



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

HUGO DANIEL CASTRO SILVA NOGUEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: **1113209844**

Registro: **1113209844MA**

2. Contratante

Contratante: **H D C SILVA NOGUEIRA**

RUA VINTE E SEIS

Complemento: **Condomínio Barcelona, Casa 32**

Bairro: **COHAJAP**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65072760**

País: **Brasil**

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

Ação Institucional: **Outros**

CPF/CNPJ: **33.506.065/0001-62**

Nº: **25**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **H D C SILVA NOGUEIRA**

RUA VINTE E SEIS

Nº: **25**

Complemento: **Condomínio Barcelona, Casa 32**

Bairro: **COHAJAP**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65072760**

Data de Início: **28/07/2021**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **SÓCIO**

Identificação do cargo/função: **Diretor(a)**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

220,00

Unidade

h/m

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

Empresário Individual

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HUGO DANIEL CASTRO SILVA NOGUEIRA - CPF: 029.882.993-23

, _____ de _____ de _____
Local data

H D C SILVA NOGUEIRA - CNPJ: 33.506.065/0001-62

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\$ 88,78**

Registrada em: **28/07/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8303330555**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8ZDBb
Impresso em: 28/09/2021 às 15:25:02 por: , ip: 201.182.66.114





ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
COORDENADORIA DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS DE INTELIGÊNCIA
SEÇÃO DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **H D C SILVA NOGUEIRA**, inscrita no CNPJ sob o nº **33.506.065/0001-62**, estabelecida na Rua Vinte e Seis, nº 25, bairro COHAJAP, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, que forneceu e prestou serviços a **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO**, inscrita sob o CNPJ de nº **05.483.912/0001-85**, estabelecida na Av. Prof. Carlos Cunha, 3545, Jaracaty, São Luís - MA, detém qualificação técnica para serviço de manutenção preventiva e corretiva de sistema de controle de acesso e gerenciamento predial, de acordo com o estabelecido a seguir:

Escopo do Serviço:

- a) Remoção da controladora de acesso existente na portaria principal do prédio sede da PGJ-MA que controla as cancelas de entrada.
- b) Instalação da nova controladora de acesso, incluindo a conexão com os dispositivos periféricos (leitores, sensores de porta, botão de requisição de saída, etc);
- c) Serviço especializado de configuração da controladora de acesso e integração com o sistema de gerenciamento predial existente (BIS);
- d) Comissionamento e testes do controle de acesso da entrada de veículos do prédio sede da PGJ-MA;

Equipamentos que sofreram manutenção preventiva e corretiva:

- Controladora de Acesso - Modelo: APC-AMC2-4WCF – BOSCH
- Cancela Automática – Modelo: WP-03 – WOLPAC
- Leitor de Proximidade Veicular – Modelo: ARD-SER90-WI - BOSCH
- Sistema de Gerenciamento Predial – Modelo: BIS v4.4 - BOSCH

Francisco Orino de Amorim Neto
Técnico Ministerial
Matrícula: 1070519

Unidade:

- Sede da Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Maranhão;

Regina Claudia dos Santos Gomes
Mat - 1071071
Chefe da Seção de Segurança Institucional-PGJ



**ESTADO DO MARANHÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
COORDENADORIA DE ASSUNTOS ESTRATÉGICOS DE INTELIGÊNCIA
SEÇÃO DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL**

Contato: REGINA CLAUDIA DOS SANTOS GOMES.

Chefe da Seção de Segurança Institucional do MPMA/PGJ-MA.

Tel.: (98) 99110-0017.

E-mail: reginagomes@mpma.mp.br

Prazo de Execução do Objeto: 15 dias.

Início do serviço: 01/07/2021

Término do serviço: 16/07/2021

Preço Total do Serviço: R\$ 1.890,00 (Um mil, oitocentos e noventa reais).

Informamos ainda que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

São Luís - MA, 21 de setembro de 2021

Regina Claudia dos Santos Gomes
Mat - 1071071
Chefe da Seção de Segurança Institucional- PGJ
REGINA CLAUDIA DOS SANTOS GOMES
Chefe da Seção de Segurança Institucional

Francisco Orino do Amaral Neto
Francisco Orino do Amaral Neto
Técnico Ministerial
Matrícula: 1070519
FRANCISCO ORINO DO AMARAL NETO
Técnico Ministerial Informática



Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

884338/2023

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **HUGO DANIEL CASTRO SILVA NOGUEIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HUGO DANIEL CASTRO SILVA NOGUEIRA**
 Registro: **1113209844MA** RNP: **1113209844**
 Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: **MA20220544728** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/07/2022 Baixada em: 19/07/2022

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **H D C SILVA NOGUEIRA**

Contratante: **Estado do Maranhao - Procuradoria Geral da Justica** CPF/CNPJ: **05.483.912/0001-85**

Endereço do contratante: AVENIDA PROFESSOR CARLOS CUNHA

Nº: 3261

Complemento:

Bairro: JARACATY

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65076820

Contrato: 2022-045-HDN

Celebrado em: 28/06/2022

Valor do contrato: R\$ 2.450,00

Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PROFESSOR CARLOS CUNHA

Nº: 3261

Complemento:

Bairro: JARACATY

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65076820

Coordenadas Geográficas: -2.504739, -44.279691

Data de início: 29/06/2022

Conclusão efetiva: 08/07/2022

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Estado do Maranhao - Procuradoria Geral da Justica

CPF/CNPJ: 05.483.912/0001-85

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO > #12.8.1 - DE SISTEMAS DE CONTROLE DE ACESSO 47 - Execução de manutenção 4.00 unidade;**

Observações

Execução de Manutenção preventiva e corretiva de sistema de Controle de Acesso da PGJMA. Manutenção Preventiva: a) Teste dos componentes de controle de acesso das cancelas (placa controladora, placa de laço e sensores); b) Limpeza e reaperto das conexões elétricas; c) Lubrificação dos componentes mecânicos; d) Teste do leitor de proximidade de longo alcance; e) Verificação do funcionamento das cancelas com o sistema de Controle de Acesso BIS; f) Verificação do funcionamento e das conexões da controladora de acesso AMC2- 4WCF. Manutenção Corretiva: a) Fornecimento e substituição de 03 sensores fotoelétricos de antiesmagamento; b) Ajuste e Reconfiguração da placa de laço de 03 cancelas; c) Correção das ligações de controle da placa central de 03 cancelas; d) Revisão e reconfiguração no sistema de controle de acesso BIS 4.4 da Bosch; e) Revisão e reconfiguração das conexões de duas controladoras de acesso Bosch AMC2. Equipamentos e sistemas cobertos pela manutenção proposta: 04 Cancelas Modelo Slim Drive do fabricante Wolpac, sendo duas de saída e uma de entrada; 02 Controladoras de Acesso. Modelo: AMC2-4WCF, Marca: Bosch; 04 Leitores de Proximidade de Longo Alcance. Modelo: ARD-SER90-WI. Marca: Bosch; 04 Sensores antiesmagamento. Modelo: FTC 10, Fabricante: Peccinin; 04 Centrais de Laço Indutivo. Modelo: DDV1C.PS, Fabricante: Kalts; 01 Sistema de Controle de Acesso. Modelo: BIS 4.4, Fabricante: Bosch

Informações Complementares



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

 **CREA-MA**
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/07/2023, às 23:01.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

884338/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 884338/2023

18/05/2023, 13:49

4a2xB

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4a2xB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

 **CREA-MA**
Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/07/2023, às 23:01.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **H D C SILVA NOGUEIRA**, inscrita no CNPJ sob o nº **33.506.065/0001-62**, estabelecida na Rua Vinte e Seis, nº 25, bairro COHAJAP, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, prestou serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças ao **Estado do Maranhão - Procuradoria Geral da Justiça**, inscrito no CNPJ nº **05.483.912/0001-85**, estabelecido na Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3261, Calhau, São Luís - MA - CEP: 65076-820, e detém qualificação técnica para a prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva de controle de acesso em cancelas e catracas, de acordo com o estabelecido a seguir:

Objeto:

1.1. Manutenção Preventiva e Corretiva para Controle de Acesso - Cancelas.

Trata-se da manutenção preventiva e corretiva de todos os equipamentos e sistemas listados no subitem 1.4 deste atestado de capacidade técnica, com mão de obra especializada para a substituição de componentes e peças defeituosas.

