS USADOS: 1 MOBILIÁRIO TÉCNICO DE OPERAÇÃO*1 SERVIDOR DE MONITORAMENTO COM LICENÇA DO SOFTWARE*1 ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO COM MONITOR DE LED 22" 1 JOYSTICK IP*1 TV MONITOR DE LED DE 48 POL*1 NOBREAK DE 5KVA*5 POSTES CIRCULAR DE 9 METROS COM BRAÇO*1 SWITCH 24 PORTAS*5 SWITCH 8 PORTAS GIGA COM 2 PORTAS SFP*5 SHEELTER*5 CÂMERA SPEED IP DOME PTZ*5 NOBREAK DE 600VA*5 MÓDULO MINI GBIC LADO A*5 MÓDULO MINI GBIC LADO B* 1 RACK DE 36U*IMPLANTAÇÃO DA SALA DE VIDEOMONITORAMENTO*5 SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE POSTES DE CÂMERAS.

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

Local _____ de _____ Data _____ de _____

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97

Prefeitura Municipal de Orizona - CPF/CNPJ: 02.385.839/0001-10

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 24/02/2022	Valor Pago R\$ 233,94	Nosso Numero 28320690122044181	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 04/03/2022	Livro de Ordem: 241049	Não Possui CAT/CAO
-------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------------

	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. 1020220044471		
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 Orizona	CPF/CNPJ 02.385.839/0001-10	
Número do Contrato 057/2021	Valor do Contrato R\$ 250.539,80	Data celebração do Contrato 26/08/2021
	Data Prevista de Início 21/02/2022	Data Prevista de Conclusão 21/03/2022
MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE	DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE
Conclusão	21/02/2022	04/03/2022
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 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: 04/03/2022 com uso de senha pessoal.



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

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020210179258

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

RNP: **1002367344**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Registro: **6915/D-GO**

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

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Palminópolis**

CPF/CNPJ: **01.178.573/0001-72**

Rua Elpidio de Paula Ribeiro, Nº 395

Bairro: Setor Central

CEP: 75990-000

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

Cidade: Palminópolis-GO

E-Mail: **pmpalminopolis@hotmail.com**

Fone: (64)3675-1167

Contrato: 118/2021

Celebrado em: 13/04/2021

Valor Obra/Serviço R\$: 253.990,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Rua Elpidio de Paula Ribeiro, Nº 395

Bairro: Setor Central

CEP: 75990-000

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

Cidade: Palminópolis-GO

Data de Início: 10/08/2021

Previsão término: 20/09/2021

Coordenadas Geográficas: -16.8378316,-50.203843799

Finalidade: **Outro**

Código/Obra pública: 118/2021

Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de Palminópolis**

CPF/CNPJ: **01.178.573/0001-72**

E-Mail: **pmpalminopolis@hotmail.com**

Fone: (64) 3675-1167

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

Possui arrendatário?: **NÃO**

4. Atividade Técnica

ATUACAO

	Quantidade	Unidade
EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA	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 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 ATERRAMENTO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO APARELHO ELETRICO OU ELETRONICO P/FINS INDUSTRIAIS OU COMERCIAIS	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 ELETRICO DE BAIXA TENSÃO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRÔNICO	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 ELETRICOS/ELETRONICOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	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 ELETRICA 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 INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	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

5. Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO POR 24 MESES. FORAM INSTALADOS 5 PONTOS DE VIDEO MONITORAMENTO IP NA CIDADE DE PALMINOPOLIS GO, APROVAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROJETO JUNTO A ENEL. NOS PONTOS DE CÂMERAS E NA CENTRAL FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS. UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA DE 4FO POR 3800 MT FOI LANÇADO PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS USADOS: 1 MOBILIÁRIO TÉCNICO DE OPERAÇÃO*1 SERVIDOR DE MONITORAMENTO COM 2 TB E LICENÇA DO SOFTWARE*1 ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO* 1 JOYSTICK IP*1 MONITOR DE LED DE 22 POL*1 TV MONITOR DE LED DE 48

POL*1 NOBREAK DE 5KVA*5 POSTES CIRCULAR DE 9 METROS COM BRAÇO*6 SWITCH 8 PORTAS GIGA COM 2 PORTAS SFP*5 SHEELTER*5 CÂMERA SPEED IP DOME PTZ*5 NOBREAK DE 600VA*6 MÓDULO MINI GBIC LADO A*6 MÓDULO MINI GBIC LADO B* 1 RACK DE 36U*IMPLANTAÇÃO DA SALA DE VIDEOMONITORAMENTO*6 SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE POSTES DE CÂMERAS.

