

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **TELE ALARME SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA. - TASS**, com sede na SCRN 704/705, Bloco E, Loja 29 – Asa Norte, Brasília-DF, inscrita no **CNPJ nº 02.596.120/0001-29**, forneceu, instalou e presta serviço de manutenção, em 13 sistemas de Circuito Fechado de Televisão Digital com vídeo monitoramento remoto e 13 sistemas de Alarme Eletrônico composto dos seguintes equipamentos:

		Descrição	Unidade	Quant.
7	17	Instalação de Câmera Analógica 720p, 1Mpixel, com infravermelho, CCD 1/3", BLC, AGC, Auto Íris	un	190
		Instalação de DVR Híbrido Stand Alone, 16 canais, 30fps, com resolução de 720p, com capacidade de 1TB de armazenamento	un	17
		Instalação de DVR Híbrido Stand Alone, 04 canais, 30fps, com resolução de 720p, com capacidade de 1TB de armazenamento	un	0
		Instalação de Fonte de Tensão Contínua 12V, 10A, com quadro de sobrepôr, com capacidade de 18 câmeras (9 bornes de saída), alimentação AC 110/220V chaveado automaticamente.	un	14
		Instalação de Cabo coaxial flexível RF0,4/2,5 com Bipolar 2x26AWG - 75Ω, com malha de 85%	m	4520
		Instalação de Conector P4 macho	un	190
		Instalação de Conector BNC macho	un	380
		Cabo de Rede RJ-45 com 5 Metros	un	17
	18	VIGILÂNCIA ELETRÔNICA – ALARMES		
		Descrição	Unidade	Quant.
		Instalação da Central de Alarme (Placa + Teclado + Trafo), Viaweb VW16Z GPRS 16 zonas ou equivalente	un	13
		Módulos de Expansão da Central de Alarme - 8 zonas	un	4
		Sensor de Presença de Infravermelho passivo e micro-ondas	un	210
		Sirene Bitonal 120dB Bat. Alcalina 9V cor Branca	un	26
		Instalação de Cabo para Alarme multicores 6 vias (3 pares), 26AWG, cobertura externa de PVC branco.	m	4653

	Instalação de Nobreak - Bivolt automaticamente, saída de 115Vca/60Hz, com autonomia de 6 horas, 1,4kVA. Incl. Transporte Interno e Testes	un	13
	Nobreak Bivolt, 60Hz, Potência 1,4kVA, com módulos de inserção de baterias externas	un	13
1	Rack		
	Rack 19" Aberto - 16U	un	13
2	Eletrodutos		
	Eletroduto de Aço Galvanizado Eletrolítico DN 20MM (3/4"), tipo leve, inclusive conexões - Fornecimento e Instalação	m	793
	Eletroduto de Aço Galvanizado Eletrolítico DN 25MM (1"), tipo leve, inclusive conexões - Fornecimento e Instalação	m	537
	Eletroduto de Aço Galvanizado Eletrolítico DN 40MM (1 1/2"), tipo semi-pesado, inclusive conexões - Fornecimento e Instalação	m	428
	Eletroduto de Aço Galvanizado Eletrolítico DN 50MM (2"), tipo semi-pesado, inclusive conexões - Fornecimento e Instalação	m	98
3	Condutetes		
	Condutele 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "X" - Fornecimento e Instalação	un	323
	Condutele 1" em liga de alumínio fundido tipo "X" - Fornecimento e Instalação	un	222
	Condutele 1 1/2" em liga de alumínio fundido tipo "X" - Fornecimento e Instalação	un	178
	Condutele 2" em liga de alumínio fundido tipo "X" - Fornecimento e Instalação	un	43
4	Acessórios		
	Braçadeira Tipo D - 3/4"	un	399
	Braçadeira Tipo D - 1"	un	271
	Braçadeira Tipo D - 1 1/2"	un	218
	Braçadeira Tipo D - 2"	un	54
	Tirante Aço 3/8" MG2513-4	un	38
	Chumbador Walsywa CBE 3/8"x80+Prisioneiro 5.8	un	942
5	Instalação Elétrica - Alimentação Nobreak		
	Disjuntor Termomagnético Monopolar Padrão Nema (Americano) 16A 240V, fornecimento e instalação.	un	13
	Tomada de Embutir 2P+T 20A/250V c/ Placa - Fornecimento e Instalação	un	13
	Cabo de Cobre Isolado PVC 450/750V 2,5mm2 Resistente a Chama - Preto- Fornecimento e Instalação	m	130
	Cabo de Cobre Isolado PVC 450/750V 2,5mm2 Resistente a Chama - Azul (Neutro)- Fornecimento e Instalação	m	130
	Cabo de Cobre Isolado PVC 450/750V 2,5mm2 Resistente a Chama - Verde (Proteção) - Fornecimento e Instalação	m	130
	Eletroduto de Aço Galvanizado Eletrolítico DN 20MM (3/4"), tipo leve, inclusive conexões - Fornecimento e Instalação	m	130
	Condutele 3/4" em liga de alumínio fundido tipo "X" - Fornecimento e Instalação	un	39