1.2. Manutenção Preventiva:

- a) Teste dos componentes de controle de acesso das cancelas (placa controladora, placa de laço e sensores);
- b) Limpeza e reaperto das conexões elétricas;
- c) Lubrificação dos componentes mecânicos;
- d) Teste do leitor de proximidade de longo alcance;
- e) Verificação do funcionamento das cancelas com o sistema de Controle de Acesso BIS;
- f) Verificação do funcionamento e das conexões da controladora de acesso AMC2-4WCF.

1.3. Manutenção Corretiva:

- a) Fornecimento e substituição de 03 sensores fotoelétricos de antiesmagamento;
- b) Ajuste e Reconfiguração da placa de laço de 03 cancelas;

2023 - O Ministério Pùblico na proteção dos direitos das comunidades quilombolas e da segurança alimentar

Avenida Carlos Cunha s/n - Jaracaty, São Luís / MA
CEP: 65.076-906 Telefone: 3219-1780 e-mail: labld@mpma.mp.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884338/2023, emitida em 18/05/2023



Certidão nº 884338/2023
03/07/2023, 23:01

Chave de Impressão: 4a2xB
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 3 folhas





- c) Correção das ligações de controle da placa central de 03 cancelas;
- d) Revisão e reconfiguração no sistema de controle de acesso BIS 4.4 da Bosch;
- e) Revisão e reconfiguração das conexões de duas controladoras de acesso Bosch AMC2.

1.4. Equipamentos e sistemas cobertos pela manutenção proposta:

- 04 Cancelas Modelo Slim Drive do fabricante Wolpac, sendo duas de saída e uma de entrada;
- 02 Controladoras de Acesso. Modelo: AMC2-4WCF, Marca: Bosch;
- 04 Leitores de Proximidade de Longo Alcance. Modelo: ARD-SER90-WI. Marca: Bosch;
- 04 Sensores antiesmagamento. Modelo: FTC 10, Fabricante: Peccinin;
- 04 Centrais de Laço Indutivo. Modelo: DDV1C.PS, Fabricante: Kalts;
- 01 Sistema de Controle de Acesso. Modelo: BIS 4.4, Fabricante: Bosch

Planilha de Quantidades Resumo

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
001	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de Controle de Acesso da PGJ-MA	UN	1

Contato: ANTONIO ALFREDO PIRES OLIVEIRA.

Cargo: Analista Ministerial - Suporte de Informática.

Tel.: (98) 3219-1773.

E-mail: alfredo@mpma.mp.br

Contato: FRANCISCO ORINO DO AMARAL NETO

Cargo: Chefe da Unidade de Tecnologia da Informação do LABLD\MPMA.

Tel.: (98) 3219-1780

E-mail: francisco.orino@mpma.mp.br

Responsável Técnico: Hugo Daniel Castro Silva Nogueira

Título do Profissional: Engenheiro Eletricista

2023 - O Ministério Pùblico na proteção dos direitos das comunidades quilombolas e da segurança alimentar

Avenida Carlos Cunha s/n - Jaracaty, São Luís / MA

CEP: 65.076-906 Telefone: 3219-1780 e-mail: labld@mpma.mp.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884338/2023, emitida em 18/05/2023



Certidão nº 884338/2023
03/07/2023, 23:01
Chave de Impressão: 4a2xB

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 3 folhas





RNP: 1113209844

Registro: 1113209844MA

Nº do Contrato: 2022-045-HDN **Nº ART:** MA20220544728

Prazo do contrato: 9 dias.

Ínicio do serviço: 29/06/2022

Término do serviço: 08/07/2022

Valor Total do Contrato: R\$ 2.450,00 (Dois Mil, Quatrocentos e Cinquenta Reais).

Informamos ainda que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos estão apresentando um bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

São Luís, 12 de maio de 2023.



Documento assinado digitalmente
ANTONIO ALFREDO PIRES OLIVEIRA
Data: 12/05/2023 09:34:41-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ANTONIO ALFREDO PIRES OLIVEIRA
ANALISTA MINISTERIAL – Suporte Infomática
Mat.: 1069129
CPF: 452.405.403-06
CREA-MA nº 1112908099

FRANCISCO ORINO DO
AMARAL NETO:1070519

Assinado de forma digital por FRANCISCO
ORINO DO AMARAL NETO:1070519
Dados: 2023.05.12 09:23:08 -03'00'

FRANCISCO ORINO DO AMARAL NETO
TÉCNICO MINISTERIAL – Informática
Mat.: 1070519
CPF: 665.214.833-15

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 884338/2023,
em 18/05/2023



Certidão nº 884338/2023
03/07/2023, 23:01

Chave de Impressão: 4a2xB

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2023 e contém 3 folhas

2023 - O Ministério Pùblico na proteção dos direitos das comunidades quilombolas e da segurança alimentar
Avenida Carlos Cunha s/n - Jaracaty, São Luís / MA
CEP: 65.076-906 Telefone: 3219-1780 e-mail: labld@mpma.mp.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

 **CREA-MA**
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão





ATESTADO-LABLD - 12023
Código de validação: 2CB7827C1E

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **33.506.065/0001-62**, estabelecida na Rua Vinte e Seis, nº 25, bairro COHAJAP, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, prestou serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças ao **Estado do Maranhao - Procuradoria Geral da Justica**, inscrito no CNPJ nº **05.483.912/0001-85**, estabelecido na Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3261, Calhau, São Luís - MA - CEP: 65076-820, e detém qualificação técnica para a prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva em sistemas de sonorização ambiente e evacuação por voz, de acordo com o estabelecido a seguir:

Objeto:

Fornecimento de mão de obra especializada para movimentação do rack de som para a sala de rack do 3º pavimento. O rack de som encontrava-se instalado na sala de monitoramento do terceiro pavimento do prédio sede da Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Maranhão.

O rack de som da sala de monitoramento era composto pelos seguintes equipamentos e componentes:

- PRS-NCO3 – CONTROLADOR DE REDE DO SISTEMA PRASIDEO
- LBB4428/00 – AMPLIFICADO DE POTÊNCIA DE 08 CANAIS DE 60W
- PRS-4P125 – AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE 04 CANAIS DE 125W
- PRS-1AIP1 – INTERFACE DE ÁUDIO IP
- CENTRAL PABX INTELBRAS
- REDE PASSIVA DE TELEFONIA (VOICE PANEL E CABO CCI)

O rack de som da sala de rack era composto pelos seguintes equipamentos:

- 02x PRS-4P125 – AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE 04 CANAIS DE 125W

O serviço consistiu na desinstalação dos equipamentos e componentes do rack de som do 3º pavimento e do rack de som presente na sala de rack.

Após a desinstalação dos componentes do rack de som da sala de monitoramento, este foi movido e reinstalado na sala de rack do 3º pavimento, em local designado pela CONTRATANTE.

Foram também movimentados o cabeamento POF do anel óptico do sistema praesideo do fabricante Bosch, cabeamento de áudio dos canais de áudio e o cabeamento telefônico.



A movimentação da central PABX e do cabeamento telefônico foi acompanhada pela CONTRATANTE para a identificação dos ramais, uma vez que este não possui documentação técnica.

Os equipamentos de som desinstalados do rack de som de parede da sala de rack foram instalados no rack de som movimentado para a sala de rack do 3º pavimento juntamente com os demais equipamentos praesideo do fabricante Bosch, ou seja, todos os componentes de rack ficaram em somente um rack.

Planilha de Quantidades Resumo

ITEM	DESCRICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
001	Moving de Rack de Som do 3º Pavimento	UN	1

Contato: REGINA CLAUDIA DOS SANTOS GOMES.

Cargo: Chefe da Seção de Segurança Institucional da CAE\MPMA.

Tel.: (98) 3219-1796.

E-mail: reginagomes@mpma.mp.br

Contato: FRANCISCO ORINO DO AMARAL NETO

Cargo: Chefe da Unidade de Tecnologia da Informação do LABLD\MPMA.