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

Local _____ de _____ Data _____ de _____

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97

Prefeitura Municipal de Palminópolis - CPF/CNPJ: 01.178.573/0001-72

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 17/08/2021	Valor Pago R\$ 233,94	Nosso Numero 28320690121178907	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 12/09/2021	Livro de Ordem: 206167	Não Possui CAT/CAO
-------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------------

	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. 1020210179258				
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 Palminópolis	CPF/CNPJ 01.178.573/0001-72			
Número do Contrato 118/2021	Valor do Contrato R\$ 253.990,00	Data celebração do Contrato 13/04/2021	Data Prevista de Início 10/08/2021	Data Prevista de Conclusão 20/09/2021
MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE	DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE		
Conclusão	10/08/2021	20/09/2021		
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 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.



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

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020210280847

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

RNP: **1002367344**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Registro: **6915/D-GO**

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

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Piranhas**

CPF/CNPJ: **01.168.145/0001-69**

Avenida Independência, Nº 700

Bairro: Centro

CEP: 76230-000

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

Cidade: Piranhas-GO

E-Mail: **gabinete.pref.piranhas@gmail.com**

Fone: (64)3665-7000

Contrato: 232/2021

Celebrado em: 13/07/2021

Valor Obra/Serviço R\$: 255.559,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Avenida Independência, Nº 700

Bairro: Centro

CEP: 76230-000

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

Cidade: Piranhas-GO

Data de Início: 13/12/2021

Previsão término: 31/12/2021

Coordenadas Geográficas: -16.4633496,-51.7677972

Finalidade: **Outro**

Código/Obra pública: 118/2021

Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de Rio Piranhas**

CPF/CNPJ: **01.168.145/0001-69**

E-Mail: **gabinete.pref.piranhas@gmail.com**

Fone: (64) 3665-7000

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

Possui arrendatário?: **NÃO**

4. Atividade Técnica

ATUACAO

	Quantidade	Unidade
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CENTRAL DE TELECOMUNICACOES	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	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 AUTOMAÇÃO	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 ELETRICO DE BAIXA TENSÃO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRÔNICO	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 ELETRICOS/ELETRONICOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	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 ELETRICA 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 INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	6,00	UNIDADES
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

5. Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO POR 24 MESES. FORAM INSTALADOS 5 PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO IP NA CIDADE DE PIRANHAS GO, APROVAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROJETO JUNTO A ENEL. NOS PONTOS DE



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

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020210232149

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

RNP: **1002367344**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Registro: **6915/D-GO**

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

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Rio Quente**

CPF/CNPJ: **24.852.675/0001-27**

Avenida José Dias Guimarães, Nº 535

Bairro: Centro

CEP: 75695-000

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

Cidade: Rio Quente-GO

E-Mail: **conveniosrioquentego@gmail.com**

Fone: (64)3452-7000

Contrato: 035/2021

Celebrado em: 05/07/2021

Valor Obra/Serviço R\$: 253.942,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

Avenida José Dias Guimarães, Nº 535

Bairro: Centro

CEP: 75695-000

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

Cidade: Rio Quente-GO

Data de Início: 05/10/2021

Previsão término: 05/11/2021

Coordenadas Geográficas: -17.8426659,-48.7794089

Finalidade: **Outro**

Código/Obra pública: 118/2021

Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de Rio Quente**

CPF/CNPJ: **24.852.675/0001-27**

E-Mail: **conveniosrioquentego@gmail.com**

Fone: (64) 3452-7000

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

Possui arrendatário?: **NÃO**

4. Atividade Técnica

ATUACAO

	Quantidade	Unidade
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 LÓGICA	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 RADIO PARA COMUNICACOES PRIVADAS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE TELECOMUNICACOES	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 DETECTOR PRESENÇA	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 ELETRICO DE BAIXA TENSÃO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRICO-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 ELETRICOS/ELETRONICOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	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 ELETRICA PARA INFORMATICA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA 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 INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	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

5. Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO POR 24 MESES. FORAM INSTALADOS 5 PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO IP NA CIDADE DE RIO QUENTE GO, APROVAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROJETO JUNTO A ENEL. NOS PONTOS DE CÂMERAS E NA CENTRAL FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS. UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA DE 4FO POR 1752 MT FOI LANÇADO E ENLACE DE 2 PAR DE RADIO PONTO A PONTO PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS USADOS: 1 MOBILIÁRIO TÉCNICO DE OPERAÇÃO*1 SERVIDOR DE MONITORAMENTO COM LICENÇA DO SOFTWARE*1 ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO COM MONITOR DE LED 22" 1 JOYSTICK IP*1 TV MONITOR DE LED DE 48 POL*1 NOBREAK DE 5KVA*5 POSTES CIRCULAR DE 9 METROS COM BRAÇO*6 SWITCH 8 PORTAS GIGA COM 2 PORTAS SFP*5 SHEELTER*5 CÂMERA SPEED IP DOME PTZ*4 RADIO PONTO A PONTO*5 NOBREAK DE 600VA*3 MÓDULO MINI GBIC LADO A*3 MÓDULO MINI GBIC LADO B* 1 RACK DE 36U*IMPLANTAÇÃO DA SALA DE VIDEOMONITORAMENTO.

