

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **J3 TECNOLOGIA E INFRAESTRUTURA DE REDES EIRELI-ME**, inscrita no CNPJ nº 17.886.222/0001-56, estabelecida na QS 14 Conjunto D sala 19 no edifício Continental Center – CEP: 71.825-424 – Riacho Fundo I – Brasília/DF, através do profissional Jailson Nazareno Monteiro Silva – Engenheiro Eletricista – CREA 26390/D-DF prestou serviço para a GONAR ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 06.226.224/0001-26, estabelecida na SOF NORTE QUADRA 01, BLOCO A, LOTE 1 A 4 – SALA 201 – ZONA INDUSTRIAL, por ser representante legal IVO AUGUSTO GONTIJO AGUIAR, portador do CPF: 013.302.626-46, que serão discriminados os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

### 1 - CONTRATO: S/N.

**2 - OBJETO DO CONTRATO ORIGINAL:** Constitui objeto do presente contrato o fornecimento de material e serviço de instalação e configuração especializada para execução da montagem da rede de cabeamento estruturado e detecção e alarme de incêndio, conforme em anexo em planilha. Relativo à Base Aérea de Anápolis - Otávio Lage de Siqueira é uma base da Força Aérea Brasileira localizada na cidade de Anápolis, estado de Goiás localizada no Endereço: BR-414, Km 4, s/n Zona Rural, Anápolis - GO, 75024-970.

### 3 - EMPRESA CONTRATANTE ORIGINAL:

GONAR ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 06.226.224/0001-26-84, estabelecida na SOF NORTE QUADRA 01, BLOCO A, LOTE 1 A 4 – SALA 201 – ZONA INDUSTRIAL, por ser representante legal IVO AUGUSTO GONTIJO AGUIAR, portador do CPF: 013.302.626-46, ora denominada contratante original.

**4 - EMPRESA CONTRATADA: J3 TECNOLOGIA E INFRAESTRUTURA DE REDES EIRELI-ME**, inscrita no CNPJ nº 17.886.222/0001-56, estabelecida na QS 14 Conjunto D sala 19 no edifício Continental Center – CEP: 71.825-424 – Riacho Fundo I – Brasília/DF, ora denominada contratada.

### 5 - PROFISSIONAL: RT DOS SERVIÇOS:

Nome: Jailson Nazareno Monteiro Silva  
Engenheiro Eletricista  
CREA: 26390/D-DF

### 6 - PERÍODO DE EXECUÇÃO:

Início: 01/08/2020 - Término: 01/10/2020

**7 - ÁREA TOTAL DOS SERVIÇOS: 2.272,14 m<sup>2</sup>.**

**J3 ENGENHARIA**  
CNPJ: 17.886.222/0001-56  
Tel: (61) 3034-8895  
Jailson Monteiro  
CREA: 26390/D-DF

Ivo Augusto Gontijo Aguiar  
Engenheiro  
CREA 17074/D/DF  
GONAR ENGENHARIA LTDA

**9 - DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:**

| DESCRIÇÃO  | UNIDADE | QUANTIDADE |
|--|---------|------------|
| <b>DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO</b>   |         |            |
| <b>PAINÉIS DE SUPERVISÃO</b>   |         |            |
| CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM SISTEMA VRE-500 VERIN  | UN      | 1          |
| <b>EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO</b>  |         |            |
| DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO ENDEREÇAVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN   | UN      | 113        |
| DETECTOR DE FUMACA POR ASPIRACAO DE AR (1 CANAL), COM INDICADOR DO NIVEL DE FUMACA   | UN      | 5          |
| DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMETRICO ENDEREÇAVEL, MODELO VRE-T, MARCA VERIN OU SIMILAR.  | UN      | 50         |
| ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO "APERTE AQUI"  | UN      | 30         |
| SIRENE AUDIO-VISUAL 120 db PARA ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL   | UN      | 25         |
| MODULO MONITOR ENDEREÇAVEL   | UN      | 40         |
| MODULO DE RELÉ ENDEREÇAVEL   | UN      | 9          |
| <b>ELETRODUTOS</b>   |         |            |
| ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P           | M       | 1300       |
| ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P         | M       | 195        |
| CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P       | UN      | 54         |
| CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P       | UN      | 12         |
| <b>CABOS E FIOS</b>  |         |            |
| CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M       | 2000       |
| CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO 3 X 1,5MM <sup>2</sup>  | M       | 935        |
| <b>SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>   |         |            |
| <b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>  |         |            |
| FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP PARES CAT 6  | M       | 25.250     |
| INSTALAÇÃO DE PONTOS DE REDES ESTRUTURADO CATEGORIA 6  | UN      | 825        |
| FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE ACO SAE 1020, PROF=40MM   | UN      | 14         |
| CABO DE FIBRA ÓTICA COM 4 FIBRAS MULTIMODO   | M       | 8.550      |
| FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M   | UN      | 264        |
| FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M   | UN      | 825        |
| TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018  | UN      | 825        |
| CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                            | UN      | 164        |
| DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=100MM(4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES      | M       | 35         |
| FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300X100X3000MM (REF.: MOPA OU SIMILAR), COM TAMPA   | M       | 155        |
| CURVA HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU EQUIVALENTE)  | UN      | 4          |

|   |    |     |
|---|----|-----|
| CURVA VERTICAL 300 X 100MM PARA ELETROCALHA METALICA, COM ÂNGULO 90º (REF.: MOPA OU EQUIVALENTE)  | UN | 1   |
| CRUZETA 300 X 100MM PARA ELETROCALHA METALICA, COM ÂNGULO 90º                                     | UN | 3   |
| TÊ HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. : MOPA OU EQUIVALENTE)                 | UN | 6   |
| JUNÇÃO Á DIREITA 45 'U' PERFURADO 300X100MM   | UN | 1   |
| JUNÇÃO Á ESQUEDA 45 'U' PERFURADO 300X100MM   | UN | 1   |
| <b>INFRAESTRUTURA</b>   |    |     |
| FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMARIO 19" X 36U X 670MM, INCLUSIVE RÉGUA DE FILTRO | UN | 2   |
| FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMARIO 19" X 44U X 670MM, INCLUSIVE RÉGUA DE FILTRO | UN | 2   |
| PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018                        | UN | 15  |
| DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO - D.I.O   | UN | 2   |
| TESTE DE CERTIFICACAO DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO  | UN | 825 |

**J3 ENGENHARIA**  
 CNPJ: 17.886.222/0001-56  
*Jorge Monteiro da Silva*  
 Tel: (61) 3973-4808

Brasilia/DF, 20 de Dezembro de 2020.

*Jorge Monteiro da Silva*

J3 Tecnologia e Infraestrutura  
 17.886.222/0001-56  
 Jorge Monteiro Silva  
 CPF: 005.502.073-92  
**CONTRATADA**

*Ivo Augusto Gontijo Aguiar*

GONAR ENGENHARIA LTDA  
 CNPJ: 06.226.224/0001-26  
 Nome: IVO AUGUSTO GONTIJO AGUIAR  
 CREA: 17074/D – DF  
**CONTRATANTE**

**Ivo Augusto Gontijo Aguiar**  
 Engenheiro  
 CREA 17074D/DF  
 GONAR ENGENHARIA LTDA

*Jailson Nazareno Monteiro Silva*

RT – Jailson Nazareno Monteiro Silva  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA: 26390/D-DF

**J3 ENGENHARIA**  
 CNPJ: 17.886.222/0001-56  
 Tel: (61) 3973-4808  
*Jailson Monteiro*  
 CREA: 26390/D-DF