Tel.: (98) 3219-1780

E-mail: francisco.orino@mpma.mp.br

Responsável Técnico: Hugo Daniel Castro Silva Nogueira

Título do Profissional: Engenheiro Eletricista

RNP: 1113209844

Registro: 1113209844MA

Nº do Contrato: 2023-020-HDN

Nº ART: MA20230633029

Prazo do contrato: 30 dias.

Início do serviço: 07/03/2023

Término do serviço: 07/04/2023

Valor Total do Contrato: R\$ 2.950,00 (Dois Mil, Novecentos e Cinquenta Reais).

Informamos ainda que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos estão apresentando um bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

São Luís, 05 de abril de 2023.



MPMA
Ministério Pùblico
do Estado do Maranhão

LAB-LD

assinado eletronicamente em 11/04/2023 às 12:07 h ()*

REGINA CLAUDIA DOS SANTOS GOMES

POLICIAL MILITAR

CHEFE DE SEÇÃO

assinado eletronicamente em 11/04/2023 às 12:12 h ()*

FRANCISCO ORINO DO AMARAL NETO

TÉCNICO MINISTERIAL

(*) Documento assinado eletronicamente por **diversos autores**, finalizado em **11 de Abril de 2023** às **12:12 h** e conforme Art. 10, § 1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC3/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro.
Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: Número do documento: ATESTADO-LABLD-12023, Código de Validação: 2CB7827C1E.



ATESTADO-LABLD - 22023
Código de validação: BE498A1300

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **H D C SILVA NOGUEIRA**, inscrita no CNPJ sob o nº **33.506.065/0001-62**, estabelecida na Rua Vinte e Seis, nº 25, bairro COHAJAP, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, prestou serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças ao **Estado do Maranhao - Procuradoria Geral da Justica**, inscrito no CNPJ nº **05.483.912/0001-85**, estabelecido na Av. Prof. Carlos Cunha, nº 3261, Calhau, São Luís - MA - CEP: 65076-820, e detém qualificação técnica para a prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva de controle de acesso em cancelas e catracas, de acordo com o estabelecido a seguir:

Objeto:

1.1. Manutenção Preventiva e Corretiva para Controle de Acesso - Cancelas.

Trata-se da manutenção preventiva e corretiva de todos os equipamentos e sistemas listados no subitem 1.4 deste atestado de capacidade técnica, com mão de obra especializada para a substituição de componentes e peças defeituosas.

1.2. Manutenção Preventiva:

- a) Teste dos componentes de controle de acesso das cancelas (placa controladora, placa de laço e sensores);
- b) Limpeza e reaperto das conexões elétricas;
- c) Lubrificação dos componentes mecânicos;
- d) Teste do leitor de proximidade de longo alcance;
- e) Verificação do funcionamento das cancelas com o sistema de Controle de Acesso BIS;
- f) Verificação do funcionamento e das conexões da controladora de acesso AMC2-4WCF.

1.3. Manutenção Corretiva:

- a) Fornecimento e substituição de 03 sensores fotoelétricos de antiesmagamento;
- b) Ajuste e Reconfiguração da placa de laço de 03 cancelas;



- c) Correção das ligações de controle da placa central de 03 cancelas;
- d) Revisão e reconfiguração no sistema de controle de acesso BIS 4.4 da Bosch;
- e) Revisão e reconfiguração das conexões de duas controladoras de acesso Bosch AMC2.

1.4. Equipamentos e sistemas cobertos pela manutenção proposta:

- 04 Cancelas Modelo Slim Drive do fabricante Wolpac, sendo duas de saída e uma de entrada;
- 02 Controladoras de Acesso. Modelo: AMC2-4WCF, Marca: Bosch;
- 04 Leitores de Proximidade de Longo Alcance. Modelo: ARD-SER90-WI. Marca: Bosch;
- 04 Sensores antiesmagamento. Modelo: FTC 10, Fabricante: Peccinin;
- 04 Centrais de Laço Indutivo. Modelo: DDV1C.PS, Fabricante: Kalts;
- 01 Sistema de Controle de Acesso. Modelo: BIS 4.4, Fabricante: Bosch

Planilha de Quantidades Resumo

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
001	Manutenção preventiva e corretiva de sistema de Controle de Acesso da PGJ-MA	UN	1

Contato: REGINA CLAUDIA DOS SANTOS GOMES.

Cargo: Chefe da Seção de Segurança Institucional do MPMA/PGJ-MA.

Tel.: (98) 3219-1796.

E-mail: reginagomes@mpma.mp.br

Contato: FRANCISCO ORINO DO AMARAL NETO

Cargo: Chefe da Unidade de Tecnologia da Informação do LABLD\MPMA.

Tel.: (98) 3219-1780

E-mail: francisco.orino@mpma.mp.br

Responsável Técnico: Hugo Daniel Castro Silva Nogueira

Título do Profissional: Engenheiro Eletricista

RNP: 1113209844

Registro: 1113209844MA



LAB-LD

Nº do Contrato: 2022-045-HDN

Nº ART: MA20220544728

Prazo do contrato: 9 dias.

Início do serviço: 29/06/2022

Término do serviço: 08/07/2022

Valor Total do Contrato: R\$ 2.450,00 (Dois Mil, Quatrocentos e Cinquenta Reais).

Informamos ainda que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos estão apresentando um bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

São Luís, 05 de abril de 2023.

assinado eletronicamente em 11/04/2023 às 12:08 h ()*

REGINA CLAUDIA DOS SANTOS GOMES
POLICIAL MILITAR
CHEFE DE SEÇÃO

assinado eletronicamente em 11/04/2023 às 12:13 h ()*

FRANCISCO ORINO DO AMARAL NETO
TÉCNICO MINISTERIAL



MPMA
Ministério Público
do Estado do Maranhão

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

ATESTADO-CMTI - 32024

Código de validação: 14117509FE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **33.506.065/0001-62**, estabelecida na Rua Vinte e Seis, nº 25, bairro COHAJAP, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, forneceu materiais e prestou serviços de instalação de enlace de fibra óptica entre Datacenters para a **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.483.912/0001-85, com sede nesta Capital, à Avenida Prof. Carlos Cunha, nº 3261, Calhau, CEP 65076-820, e detém qualificação técnica para fornecer e implantar Infraestrutura de Enlace de Fibra Óptica Própria subterrânea e aérea entre os Data Centers, de acordo com o estabelecido a seguir:

Objeto do Contrato: 25/2023:

Contratação de Empresa de Engenharia Especializada para a implantação de infraestrutura de Enlace de Fibra Óptica Própria entre o Data Center da PGJ-MA e o Novo Data Center do TJMA, e expansão do Enlace de Fibra Óptica Própria entre o Data Center da PGJ-MA e o Data Center da PJC, localizados no Calhau - São Luís - MA, incluindo serviços de engenharia e de obra civil, materiais, insumos e acessórios.

- Fornecimento e Instalação de 600 (seiscentos) metros de Cabo de Fibra Óptica Autossustentado para vão de até 80 metros - CFOA SM AS80 12F - FURUKAWA.
- Fornecimento e Instalação de 2000 (dois mil) metros de Cabo de Fibra Óptica totalmente seco para dutos, com proteção dielétrica contra roedores - CFOA SM DDR S 12F - FURUKAWA.
- Fornecimento e instalação de 03 (três) DIO - Distribuidor Interno Óptico - com capacidade para até 48 Fibras, incluindo Acessórios - DIO A270 PARA 24FO SM LC/UPC - FURUKAWA.
- Fornecimento e instalação de 96 (noventa e seis) cordões ópticos SM 2,5m.
- Teste e Certificação de fibra óptica com OTDR.
- Confecção de documentação técnica para enlace de fibra óptica (As-Built).