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

Local _____ de _____ de _____ Data _____ de _____

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97

Prefeitura Municipal de Rio Quente - CPF/CNPJ: 24.852.675/0001-27

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 15/10/2021	Valor Pago R\$ 233,94	Nosso Numero 28320690121230651	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 13/12/2021	Livro de Ordem: 225967	Não Possui CAT/CAO
-------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------------

 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. 1020210232149	
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 Rio Quente		CPF/CNPJ 24.852.675/0001-27
Número do Contrato 035/2021	Valor do Contrato R\$ 253.942,00	Data celebração do Contrato 05/07/2021
		Data Prevista de Início 05/10/2021
		Data Prevista de Conclusão 05/11/2021
MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE	DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE
Conclusão	05/10/2021	25/11/2021
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 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: 13/12/2021 com uso de senha pessoal.



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

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020210212234

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

RNP: **1002367344**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Registro: **6915/D-GO**

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

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Rubiataba**

CPF/CNPJ: **18.504.687/0001-68**

Avenida Caraiba, Nº 385

Bairro: **Bela Vista**

CEP: **76350-000**

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: **Prefeitura**

Cidade: **Rubiataba-GO**

E-Mail: **licitacao@rubiataba.go.gov.br**

Fone: **(62) 3325-1514**

Contrato: **321/2021**

Celebrado em: **04/06/2021**

Valor Obra/Serviço R\$: **301.400,00**

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

Ação institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

Avenida Caraiba, Nº 385

Bairro: **Bela Vista**

CEP: **76350-000**

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: **Prefeitura**

Cidade: **Rubiataba-GO**

Data de Início: **20/09/2021**

Previsão término: **20/11/2021**

Coordenadas Geográficas: **-15.1721909,-49.8956943**

Finalidade: **Outro**

Código/Obra pública: **321/2021**

Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de Rubiataba**

CPF/CNPJ: **18.504.687/0001-68**

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

E-Mail: **licitacao@rubiataba.go.gov.br**

Fone: **(62) 3325-1514**

Possui arrendatário?: **NÃO**

4. Atividade Técnica

ATUACAO

	Quantidade	Unidade
EXECUCAO E PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO FECHADO DE TV	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMUNICACAO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LÓGICA	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM COMUNICACOES OU TELECOMUNICACOES	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACAO ESTRUTURADO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMUNICACOES	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE TELECOMUNICACOES	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO TELECOMUNICACAO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO AUTOMAÇÃO COMERCIAL	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CONTROLE ELETRONICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM CONTROLE ELETRICO OU ELETRONICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETRICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE CONTROLE ELETRONICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTECAO ELETRICO OU ELETRONICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ALARME ELETRICO OU ELETRONICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO ATERRAMENTO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO APARELHO ELETRICO OU ELETRONICO P/FINS INDUSTRIAIS OU COMERCIAIS	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE COMUNICACAO OU TELECOMUNICACAO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRONICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRONICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PARA-RAIO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRONICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRONICO	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETRICOS OU ELETRONICOS	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO CIRCUITO (HARDWARE)	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO PROGRAMA (SOFTWARE)	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE ELETRICA PARA INFORMATICA	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO REDE LOGICA PARA INFORMATICA	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS	8,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	8,00	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 24 MESES. FORAM INSTALADOS 7 PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO IP NA CIDADE DE RUBIATABA GO, APROVAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROJETO JUNTO A ENEL. NOS PONTOS DE

CÂMERAS E NA CENTRAL FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS. UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA DE 4FO POR 4850 MT FOI LANÇADO PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS USADOS: 1 MOBILIÁRIO TÉCNICO DE OPERAÇÃO*1 SERVIDOR DE MONITORAMENTO COM LICENÇA DO SOFTWARE*1 ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO COM MONITOR DE LED 24" 1 JOYSTICK IP*1 TV MONITOR DE LED DE 48 POL*1 NOBREAK DE 5KVA*7 POSTES CIRCULAR DE 9 METROS COM BRAÇO*7 SWITCH 8 PORTAS GIGA COM 2 PORTAS SFP*7 SHEELTER*7 CÂMERA SPEED IP DOME PTZ*7 NOBREAK DE 600VA*7 MÓDULO MINI GBIC LADO A*7 MÓDULO MINI GBIC LADO B* 1 RACK DE 36U*IMPLANTAÇÃO DA SALA DE VIDEOMONITORAMENTO*7 SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE POSTES DE CÂMERAS.