	Braçadeira Tipo D - 3/4"	un	39
	Chumbador Walsywa CBE 3/8"x80+Prisioneiro 5.8	un	39
	TOTAL GERAL		
	INFRAESTRUTURA.....		
	MANUTENÇÃO/SERVIÇOS		
	Serviços de Manutenção Preventiva	un/mês	780
6	Serviços de Manutenção Corretiva	un/mês	780
	Serviço de Aacionamento Remoto	un/mês	780

Os serviços foram realizados de acordo com as normas técnicas e estão funcionando perfeitamente, não existindo nada que desabone a conduta da empresa.

Os materiais e serviços foram implantados nas seguintes quantidades e endereços:

GERÊNCIA EXECUTIVA DE PALMAS-TO						
APS	Câmeras	Sensores	Endereço	Bairro	Município	Estado
APS ARAGUAÍNA	16	36	Rua 22 de Novembro, nº 351	Centro	ARAGUAÍNA	TO
APS ARAGUATINS	13	14	Rua Bartolomeu B. da Silva, esq. com Rua Getúlio Vargas, Qd. 87, Lt. 1-B	Centro	ARAGUATINS	TO
APS ARAPOEMA	13	13	Av. dos Garimpeiros, Qd. 65, Lt. B	Centro	ARAPOEMA	TO
APS ARRAIAS	16	10	Avenida JK, Quadra S, Lotes 2D e 2E	Arnaldo Pietro	ARRAIAS	TO
APS COLINAS DO TOCANTINS	13	13	Rua 07, Quadra 33-A, Lote 5-B	Centro	COLINAS DO TOCANTINS	TO
APS DIANÓPOLIS	14	16	Rua 10, Quadra 32, Lotes 01/41	Nova Cidade	DIANÓPOLIS	TO
APS GUARÁ	13	13	Rua Oito, s/nº	Centro	GUARÁ	TO
APS GURUPÍ	15	15	Av. Rio de Janeiro, nº 1527, Qd. 326	Centro	GURUPÍ	TO
APS MIRACEMA DO TOCANTINS	12	16	Alameda Sussuapara, Quadra 66, Lote 1/15	Sussuapara	MIRACEMA DO TOCANTINS	TO
APS / GEX PALMAS	24	24	Av. NS-1, Qd. 201 Sul, Conj. 02 Lote 05	Centro	PALMAS	TO
APS PARAÍSO DO TOCANTINS	14	14	Av. Castelo Branco, Quadra 2-A	Bela Vista	PARAÍSO DO TOCANTINS	TO
APS PORTO NACIONAL	14	13	Rua Manoel Aires Manduca, nº 02	Aeroporto	PORTO NACIONAL	TO
APS TOCANTINÓPOLIS	13	13	Rua Horácio Negreiros, Qd. 93 Lote 4-A, s/nº	Aeroporto	TOCANTINÓPOLIS	TO

Os serviços foram prestados ao **INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL – INSS**, CNPJ nº 29.979.036/0538-56, endereço: Quadra 201 Sul, Avenida NS-1, Lote 05, Conjunto 02, Centro, Palmas-TO, conforme **Contrato nº 21/2016**.

As obras foram executadas no período de **01/10/2016 a 01/12/2016**.