MPMA
Ministério Público
do Estado do Maranhão

Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

Planilha de Quantidades do Escopo de Fornecimento

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	MPMA – Enlace de Fibra Óptica entre Data Centers		
1	Enlace de Fibra Óptica entre Data Centers		
1.1	Fornecimento e Instalação		
1.1.1	Fornecimento e Instalação de Fibra Óptica	m	2600
1.1.2	Fornecimento e Instalação de Distribuidor Interno Óptico SM	un	3
1.2	Serviços		
1.2.1	Elaboração de documentação As-Built	un	2

Gestor do Contrato - CMTI: NAYANA SANTOS MARTINS NEIVA SOBRAL (CPF: 063.905.974-01)

Cargo: Analista Ministerial (Matrícula: 1071386)

Coordenadora - CMTI - MPMA

Telefone: (98) 3219-1773

E-mail: nayanasobral@mpma.mp.br

Fiscal Técnico - CMTI: ANTONIO ALFREDO PIRES OLIVEIRA (CPF: 452405403-06)

Cargo: Analista Ministerial (Matrícula: 1069129)

Engenheiro Eletricista – MPMA (CREA 111290809-9)

Telefone: (98) 3219-1773

E-mail: alfredo@mpma.mp.br

Fiscal Técnico - COEA: RAVILSON GALVÃO MEIRELES (CPF: 483.445.243-34)

Cargo: Analista Ministerial (Matrícula: 1069392)

Engenheiro Eletricista – MPMA (CREA 110253744-6)

Telefone: (98) 3219-1790

E-mail: ravilson@mpma.mp.br

Responsável Técnico: Hugo Daniel Castro Silva Nogueira

Título do Profissional: Engenheiro Eletricista

RNP: 1113209844

Registro: 1113209844MA

Nº do Contrato: 25/2023

Nº ART: MA20230670306

Prazo do contrato: 04 (quatro) meses.

Início do serviço: 21/07/2023

Término do serviço: 21/11/2023

Valor Total do Contrato: R\$ 87.060,00 (Oitenta e Sete Mil e Sessenta Reais).



Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

Informamos ainda que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos estão apresentando um bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

São Luís - MA, 08 de outubro de 2024

assinado eletronicamente em 08/10/2024 às 13:21 h ()*

NAYANA SANTOS MARTINS NEIVA SOBRAL
ANALISTA MINISTERIAL
COORDENADORA

assinado eletronicamente em 08/10/2024 às 12:59 h ()*

ANTONIO ALFREDO PIRES OLIVEIRA
ANALISTA MINISTERIAL
INFORMÁTICA - ANALISE DE SISTEMAS (SUPORTE)

assinado eletronicamente em 08/10/2024 às 13:24 h ()*

RAVILSON GALVÃO MEIRELES
ANALISTA MINISTERIAL
ADMINISTRATIVA - ADMINISTRATIVA



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **HUGO DANIEL CASTRO SILVA NOGUEIRA**
 Registro: **1113209844MA** RNP: **1113209844**
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20230670306** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **31/07/2023** Baixada em: **29/02/2024**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
 Empresa contratada: **H D N ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**

Contratante: **Estado do Maranhao - Procuradoria Geral da Justica** CPF/CNPJ: **05.483.912/0001-85**
 Endereço do contratante: AVENIDA PROFESSOR CARLOS CUNHA Nº: 3261
 Complemento:
 Cidade: **SÃO LUÍS** Bairro: **JARACATY**
 Contrato: **25/2023** Celebrado em: **21/07/2023**
 Valor do contrato: **R\$ 87.060,00** Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: AVENIDA PROFESSOR CARLOS CUNHA Nº: 3261
 Complemento:
 Cidade: **SÃO LUÍS** Bairro: **JARACATY**
 Coordenadas Geográficas: **-2.505222, -44.279546** UF: **MA** CEP: **65076820**
 Data de início: **21/07/2023** Conclusão efetiva: **21/09/2023**
 Finalidade: Outro
 Proprietário: Estado do Maranhao - Procuradoria Geral da Justica CPF/CNPJ: **05.483.912/0001-85**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FIBRAS ÓPTICAS > #12.7.1 - DE REDE DE FIBRA ÓPTICA 12 - Como construído - 'As built' 2.00 unidade; 16 - Execução ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FIBRAS ÓPTICAS > #12.7.1 - DE REDE DE FIBRA ÓPTICA 46 - Execução de instalação 2600.00 metro; 16 - Execução ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE FIBRAS ÓPTICAS > #12.7.2 - DE EQUIPAMENTOS DE FIBRAS ÓPTICAS 46 - Execução de instalação 3.00 unidade;**

_____ Observações _____

Contrato 25/2023. Serviços de implantação de Infraestrutura de Enlace de Fibra Óptica Própria entre o Data Center da PGJ/MA e o Novo Data Center do TJ/MA, e expansão do Enlace de Fibra Óptica Própria entre o Data Center da PGJ-MA e o Data Center da PJC, localizados no Calhau - São Luís - MA, incluindo serviços de engenharia e de obra civil, materiais, insumos e acessórios.

_____ Informações Complementares _____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 914896/2024
09/10/2024, 10:52
Z753b

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z753b





Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

ATESTADO-CMTI - 32024

Código de validação: 14117509FE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **33.506.065/0001-62**, estabelecida na Rua Vinte e Seis, nº 25, bairro COHAJAP, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, forneceu materiais e prestou serviços de instalação de enlace de fibra óptica entre Datacenters para a **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.483.912/0001-85, com sede nesta Capital, à Avenida Prof. Carlos Cunha, nº 3261, Calhau, CEP 65076-820, e detém qualificação técnica para fornecer e implantar Infraestrutura de Enlace de Fibra Óptica Própria subterrânea e aérea entre os Data Centers, de acordo com o estabelecido a seguir:

Objeto do Contrato: 25/2023:

Contratação de Empresa de Engenharia Especializada para a implantação de infraestrutura de Enlace de Fibra Óptica Própria entre o Data Center da PGJ-MA e o Novo Data Center do TJMA, e expansão do Enlace de Fibra Óptica Própria entre o Data Center da PGJ-MA e o Data Center da PJC, localizados no Calhau - São Luís - MA, incluindo serviços de engenharia e de obra civil, materiais, insumos e acessórios.

- Fornecimento e Instalação de 600 (seiscientos) metros de Cabo de Fibra Óptica Autossustentado para vão de até 80 metros - CFOA SM AS80 12F - FURUKAWA.
- Fornecimento e Instalação de 2000 (dois mil) metros de Cabo de Fibra Óptica totalmente seco para dutos, com proteção dielétrica contra roedores - CFOA SM DDR S 12F - FURUKAWA.
- Fornecimento e instalação de 03 (três) DIO - Distribuidor Interno Óptico - com capacidade para até 48 Fibras, incluindo Acessórios - DIO A270 PARA 24FO SM LC/UPC - FURUKAWA.
- Fornecimento e instalação de 96 (noventa e seis) cordões ópticos SM 2,5m.
- Teste e Certificação de fibra óptica com OTDR.
- Confecção de documentação técnica para enlace de fibra óptica (As-Built).

2024 - O Ministério Pùblico do Maranhão no fomento à resolutividade das demandas sociais

Av. Prof. Carlos Cunha 3261 - Calhau, São Luís / MA
CEP: 65.076-820 Telefone: (98) 3219-1773 (98) 3219-1600 e-mail: cmti@mpma.mp.br

1 / 3

Certidão nº 914896/2024
09/10/2024, 10:58
Chave de Impressão: Z753b
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2024 e contém 3 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 914896/2024, emitida em 09/10/2024




Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação
Planilha de Quantidades do Escopo de Fornecimento

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	MPMA – Enlace de Fibra Óptica entre Data Centers		
1	Enlace de Fibra Óptica entre Data Centers		
1.1	Fornecimento e Instalação		
1.1.1	Fornecimento e Instalação de Fibra Óptica	m	2600
1.1.2	Fornecimento e Instalação de Distribuidor Interno Óptico SM	un	3
1.2	Serviços		
1.2.1	Elaboração de documentação As-Built	un	2

Gestor do Contrato - CMTI: NAYANA SANTOS MARTINS NEIVA SOBRAL (CPF: 063.905.974-01)

Cargo: Analista Ministerial (Matrícula: 1071386)

Coordenadora - CMTI - MPMA

Telefone: (98) 3219-1773

E-mail: nayanasobral@mpma.mp.br

Fiscal Técnico - CMTI: ANTONIO ALFREDO PIRES OLIVEIRA (CPF: 452405403-06)

Cargo: Analista Ministerial (Matrícula: 1069129)

Engenheiro Eletricista – MPMA (CREA 111290809-9)

Telefone: (98) 3219-1773

E-mail: alfredo@mpma.mp.br

Fiscal Técnico - COEA: RAVILSON GALVÃO MEIRELES (CPF: 483.445.243-34)

Cargo: Analista Ministerial (Matrícula: 1069392)

Engenheiro Eletricista – MPMA (CREA 110253744-6)

Telefone: (98) 3219-1790

E-mail: ravilson@mpma.mp.br

Responsável Técnico: Hugo Daniel Castro Silva Nogueira

Título do Profissional: Engenheiro Eletricista

RNP: 1113209844

Registro: 1113209844MA

Nº do Contrato: 25/2023

Nº ART: MA20230670306

Prazo do contrato: 04 (quatro) meses.