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 Rubiataba - CPF/CNPJ: 18.504.687/0001-68

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 23/09/2021	Valor Pago R\$ 233,94	Nosso Numero 28320690121211063	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 17/10/2021	Livro de Ordem: 213474	Não Possui CAT/CAO
-------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------------

	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. 1020210212234				
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 Rubiataba	CPF/CNPJ 18.504.687/0001-68			
Número do Contrato 321/2021	Valor do Contrato R\$ 301.400,00	Data celebração do Contrato 04/06/2021	Data Prevista de Início 20/09/2021	Data Prevista de Conclusão 20/11/2021
MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE	DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE		
Conclusão	20/09/2021	02/10/2021		
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 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: 17/10/2021 com uso de senha pessoal.		



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

CREA-GO

ART Obra ou serviço
1020220074903

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

1. Responsável Técnico(a)

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

RNP: **1002367344**

Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Registro: **6915/D-GO**

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

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de São Miguel do Araguaia**

CPF/CNPJ: **02.391.654/0001-19**

Avenida José Pereira do Nascimento, Nº 3851

Bairro: Setor Oeste

CEP: 76590-000

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

Cidade: São Miguel do Araguaia-GO

E-Mail: administracao@prefsma.com.br

Fone: (62)3346-6512

Contrato: 070/2021

Celebrado em: 28/04/2021

Valor Obra/Serviço R\$: 256.254,80

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

3. Dados da Obra/Serviço

Avenida José Pereira do Nascimento, Nº 3851

Bairro: Setor Oeste

CEP: 76590-000

Quadra: 0000 Lote: 0000

Complemento: Prefeitura

Cidade: São Miguel do Araguaia-GO

Data de Início: 28/03/2022

Previsão término: 28/04/2022

Coordenadas Geográficas: -13.2959207,-50.1832516

Finalidade: **Outro**

Código/Obra pública: 070/2021

Proprietário(a): **Prefeitura Municipal de São Miguel do Araguaia**

CPF/CNPJ: **02.391.654/0001-19**

E-Mail: administracao@prefsma.com.br

Fone: (62) 3346-6512

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

Possui arrendatário?: **NÃO**

4. Atividade Técnica

ATUACAO

	Quantidade	Unidade
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 LÓGICA	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 TELECOMUNICACAO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO AUTOMAÇÃO	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 DETECTOR PRESENÇA	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 ELETRICO DE BAIXA TENSAO	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRÔNICO	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 ELETRICOS/ELETRONICOS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	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 ELETRICA 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 ELETRICA INSTALADA	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM ALTA TENSAO P/FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS	6,00	UNIDADES
EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	6,00	UNIDADES
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

5. Observações

INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, TREINAMENTO, MANUTENÇÃO E SUPORTE TÉCNICO POR 24 MESES. FORAM INSTALADOS 5 PONTOS DE VÍDEO MONITORAMENTO IP EM SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA GO, APROVAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROJETO JUNTO A ENEL. NOS PONTOS DE CÂMERAS E NA CENTRAL FOI EXECUTADO UMA REDE ESTABILIZADA COM NOBREAKS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE SURTOS E ATERRAMENTOS. UM CABEAMENTO ESTRUTURADO POR FIBRA ÓPTICA DE 4FO POR 4484 MT FOI LANÇADO PARA COMUNICAÇÃO DO SISTEMA. EQUIPAMENTOS E CABEAMENTOS USADOS: 1 MOBILIÁRIO TÉCNICO DE OPERAÇÃO*1 SERVIDOR DE MONITORAMENTO COM LICENÇA DO SOFTWARE*1 ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO COM MONITOR DE LED 22" 1 JOYSTICK IP*1 TV MONITOR DE LED DE 48 POL*1 NOBREAK DE 5KVA*5 POSTES CIRCULAR DE 9 METROS COM BRAÇO*1 SWITCH 24 PORTAS*5 SWITCH 8 PORTAS GIGA COM 2 PORTAS SFP*5 SHEELTER*5 CÂMERA SPEED IP DOME PTZ*5 NOBREAK DE 600VA*5 MÓDULO MINI GBIC LADO A*5 MÓDULO MINI GBIC LADO B* 1 RACK DE 36U*IMPLANTAÇÃO DA SALA DE VIDEOMONITORAMENTO*5 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