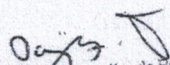
O contrato de serviços foi celebrado em **04/08/2016** e tem duração de até **60 meses**.

O Engenheiro da TASS Responsável Técnico pela obra foi:

Engº Eletricista Rodrigo Freire Dias CREA-DF 10.477/D

A ART da obra foi cadastrada sob o número: **TO 20160079395**.

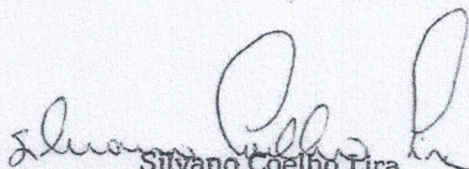
Palmas-TO, 05 de maio de 2017.



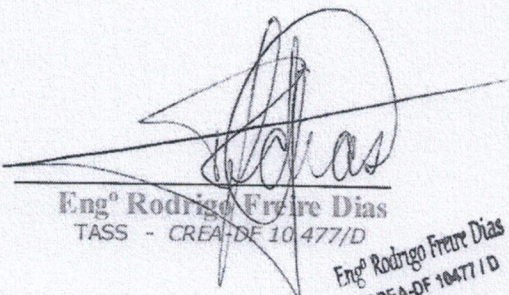
Jair Francisco Carvalho de Brito
Analista do Seguro Social com Formação
em Engenharia Civil - Matrícula 164568
INSS / GEX Palmas / Seção de Legação

Engº Jair Francisco Carvalho de Brito

Gerência Executiva do INSS em Palmas-TO
Fiscal Portariado do Contrato nº 21/2016
Analista do Seguro Social - Engenheiro Civil



Silvano Coelho Lira
Gerente Executivo do INSS/TO
Mat.: 1099255



Engº Rodrigo Freire Dias
TASS - CREA-DF 10.477/D

Engº Rodrigo Freire Dias
CREA-DF 10477/D



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

CREA-TO

ART OBRA / SERVIÇO
Nº TO20160079395

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
EQUIPE - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

RODRIGO FREIRE DIAS

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: 070664562-6

2. Contratante

Contratante: **INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL**

QUADRA 201 SUL AVENIDA NS 1

Complemento: **Conjunto 02**

Cidade: **PALMAS**

País: **Brasil**

Telefone: **(63) 3233-3109**

Contrato: **21/2016**

Valor: **R\$ 1.349.891,42**

Ação Institucional: **Outros**

CPF/CNPJ: **29.979.036/0538-56**

Nº: **05**

Bairro: **PLANO DIRETOR SUL**

UF: **TO**

CEP: **77015202**

Email: **romoaldo.artuzi@inss.gov.br**

Celebrado em: **01/09/2016**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **TELE ALARME SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA**

QUADRA 201 SUL AVENIDA NS 1

Complemento: **Conjunto 02**

Cidade: **PALMAS**

Telefone: **(61) 3033-3333**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **01/10/2016**

Finalidade: **Comercial**

CPF/CNPJ: **02.596.120/0001-29**

Nº: **05**

Bairro: **PLANO DIRETOR SUL**

UF: **TO**

CEP: **77015202**

Email: **rod@tassalarmes.com.br**

Previsão de término: **01/09/2021**

4. Atividade Técnica

6 - DIREÇÃO

	Quantidade	Unidade
16 - DIREÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS -> #1679 - ALARME	13,00	un
16 - DIREÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA -> ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO -> #1699 - CIRCUITO FECHADO DE TV	13,00	un

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

5. Observações

Instalação de sistema de segurança eletrônica (alarme e CFTV) em prédios do INSS nas seguintes cidades do TO: PALMAS, ARAPOEMA, ARAGUAÍNA, ARAGUATINS, TOCANTINÓPOLIS, DIANÓPOLIS, GURUPI, ARRAIAS, MIRACEMA, PARAÍSO DO TOCANTINS, GUARÁ, PORTO NACIONAL e COLINAS DO TOCANTINS.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

de

data

de

RODRIGO FREIRE DIAS - CPF: 970495.701-59

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL - CNPJ: 29.979.036/0538-56

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 195,96**

Pago em: **09/11/2016**

Nosso Número: **9978771867**