Início do serviço: 21/07/2023

Término do serviço: 21/11/2023

Valor Total do Contrato: R\$ 87.060,00 (Oitenta e Sete Mil e Sessenta Reais).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 914896/2024, emitida em 09/10/2024



Certidão nº 914896/2024
09/10/2024, 10:58
Chave de Impressão: Z753b
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2024 e contém 3 folhas

2024 - O Ministério Pùblico do Maranhão no fomento à resolutividade das demandas sociais

Av. Prof. Carlos Cunha 3261 - Calhau, São Luís / MA
CEP: 65.076-820 Telefone: (98) 3219-1773 (98) 3219-1600 e-mail: cmti@mpma.mp.br

2 / 3




Coordenadoria de Modernização e Tecnologia da Informação

Informamos ainda que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos estão apresentando um bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

São Luís - MA, 08 de outubro de 2024

assinado eletronicamente em 08/10/2024 às 13:21 h (*)

NAYANA SANTOS MARTINS NEIVA SOBRAL
ANALISTA MINISTERIAL
COORDENADORA

assinado eletronicamente em 08/10/2024 às 12:59 h (*)

ANTONIO ALFREDO PIRES OLIVEIRA
ANALISTA MINISTERIAL
INFORMÁTICA - ANALISE DE SISTEMAS (SUPORTE)

assinado eletronicamente em 08/10/2024 às 13:24 h (*)

RAVILSON GALVÃO MEIRELES
ANALISTA MINISTERIAL
ADMINISTRATIVA - ADMINISTRATIVA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 914896/2024, emitida em 09/10/2024



Certidão nº 914896/2024
09/10/2024, 10:58
Chave de Impressão: Z753b

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/10/2024 e contém 3 folhas

2024 - O Ministério Pùblico do Maranhão no fomento à resolutividade das demandas sociais

Av. Prof. Carlos Cunha 3261 - Calhau, São Luís / MA
CEP: 65.076-820 Telefone: (98) 3219-1773 (98) 3219-1600 e-mail: cmti@mpma.mp.br

3 / 3





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Nº 854585/2021
Emissão: 12/11/2021
Validade: Indefinida
Chave: 231x4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: HUGO DANIEL CASTRO SILVA NOGUEIRA
 Registro: 1113209844
 CPF: 029.***.***-23

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 08/05/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 8º E 9º DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHAO

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (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.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20210440491

Certidão nº 854585/2021

28/08/2023, 02:24

Chave de Impressão: 231x4



BOA VISTA GÁS LTDA
CNPJ: 04.817.016/0001-42
AV ROSEANA SARNEY, 1407 – CENTRO
TEL: (98) 99617-9598
EMAIL: rainnacomerciodegas@yahoo.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que o profissional **Hugo Daniel Castro Silva Nogueira**, inscrito no CPF sob o nº **029.882.993-23**, estabelecido na Av. Mário Andreazza, SN, Condomínio Village das Palmeiras III, Bloco 02, Apto 308 - TURU, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, prestou serviços à **BOA VISTA GAS LTDA**, inscrita nos CNPJ de nº **04.817.016/0001-42** (**MATRIZ**), nº **04.817.016/0002-23 (FILIAL)**, nº **04.817.016/0003-04 (FILIAL)** e nº **04.817.016/0004-95 (FILIAL)**, estabelecidas respectivamente na AV ROSEANA SARNEY, NÚMERO 1407 - CENTRO, na cidade de Boa Vista do Gurupi, Estado do Maranhão, TRAVESSA SAO LUIS, NÚMERO 59- SANTA RITA, na cidade de Carutapera, Estado do Maranhão, RUA DO NORTE, NÚMERO 229- CENTRO, na cidade de Centro do Guilherme, Estado do Maranhão e Rua 23 de Janeiro, NÚMERO 270 - PRIMAVERA, na cidade de Luis Domingues, Estado do Maranhão, detém qualificação técnica para prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva de sistema de CFTV e Alarmes.

Registramos que a empresa prestou serviços de manutenção corretiva e preventiva de sistema de CFTV e Alarmes, de acordo com o estabelecido a seguir:

Planilha de Quantidades

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
001	Manutenção de sistema de CFTV	UN	4
002	Manutenção de sistema de Alarme	UN	4
003	Manutenção de equipamentos de CFTV e Alarme (DVR, Câmera, Central de Alarme, Sensores e periféricos)	UN	56

Escopo do Serviço:

- Serviço especializado de Manutenção Preventiva e Corretiva de 32 (trinta e duas) Câmeras de CFTV, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos;
- Serviço especializado de Manutenção Preventiva e Corretiva de 04 (quatro) Gravadores de Vídeo Híbrido, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos;
- Serviço especializado de Manutenção Preventiva e Corretiva de 16 (dezesseis) sensores de alarme, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos;
- Serviço especializado de Manutenção Preventiva e Corretiva de 04 (quatro) centrais de alarme, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos;
- Serviço especializado de manutenção preventiva e corretiva do cabeamento dos sistemas de CFTV e Alarme, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854585/2021, emitida em 28/08/2023



Certidão nº 854585/2021
28/08/2023, 02:24
Chave de Impressão: 231x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 7 folhas

BOA VISTA GÁS LTDA – 04.817.016/0001-42
AV ROSEANA SARNEY, 1407 - CENTRO
BOA VISTA DO GURUPI - MA

BOA VISTA GÁS LTDA
CNPJ: 04.817.016/0001-42
AV ROSEANA SARNEY, 1407 – CENTRO
TEL: (98) 99617-9598
EMAIL: rainnacomerciodegas@yahoo.com.br

- Serviço de configuração, treinamento operacional e documentação dos sistemas de CFTV e Alarme.

Unidades:

- Boa Vista Gás em Boa Vista do Gurupi;
- Boa Vista Gás em Carutapera;
- Boa Vista Gás em Centro do Guilherme;
- Boa Vista Gás em Luis Domingues.

Responsável Técnico: Hugo Daniel Castro Silva Nogueira

Título do Profissional: Engenheiro Eletricista

RNP: 1113209844

Registro: 1113209844MA

Contrato: HDN-048-2021

Nº ART: MA20210440491

Prazo de Execução do Objeto: 38 dias.

Início do serviço: 23/06/2021

Término do serviço: 30/07/2021

Preço do Serviço: R\$6.200,00 (Seis Mil e Duzentos Reais)

Informamos ainda que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

São Luís, 23 de setembro de 2021.

LUZENILDE MENDES
MORAES:489180753
91

Assinado de forma digital
por LUZENILDE MENDES
MORAES:48918075391
Dados: 2021.09.23
11:52:44 -03'00'

LUZENILDE MENDES MORAES

Representante Legal

CPF nº 489.180.753-91

Contato: (098) 98486-4022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854585/2021, emitida em 28/08/2023



Certidão nº 854585/2021
28/08/2023, 02:24
Chave de Impressão: 231x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 7 folhas

BOA VISTA GÁS LTDA – 04.817.016/0001-42
AV ROSEANA SARNEY, 1407 - CENTRO
BOA VISTA DO GURUPI - MA

LAUDO TÉCNICO

Atesto para os fins de comprovação de capacidade técnica junto ao CREA/MA, que o profissional **Hugo Daniel Castro Silva Nogueira**, inscrito no CPF sob o nº 029.882.993-23, com registro no CONFEA/CREA MA de Nº **1113209844MA**, estabelecido na Av. Mário Andreazza, SN, Condomínio Village das Palmeiras III, Bloco 02, Apto 308 - TURU, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, prestou serviços com excelente qualidade à **BOA VISTA GAS LTDA**, inscrita nos CNPJ de nº **04.817.016/0001-42 (MATRIZ)**, detém o profissional qualificação técnica para a prestação de serviços de **manutenção corretiva e preventiva de sistema de CFTV e Alarmes**.