Local _____ de _____ Data _____ de _____

SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR - CPF: 320.279.401-97

Prefeitura Municipal de São Miguel do Araguaia - CPF/CNPJ:
02.391.654/0001-19

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 31/03/2022	Valor Pago R\$ 233,94	Nosso Numero 28320690122074478	Situação Registrada/OK	Baixa do Registro 01/04/2022	Livro de Ordem: 245895	Não Possui CAT/CAO
-------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------------

	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. 1020220074903				
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 São Miguel do Araguaia	CPF/CNPJ 02.391.654/0001-19			
Número do Contrato 070/2021	Valor do Contrato R\$ 256.254,80	Data celebração do Contrato 28/04/2021	Data Prevista de Início 28/03/2022	Data Prevista de Conclusão 28/04/2022
MOTIVO	DATA REAL DO INICIO DA ATIVIDADE	DATA REAL DO FIM DA ATIVIDADE		
Conclusão	28/03/2022	01/04/2022		
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 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: 01/04/2022 com uso de senha pessoal.	



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 Nassin Agel..... Número: 505....

Bairro: Setor Central.....

CEP: 75701-050

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

Cidade: Catalão.....-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: Catalão.....-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 ELETRICO 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 ELETRONICO , 21,00 UNIDADES;19 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTECAO ELETRICO OU ELETRONICO , 21,00 UNIDADES;20 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ALARME ELETRICO OU ELETRONICO , 21,00 UNIDADES;21 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO APARELHO ELETRICO OU ELETRONICO P/FINS INDUSTRIAIS 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 ELETRICO , 21,00 UNIDADES;26 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO , 21,00 UNIDADES;27 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRO-ELETRÔNICO , 21,00 UNIDADES;28 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EQUIPAMENTO ELETRONICO , 21,00 UNIDADES;29 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PARA-RAIO , 21,00 UNIDADES;30 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO QUADRO DE COMANDO ELETRICO OU ELETRONICO , 21,00 UNIDADES;31 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIPAMENTOS ELETRICOS/ELETRONICOS , 21,00 UNIDADES;32 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA , 21,00 UNIDADES;33 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRICO , 21,00 UNIDADES;34 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO COMPONENTE ELETRONICO , 21,00 UNIDADES;35 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRICO , 21,00 UNIDADES;36 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MATERIAL ELETRONICO , 21,00 UNIDADES;37 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MATERIAIS ELETRICOS OU ELETRONICOS , 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 ELETRICA 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 ELETRICA INSTALADA , 21,00 UNIDADES;47 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 21,00 UNIDADES;48 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO UTILIZACAO DE ENERGIA ELETRICA , 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

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.

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





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 **RS 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. Sílvio 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

DESCRIÇÃO	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 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 Shelter Caixa Hermética com Material Elétrico, Pannel de Led Wall instalado configurado com todos os equipamentos para imagem.

Registramos 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 DE CASTRO
TEIXEIRA:47089482120
0

Assinado de forma digital por LEONARDO MARTINS DE CASTRO
TEIXEIRA:47089482120
Dados: 2024.05.24 14:11:01 -0300

ATESTADO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA

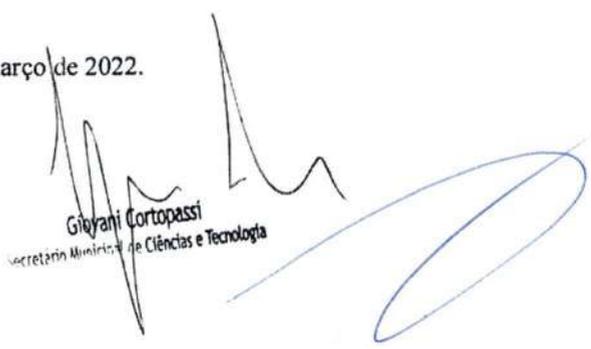
Atestamos a pedido da parte interessada, para fins de comprovação de aptidão técnica especializada na Implantação de sistema de vídeo monitoramento IP, com fornecimento de materiais, instalação, configuração e suporte técnico, desempenhado pela empresa TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA, inscrita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

- 02 - Rack 19' 36U com Bandejas.
- 02 - Mesas Controladoras IP Joystick.
- 06 - Servidores de Monitoramento e Gravação de Imagem.
- 32 - Licenças para Monitoramento, Armazenamento e de Gravação de Imagens.
- 06 - Estação de Monitoramento de Imagens.
- 08 - Aparelhos de TV LED 75 Polegadas.
- 02- Console Técnico para Operação com Painel;
- 02 - Nobreak 5KVA.
- 21- Câmeras IP Speed Dome PTZ.
- 199 - Câmeras IP Bullet Fixas 2.0MP Colorvu e starlight.
- 27 - Câmeras Bullet IP 2.0 e 4.0 MP com Lente Auto e LPR/Facial.
- 21 - Postes Reto de Aço de 9 metros com braços.
- 42 - Postes Reto de Aço de 7 metros.
- 96 - Nobreak 600 VA.
- 48 - Caixas Herméticas com todos acessórios elétricos.
- 102 - Modem Óptico - ONU.
- 64 - Switchs 8 Portas Giga Poe.
- 33.600 - Metros de Fibra Óptica 1 FO.
- 08 - Servidor de Gravação com HD.

Projeto e Execução de Circuito Fechado de TV IP, com 48 pontos de monitoramento com 199 câmeras fixas, 16 Speed Dome IP e 17 bullet IP Varifocal Auto LPR e Facial, 04 Centrais de Monitoramento sendo 01 CICC (Centro Integrado de Comando e Controle) na Polícia Militar com TVS, Rack, Servidores de Gravação, Servidores de Monitoramento, Nobreaks, Switches e Estações de Monitoramento, lançamento de 33.600 metros fibra óptica aérea interligando os 50 pontos e as centrais de monitoramento e implantação de softwares de inteligência artificial com leitura facial e leitura de placas e com integração com a PRF.

Registramos ainda que as prestações de serviços e fornecimento de materiais, acima explicitados 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, 07 de março de 2022.


Giovanni Cortopassi
Secretaria Municipal de Ciências e Tecnologia



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: 275257/2024

Validade: 31/03/2025

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(ões) 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 SOLUCOES EM SEGURANCA 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

CEP: 75711140

Bairro: Vila Margon

Cidade: Catalão

UF: GO

OBJETIVOS SOCIAIS

COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMETNOS E SUPRIMENTOS DEINFORMATICA;INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO,DE VENTILACAO E REFRIGERACAO; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO;COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIOE VIDEO; REPARACAO E MANUTENCAO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOSPERIFERICOS; COMERCIO VAREJISTA DE ARTIDOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO;ATIVIDADES DE SERVICOS DE SEGURANCA; ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMASDE SEGURANCA ELETRONICO; INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA; DESENVOLVIMENTODE PROGRAMAS DE COMPUTADOR SOB ENCOMENDA; DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DEPROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZAVEIS; CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DAINFORMACAO.

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 n° 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 25/04/2024 09:30:14.

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: **cd617c5e**





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: **603958/2024**

Validade: **31/03/2025**

CERTIFICAMOS que o profissional abaixo mencionado está registrado 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 referido profissional não se encontra em débito com o CREA-GO.

DADOS DO PROFISSIONAL

Nome: SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR

Títulos: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 1002367344

CPF: ***.279.40*.-**

Número da Carteira: 6915/D-GO

Crea de Origem: GO

Data de Registro no CONFEA: 20/09/1994

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

ANUIDADES

Exercício: 2024 A vista

Exercício: 2023 A vista

Exercício: 2022 A 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: 25/04/2024 09:26:39.

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: **bff166b5**



CONTRATO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

CONTRATANTE: TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA, inscrita no CNPJ n.º 23.695.310/0001-73, sediada na Av. Rodrigo Alves Carvelo Filho, 100, Sala A, Margon, CEP 75.711-040, Catalão, Goiás, por seu representante legal, o Senhor, JORGE FERNANDO ABRÃO MARRA, portador do CPF 735.954.461-00.

CONTRATADO: SÍLVIO DE CASTRO LIMA JÚNIOR, brasileira, engenheiro eletrícista, residente e domiciliado nesta cidade de Catalão/GO, portador da carteira 6915/D CREA-GO e CPF 320.279.401-97.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO:

O objeto desse acordo, refere-se a prestação de serviços profissionais na área de engenharia elétrica, na instalação de equipamentos para implantação de sistemas de videomonitoramento, em condições de desempenhar trabalhos técnicos por ocasiões de futuros negócios entre a contratante, com municípios a serem determinados, no território nacional, órgãos públicos e outros entes públicos e/ou particular, em que participarão de licitações públicas e/ou outras formas de ajustes.

CLÁUSULA SEGUNDA – REMUNERAÇÃO E CARGA HORÁRIA

O contratado receberá pelos serviços prestado, valores acordados na parceria firmada entre as partes, devendo seguir os critérios estabelecidos na legislação vigente.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO

O prazo de validade será indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo, por qualquer das partes, mediante aviso prévio.

CLÁUSULA QUARTA – DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Catalão, Estado de Goiás para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justas e contratadas, assinam as partes do presente instrumento particular:

Catalão, 04 de agosto de 2023.