Registro que o profissional prestou serviços de manutenção corretiva e preventiva de sistema de CFTV e Alarmes, de acordo com o estabelecido a seguir:

Planilha de Quantidades realizadas:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
001	Manutenção de sistema de CFTV	UN	4
002	Manutenção de sistema de Alarme	UN	4
003	Manutenção de equipamentos de CFTV e Alarme (DVR, Câmera, Central de Alarme, Sensores e periféricos)	UN	56

Escopo do Serviço realizado:

- Serviço especializado de Manutenção Preventiva e Corretiva de 32 (trinta e duas) Câmeras de CFTV, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos;
- Serviço especializado de Manutenção Preventiva e Corretiva de 04 (quatro) Gravadores de Vídeo Híbrido, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos;
- Serviço especializado de Manutenção Preventiva e Corretiva de 16 (dezesseis) sensores de alarme, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos;
- Serviço especializado de Manutenção Preventiva e Corretiva de 04 (quatro) centrais de alarme, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos;
- Serviço especializado de manutenção preventiva e corretiva do cabeamento dos sistemas de CFTV e Alarme, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos;
- Serviço de configuração, treinamento operacional e documentação dos sistemas de CFTV e Alarme.

Unidades:

- Boa Vista Gás em Boa Vista do Gurupi - MA;
- Boa Vista Gás em Carutapera - MA;
- Boa Vista Gás em Centro do Guilherme - MA;
- Boa Vista Gás em Luis Domingues - MA.

1. Local: AV ROSEANA SARNEY, NÚMERO 1407 - CENTRO, na cidade de Boa Vista do Gurupi, Estado do Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 854585/2021, emitida em 28/08/2023



Certidão nº 854585/2021
28/08/2023, 02:24
Chave de Impressão: 231x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 7 folhas

2. Prazo:

Início do serviço: 23/06/2021

Término do serviço: 30/07/2021

3. ART do Serviço objeto do Laudo: MA20210440491

São Luís - MA, 23 de setembro de 2021

LEANDRO
GOMES
MUNIZ:0272317
6320



Assinado de forma
digital por LEANDRO
GOMES
MUNIZ:02723176320
Dados: 2021.10.21
10:11:40 -03'00'

Assinatura do Engenheiro

Leandro Gomes Muniz

Engenheiro Eletricista

CREA/CONFEA Nº 1112246290

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 854585/2021,
emittida em 28/08/2023



Certidão nº 854585/2021
28/08/2023, 02:24
Chave de Impressão: 231x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 7 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

HUGO DANIEL CASTRO SILVA NOGUEIRA
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: 1113209844
Registro: 1113209844MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **BOA VISTA GAS LTDA**
AVENIDA ROSEANA SARNEY
Complemento:
Cidade: **BOA VISTA DO GURUPI**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**
CEP: **65292000**

CPF/CNPJ: **04.817.016/0001-42**
Nº: **1407**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 6.200,00**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação Institucional: **Outros**Situação: **BAIXA DE ART**Atendido: **SIM**Data da Solicitação: **22/09/2021**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**3. Dados da Obra/Serviço**AVENIDA ROSEANA SARNEY**Nº: **1407**Complemento:
Cidade: **BOA VISTA DO GURUPI**Bairro: **CENTRO**UF: **MA**CEP: **65292000**Data de Início: **23/06/2021**Previsão de término: **30/07/2021**Coordenadas Geográficas: **-1.793805, -46.306103**Finalidade: **Outro**Código: **Não Especificado**Proprietário: **BOA VISTA GAS LTDA**CPF/CNPJ: **04.817.016/0001-42**4. Atividade Técnica

16 - Execução

		Quantidade	Unidade
47 - Execução de manutenção > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA > #12.9.3 - DE CIRCUITO FECHADO DE TV		4,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA > #12.9.2 - DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA		56,00	un
47 - Execução de manutenção > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA > #12.9.1 - DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA		4,00	un

5. Observações

? Serviço especializado de Manutenção Preventiva e Corretiva de 32 (trinta e duas) Câmeras de CFTV, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos; ? Serviço especializado de Manutenção Preventiva e Corretiva de 04 (quatro) Gravadores de Vídeo Híbrido, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos; ? Serviço especializado de Manutenção Preventiva e Corretiva de 16 (dezesseis) sensores de alarme, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos; ? Serviço especializado de Manutenção Preventiva e Corretiva de 04 (quatro) centrais de alarme, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos; ? Serviço especializado de manutenção preventiva e corretiva do cabeamento dos sistemas de CFTV e Alarme, incluindo reparo e fornecimento de peças e insumos; ? Serviço de configuração, treinamento operacional e documentação dos sistemas de CFTV e Alarme. Unidades que foram executadas as manutenções: ? Boa Vista Gás em Boa Vista do Gurupi; ? Boa Vista Gás em Carutapera; ? Boa Vista Gás em Centro do Guilherme; ? Boa Vista Gás em Luis Domingues.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

Certidão nº 854585/2021

28/08/2023, 02:24

Chave de Impressão: 231x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 7 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D7xz4
Impresso em: 28/08/2023 às 02:24:21 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br

faleconosco@crema.org.br

Tel: (98) 2106-8300

Fax: (98) 2106-8300





8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HUGO DANIEL CASTRO SILVA NOGUEIRA - CPF: 029.882.993-23

_____, _____ de _____ de _____

Local

data

BOA VISTA GAS LTDA - CNPJ: 04.817.016/0001-42

9. Informações

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

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 30/07/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8303332012

Certidão nº 854585/2021
28/08/2023, 02:24

Chave de Impressão: 231x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 7 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D7xz4
Impresso em: 28/08/2023 às 02:24:21 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crema.org.br
Fax: (98) 2106-8300

 **CREA-MA**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **HUGO DANIEL CASTRO SILVA NOGUEIRA**
 Registro: **1113209844MA** RNP: **1113209844**
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20220498899** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/02/2022** Baixada em: **02/04/2023**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **H D C SILVA NOGUEIRA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHAO** CPF/CNPJ: **05.962.421/0001-17**

Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE, S/N**

Complemento:

Bairro: **AREINHA**

Cidade: **S LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65010917**

Contrato: **26/2021**

Celebrado em: **18/01/2022**

Valor do contrato: **R\$ 517.999,92**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE, S/N**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **AREINHA**

Cidade: **S LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65010917**

Coordenadas Geográficas: **-2.541165, -44.290432**

Data de início: **24/01/2022**

Conclusão efetiva: **24/01/2023**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHAO**

CPF/CNPJ: **05.962.421/0001-17**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA > #12.9.1 - DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA 47 - Execução de manutenção 2.00 unidade; 16 - Execução ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA > #12.9.2 - DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA 47 - Execução de manutenção 1900.00 unidade; 16 - Execução ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA > #12.9.3 - DE CIRCUITO FECHADO DE TV 47 - Execução de manutenção 51.00 unidade;**

Observações

Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos e insumos, dos circuitos fechados de televisão (CFTV) e alarmes dos Fóruns e Cartórios Eleitorais nos municípios de Açaílândia, Bacabal, Balsas, Brejo, Barreirinhas, Caxias, Chapadinha, Codó, Coelho Neto, Colinas, Coroatá, Cururupu, Estreito, Grajaú, Humberto de Campos, Icatu, Imperatriz, Itapecuru-Mirim, João Lisboa, Lago da Pedra, Loreto, Mirador, Paraibano, Passagem Franca, Pastos Bons, Paço do Lumiar, Pedreiras, Pindaré- Mirim, Pinheiro, Porto Franco, Presidente Dutra, Rosário, São José de Ribamar, Santa Helena, Santa Inês, São Bento, São Mateus, Timon, Tuntum, Urbano Santos, Vargem Grande, Viana e Zé Doca, além do depósito de urnas e Fórum Eleitoral da de São Luís e Prédio Sede e Anexo do Tribunal