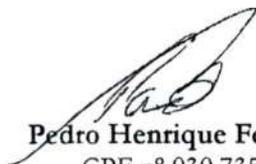
Jorge Fernando Abrão Marra
Representante Legal
CPF 735.954.461-00

Sílvio de Castro Lima Júnior
Engenheiro Eletrícista
6915/D-GO
CPF- 320.279.401-97

DECLARAÇÃO.

DECLARO que no dia 29 de julho de 2024 o Senhor JORGE FERNANDO ABRAO MARRA, CPF 735.954.461-00, representante da Empresa TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA., CNPJ: 23.695.310/0001-73, compareceu a este Departamento para realização da visita técnica nos locais estimados conforme Termo de Referência do Pregão Presencial nº 021/2024, onde foram sanadas todas as questões relativas aos serviços licitados.

Catalão, 29 de julho de 2024.



Pedro Henrique Ferreira Silva.
CPF nº 030.735.731-78.
Departamento de Tecnologia.
Município de Catalão.





Estado de Goiás

Poder Judiciário

**TODAS AS COMARCAS
CERTIDÃO PARA LICITAÇÃO PÚBLICA
NEGATIVA**

SPA. (SR.) ESCRIVÃ(O) DO CARTÓRIO
DISTRIBUIDOR DA COMARCA DE CATALÃO,
ESTADO DE GOIÁS, NA FORMA DA LEI,
ETC.

CERTIFICA a requerimento da parte interessada que, revendo os registros do banco de dados informatizado do Sistema Processual Eletrônico do TJGO, **pesquisando as ações de Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, ME e EPP; Recuperação Extrajudicial; e Recuperação Judicial em andamento**, verifica-se **NADA CONSTAR** contra:

Identificação:

Requerente : TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA
CNPJ : 23.695.310/0001-73
Domicílio :

Esta certidão não abrange a pesquisa de ações cíveis diversas das mencionadas acima.

NADA MAIS. É o que foi pedido para certificar, de que se reporta e da fé.

Dada e passada nesta Cidade e Comarca, do Estado de Goiás, em 1 de agosto de 2024.


Assinatura da(o) Escrivã(ao) Responsável
Catalão - Distribuidor

Valor da certidão : P\$ R\$ 51,66
Valor da taxa judiciária : P\$ R\$ 18,29
Total : R\$ P\$ 69,95
Data da receita : 31/07/2024
Guia n° : 06574496-9/50

16:29:42 REGINALDA MARIA DA COSTA BORGES 5040531



Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Documento Publicado Digitalmente em 01/08/2024 - 16:29:44
Localizar pelo código: 104405878340, no endereço: <https://projudi.tjgo.jus.br/CertidaoPublica>



Tribunal de Justiça do Estado de Goiás
Documento Assinado e Publicado Digitalmente em
Assinado por REGINALDA MARIA DA COSTA BORGES

ANEXO III.
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2024.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024027922.

DECLARAÇÕES:

A empresa TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA, inscrita no CNPJ n.º 23.695.310/0001-73, por seu representante legal abaixo assinado, Sr. (a) Jorge Fernando Abrao Marra, CPF nº735.954.461-00, **DECLARA QUE:**

- a) sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, sob as penas da Lei, que não está impedida de participar de licitações promovidas pelo Município de Catalão, e nem foi declarada inidônea para licitar, inexistindo até a presente data fatos impeditivos para sua habilitação ou que invalide a sua participação no presente certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- b) sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei e para fins do disposto inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menores de 16 (dezesseis) anos;
- c) sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- d) sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL, conforme Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar 147, de 07/08/2014;

MICROEMPRESA, conforme inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

EQUIPARADOS.

Declara ainda que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 daquela Lei Complementar, não se enquadrando em quaisquer vedações constantes no § 4º do art. 3º da referida lei.

- e) sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, não estar cumprindo sanção por inidoneidade, aplicada por qualquer órgão público ou entidade da esfera federal, estadual ou municipal;
- f) sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que não possui dirigentes, gerentes, sócios ou componentes do quadro técnico que sejam servidores da administração municipal direta ou indireta promotora deste certame.

Catalão, 31 de julho de 2024.

TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA.
CNPJ n.º 23.695.310/0001-73.
Jorge Fernando Abrao Marra.
CPF nº735.954.461-00.

JORGE FERNANDO Assinado de forma digital
ABRAO por JORGE FERNANDO
MARRA:735954461 ABRAO
00 MARRA:73595446100
Dados: 2024.07.31 12:42:41
-03'00'

PROPOSTA DE PREÇO - REALINHADA

A empresa TECNOMARRA SOLUÇÕES EM SEGURANÇA LTDA inscrita no CNPJ: 23.695.310/0001-73, vem apresentar proposta conforme solicitado:

**PREGÃO ELETRÔNICO N° 021/2024.
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2024027922.**

Ao
Pregoeiro da PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO, GO.