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 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 884341/2023
 04/10/2024, 10:06
 dZAdd

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dZAdd





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASIPO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **33.506.065/0001-62**, estabelecida na Rua Vinte e Seis, nº 25, bairro COHAJAP, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, prestou serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças ao **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO**, inscrito no CNPJ nº **05.962.421/0001-17**, estabelecida na AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE 00 - BAIRRO AREINHA, São Luís – MA - CEP: 65.010-917, e detém qualificação técnica para o serviço de manutenção preventiva e corretiva de sistema de CFTV IP, CFTV analógico, Nobreak, Videowall, Ativos de Rede, Cabeamento Estruturado Metálico/Óptico e central de vídeo monitoramento e alarmes, de acordo com o estabelecido a seguir:

Objeto:

Contratação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, equipamentos e insumos, dos circuitos fechados de televisão (CFTV) e alarmes dos Fóruns e Cartórios Eleitorais dos municípios abaixo relacionados: Açaílândia, Bacabal, Balsas, Brejo, Barreirinhas, Caxias, Chapadinha, Codó, Coelho Neto, Colinas, Coroatá, Cururupu, Estreito, Grajaú, Humberto de Campos, Icatu, Imperatriz, Itapecuru-Mirim, João Lisboa, Lago da Pedra, Loreto, Mirador, Paraibano, Passagem Franca, Pastos Bons, Paço do Lumiar, Pedreiras, Pindaré- Mirim, Pinheiro, Porto Franco, Presidente Dutra, Rosário, São José de Ribamar, Santa Helena, Santa Inês, São Bento, São Mateus, Timon, Tuntum, Urbano Santos, Vargem Grande, Viana e Zé Doca, além do depósito de urnas e fórum eleitoral da capital do Estado, São Luís, prédio sede e anexo deste Regional, e de acordo com as condições e especificações constantes no Termo de Referência.

Fornecimento de serviço de manutenção preventiva e corretiva e rotina de execução de serviços.

A CONTRATADA se responsabilizou pela execução de quaisquer serviços e fornecimento de materiais (equipamentos, peças, suprimentos e acessórios) necessários à manutenção corretiva dos sistemas de CFTV e alarmes, sempre que solicitado pelo gestor do contrato, bem como pela necessária revisão preventiva executada a cada 04 (quatro) meses em todos os cartórios e fóruns eleitorais.

A comprovação da execução dessas manutenções foi atestada pelos chefes de cada cartório ou fórum eleitoral, para os serviços executados em suas respectivas unidades.

Nos locais onde tinha mais de uma zona eleitoral, a responsabilidade pelo atestado é do chefe do cartório da zona eleitoral mais antiga da cidade, na ausência legal deste, coube a responsabilidade ao chefe de cartório da segunda zona eleitoral mais antiga da cidade.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884341/2023, em 04/10/2024



Certidão nº 884341/2023
04/10/2024, 10:33
Chave de Impressão: dZAdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas




PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASIPO

- Da Manutenção Preventiva ofertada:
- a) A manutenção preventiva obedeceu a um cronograma elaborado entre a contratante e a contratada, durante a execução contratual, assegurando que cada local citado no objeto teve sua manutenção preventiva executada a cada 04 meses.
- b) A execução dos serviços de manutenção preventiva foi iniciada em até 03 dias corridos após o recebimento da ordem de serviço, que foi expedida conforme o cronograma referido anteriormente.

A manutenção preventiva ocorreu da seguinte forma: a CONTRATADA fez visitas em todos os cartórios e fóruns eleitorais, depósito de urnas da capital e prédios sede e anexo, relacionados no objeto do termo de referência, visando vistoriar equipamentos, suprimentos, acessórios, instalações e detectar possíveis necessidades de intervenção, agindo assim de forma preventiva a um futuro problema.

A manutenção preventiva do sistema de captura de imagens de CFTV foi realizada on site (no local da instalação dos sistemas acima citados – CFTV e Alarmes) de acordo com as prescrições do fabricante dos equipamentos do sistema, de comum acordo com as orientações da fiscalização.

Durante a manutenção preventiva, sempre que constatada a necessidade de manutenção corretiva, a CONTRATADA informou à fiscalização contratual, na primeira oportunidade, todos os detalhes que envolvem a necessidade constatada.

Na realização dos serviços de manutenção preventiva foram observados, além dos listados abaixo, todos os procedimentos necessários para o pleno funcionamento dos sistemas de CFTV e alarmes.

Conjunto de Câmeras:

- Limpeza Geral das caixas de proteção;
- Limpeza de lente e visor das câmeras;
- Ajuste de foco das lentes;
- Verificação dos conectores;
- Verificação das tensões de alimentação;
- Verificação da instalação física (suporte e fiação);

Equipamento gravadores de imagens:

- Limpeza interna e externa, principalmente dos coolers;
- Checagem dos conectores de entrada e saída de vídeo;
- Checagem dos conectores dos periféricos;
- Revisão geral das configurações e ajustes necessários.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884341/2023, emitida em 04/10/2024



Certidão nº 884341/2023
04/10/2024, 10:33
Chave de Impressão: dZAdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas




PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASIPO

Monitores de vídeo e videowall

- Limpeza externa;
- Verificação do ajuste de tela;
- Checagem das conexões.

Teclado de comando e mouse

- Limpeza externa;
- Checagem das conexões;
- Checagem das configurações;
- Testes de resposta a comando.

Central de alarmes e sensores

- Limpeza externa;
- Checagem nas conexões;
- Checagem das configurações de rede, zonas e senhas (todas);
- Testes de resposta a comando.

Instalações internas (mesa de comando, “rack” e acessórios)

- Limpeza geral;
- Checagem de conexões, fontes e transformadores, interfaces, borneiras e fusíveis, réguas de tomadas, etc;
- Medição de tensão de alimentação.

Revisão no aplicativo dos sistemas de CFTV e Alarmes, garantindo a manutenção da configuração conforme orientações da CONTRATANTE.

Da Manutenção Corretiva:

A manutenção corretiva do sistema de captura de imagens por CFTV e Alarmes foi realizada conforme a necessidade de troca de peças, acessórios, suprimentos e reparo de equipamentos, objetivando o perfeito funcionamento do sistema.

O tempo máximo entre o chamado pelo Tribunal e a presença do técnico desta empresa no local onde necessita de manutenção não foi superior a 48 (quarenta e oito) horas, contadas do recebimento do chamado, observado o disposto no subitem 5.2.1.

O técnico desta empresa fez a avaliação prévia do problema diretamente no local em que o equipamento apresentou defeito, sendo possível a resolução do problema no próprio local, assim foi feito.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884341/2023, em 04/10/2024



Certidão nº 884341/2023
04/10/2024, 10:33

Chave de Impressão: dZAdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASIPO

Não sendo possível a resolução do problema do equipamento, acessório, instalação e outros, no local onde ocorreu o problema, esta empresa subscreveu Termo de Responsabilidade pelos equipamentos, acessório e outros que apresentarem defeitos, a serem levados para a referida manutenção, constando detalhadamente toda a descrição técnica dos mesmos.

Caso esta empresa retirava equipamentos e/ou acessórios para a manutenção, esta estipulou prazo para a efetiva solução do problema e devolução e reinstalação dos equipamentos, prazo este que não excedeu 30 (trinta) dias.

O laudo técnico contele, minuciosamente, qual(is) o(s) problema(s) foram detectados, assim como foram solucionados.

Concluído esses procedimentos operacionais e técnicos, esta empresa finalizou o chamado, emitindo relatórios detalhados de todo o procedimento realizado, desde o contato do Tribunal, passando por todo o diagnóstico dos problemas a devolução e reinstalação do equipamento em seu local de origem.