Nome da Empresa: TecnoMarra Soluções em Segurança LTDA			
Local e Data: Catalão - GO, 05 de agosto de 2024.			
Razão Social: TecnoMarra Soluções em Segurança LTDA			
CNPJ nº 23.695.310/0001-73			
Referencias Bancárias para pagamento Agência: 4355 Conta nº 40.711-7 Banco Itaú			
Endereço: AV. Rodrigo Alves Carvelo Filho, nº 100, Sala A, Margon CEP 75.711-040, Catalão – GO			
Telefone: 64 99985-7588			
Dados do Representante Legal	Nome: Jorge Fernando Abrão Marra		
	Endereço: AV. Rodrigo Alves Carvelo Filho, nº 100, Sala A, Margon CEP 75.711-040, Catalão – GO		
	Profissão: Empresário	RG: 493944-5 SSP-GO	CPF: 735.954.461-00
	E-mail: contato@tecnomarra.com.br		Tel: 64 99985-7588

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	MARCA-MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ACOPLADOR SCAPC	UN	250	2flex/2F-FADT-SC-APC	R\$ 2,10	R\$ 525,00
2.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ALÇA PREMOLDADA	UN	480	PLP/SG	R\$ 3,50	R\$ 1.680,00
3.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ANEL GUIA CG3	UN	1000	CG3/AnelG	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00
4.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE BAP 02 COMPLETA PARA POSTE – 80 CM	UN	235	CG3/Bap4	R\$ 13,00	R\$ 3.055,00
5.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CABO OPTICO 12 FP ASU80	MT	44133	2flex/12FO	R\$ 46,00	R\$ 2.030.118,00
6.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA CTO OPTICA FD – SNP PRETA DUPLA TRAVA	UN	62	2flex/CTO2	R\$ 60,00	R\$ 3.720,00
7.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA OPTICA 24FO	UN	70	2flex /FCX	R\$ 38,00	R\$ 2.660,00

8.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE FECHO DE POSTE	UN	1178	CG3/FechoP	R\$ 0,95	R\$ 1.119,10
9.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE FIO DE ESPINAR - ROLO COM 100 MTS	ROLO	16	CG3/Espinar	R\$ 32,00	R\$ 512,00
10.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE FITA DE AÇO 430X0,5MMX19MM - 25 MTS	CX	118	FechoMetal/FitaAço	R\$ 45,00	R\$ 5.310,00
11.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE OLT DM 4616	UN	01	Datacom/4616	R\$ 47.087,90	R\$ 47.087,90
12.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SPLITER 1X2 0.9MM 1.5M	UN	31	IURON/1x2	R\$ 55,00	R\$ 1.705,00
13.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SPLITER 1X4 0.9MM 1.5M	UN	62	IURON/1x4	R\$ 58,00	R\$ 3.596,00
14.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SPLITER 1X8 0.9MM 1.5M	UN	16	Nazda/1x8	R\$ 60,00	R\$ 960,00
15.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SUPORTE CTO PARA POSTE	UN	62	Next/0538	R\$ 15,00	R\$ 930,00
16.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SUPORTE UNIVERSAL SUPA CG3	UN	1178	CG3/Supa	R\$ 4,00	R\$ 4.712,00
TOTAL					R\$ 2.109.690,00	

VALOR TOTAL R\$ 2.109.690,00 (Dois Milhões Cento e Nove Mil e Sessentos e Noventa Reais).

Declaramos que,

- a) O prazo de validade MÍNIMA da proposta é DE 90 (NOVENTA) DIAS, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.
- b) Nos preços fornecidos consideram-se incluídas todas as despesas para o fornecimento dos itens, conforme estipulado no termo de referência e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste Edital e anexos, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração deles, sob alegação de erro, comissão ou qualquer outro pretexto.
- c) temos capacidade técnico-operacional para a prestação dos serviços e fornecimento dos itens para os quais apresentamos nossa proposta.
- d) Execução será de acordo com o estipulado no Termo de Referência.

Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.

Catalão - GO, 05 de agosto de 2024

TecnoMarra Soluções em Segurança LTDA
CNPJ 23.695.310/0001-73
Jorge Fernando Abrão Marra
Contato@tecnomarra.com.br
64-99985-7588

JORGE FERNANDO Assinado de forma digital
ABRAO por JORGE FERNANDO
MARRA:73595446 ABRAO
MARRA:73595446100
100 Dados: 2024.08.05 14:25:32
-03'00'