Quando houve conserto de qualquer equipamento e/ou acessórios, o mesmo foi testado junto ao fiscal do contrato, a fim de verificar o perfeito funcionamento deste, sendo ainda estipulado um período mínimo de testes (acordado entre as partes), até o recebimento final do equipamento que esteve em manutenção ou foi substituído.

Nenhuma manutenção corretiva foi realizada sem prévia autorização da fiscalização do contrato.

Nos casos em que se fez necessária chamada técnica para o reparo em defeito pela segunda vez, ou seja, o terceiro chamado para o mesmo equipamento/dispositivo, o mesmo foi, então, substituído.

Sempre que houve necessidade de troca de cooler, hard-disk ou da fonte de energia elétrica dos DVRs, tais serviços foram realizados on site (no local da instalação dos sistemas citados acima – CFTV e Alarmes).

Quando houve necessidade de remoção dos equipamentos para reparo no centro técnico da CONTRATADA, ou local por ela indicado para execuções de serviços de manutenção, os respectivos equipamentos foram provisoriamente substituídos por um equivalente, nunca inferior, após a prévia aprovação do fiscal do contrato, no prazo máximo de 24 horas, a fim de proporcionar a continuidade do funcionamento do sistema da CONTRATANTE.

Os serviços técnicos de manutenção corretiva incluíram serviços elétricos externos aos equipamentos exclusivos ou não destes e manutenção de acessórios, máquinas ou dispositivos e rede de transmissão de imagens, bem como serviços de reparos de partes e peças/módulos dos sistemas de CFTV e alarmes. Observação: Em caso de eventual necessidade de acesso às áreas não exclusivas ao CFTV (tais como cabines, quadros e shafts) a CONTRATANTE foi prontamente comunicada, para o devido acompanhamento por um técnico desta.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884341/2023, em 04/10/2024



Certidão nº 884341/2023
 04/10/2024, 10:33
 Chave de Impressão: dZAdd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas




PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASIPO

Foram utilizadas pelas CONTRATADA peças novas, quando necessária a substituição daquelas defeituosas, com configuração semelhante ou superior e compatível com o sistema de CFTV e/ou Alarmes instalado, mantendo o mesmo padrão de funcionamento, sendo apresentadas ao fiscal do contrato para prévia aprovação.

Os serviços foram prestados nos cartórios e fóruns eleitorais relacionados acima.

Os serviços foram executados das 08:00 às 19:00 horas, das segundas às sextas-feiras, exceto feriados, salvo a necessidade da CONTRATANTE previamente informada à CONTRATADA.

A CONTRATADA zelou pela excelência na prestação dos serviços, orientado seus empregados a:

- Portarem crachá durante toda a permanência nas dependências da CONTRATANTE.
- Utilizarem vestuário adequado durante toda a permanência nas dependências do CONTRATANTE.
- Comportarem-se de maneira idônea, respeitável.
- Observarem e seguir, rigorosamente, todas as normas e procedimentos de segurança da informação no ambiente da CONTRATANTE.
- Manterem sigilo de todas as informações qualificadas que obtiverem em razão da execução dos serviços.

A CONTRATADA se responsabilizou por todos os possíveis danos, prejuízos físicos ou materiais, caudados a CONTRATANTE ou a terceiros, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito de seus empregados às normas de conduta e segurança, quando da execução dos serviços, cuja despesa pode ser descontada das faturas seguintes da empresa, ou ajuizada a dívida, se for o caso, sem prejuízo das demais sanções legais.

Utilizou, sob sua inteira responsabilidade, toda a competente e indispensável mão de obra, devidamente habilitada e treinada, para a execução dos serviços contratados, correndo por sua conta o cumprimento das obrigações trabalhistas, sociais e previdenciárias, tributárias e todas as outras previstas nas normas legais pertinentes.

Os serviços aqui propostos foram executados em todos os equipamentos e materiais constantes nos ANEXOS I e II do edital, bem como nas localidades mencionadas no ANEXO III do referido edital.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884341/2023, emitida em 04/10/2024



Certidão nº 884341/2023
04/10/2024, 10:33

Chave de Impressão: dZAdd

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas



 PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASPIO

PLANILHA DE QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CFTV E ALARME COBERTOS PELO CONTRATO

Quantitativo de Equipamentos do CFTV IP/NOBREAK/VIDEOWALL/RACK E CABEAMENTO ESTRUTURADO MÉTALICO E ÓPTICO da SEDE e ANEXO cobertos pelo contrato

Certidão nº 884-341/2023
04/10/2024, 10:33
Chave de Impressão: dZAdd
Este documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas




PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASIPO

item	MATERIAIS - DESCRIÇÃO	Fabricante/Modelo	und	quant
3	Rack e acessórios			
3.1	Rack Fechado de parede 19"x16Ux570mm, para cabeamento e switches, com porta de acrilico , fechadura com chave, regua elétrica 19" para 4 tomadas e kit de ventilação com dois ventiladores ref. 311657 Womer	WOLMER/ 3116657	pç	6
3.2	Rack Fechado de chão 19"x44Ux870mm, para cabeamento e switches, com porta de acrilico , fechadura com chave, regua elétrica 19" para 8 tomadas e kit de ventilação com dois ventiladores ref. 314487 Womer	WOLMER/ 314487	pç	1
3.3	Rack Fechado de piso 19"x44Ux970mm, para servidores e storage, com porta frontal em chapa de aço perfurado , fechadura com chave, regua elétrica 19" para 12 tomadas e kit de ventilação com quatro ventiladores, laterais perfuradas, portas traseiras e/ou laterais bipartidas removíveis. ref. 324497 Womer	WOLMER/ 324497	pç	1
3.4	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B ref. 35030162 fabric. Furukawa	Furukawa/ 35030162	pç	14
3.10	Patch Cord Metálico U/UTP GigaLan CAT.6 2,5m ref.35123304 furukawa	furukawa/ 35123304	und	200
3.11	DIO A270 - Módulo COMPLETO ref. 3526003 fabric. Furukawa	Furukawa/ 3526003	und	10
3.12	Kit Bandeja de Emenda 12 fibras ref. 35260306 fabric. furukawa	furukawa/ 35260306	und.	10
3.13	Kit de Terminação em Campo 02 fibras LC (DIO A270) ref. 35260033 ref. Furukawa	Furukawa/ 35260033	und.	20
3.14	Extensão Óptica Conectorizada LC para A270 ref. 35260076 ref. Furukawa	Furukawa/ 35260076	und.	20
4	Tomadas e acessórios			
4.1	Conektor Fêmea GigaLan CAT.6 ref. 35030601 fabric. Furukawa	Furukawa/ 35030601	und	50
5	Cabos e acessórios			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884341/2023, emitida em 04/10/2024



Certidão nº 884341/2023
 04/10/2024, 10:33
 Chave de Impressão: dZAdd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas




PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASIPO

5.1	Cabo Eletrônico GigaLan CAT.6 U/UTP 23AWG x 4 P ref.23400044 furukawa/ 23400044		m	18000
5.2	CABO ÓPTICO FIBER-LAN INDOOR/OUTDOOR CFOT-EO monomodo 9um 06 fibras ópticas		m	500
6	Câmeras e acessórios			
6.1	câmera tipo 1 - ref. DS-2CD2125FWD-IS fabric. Hikvision	Hikvision/ DS-2CD2125FWD-IS	und	115
6.2	câmera tipo 2 - ref. DS-2CD2725FWD-IZ fabric. Hikvision	Hikvision/ DS-2CD2725FWD-IZ	und	38
6.3	câmera tipo 3 - ref. DS-2CD2625FWD-IZS fabric. Hikvision	Hikvision/ DS-2CD2625FWD-IZS	und	26
6.4	câmera tipo 4 - ref. DS-2DE5232W-AE + DS-1602ZJ-Pole fabric. Hikvision	Hikvision/ DS-2DE5232W-AE	und	2
6.5	câmera tipo 5 - ref. DS-2DE4A215IW-DE + DS-1280ZJ-SD11 fabric. Hikvision	Hikvision/ DS-2DE4A215IW-DE	und	3
	câmera tipo 6 - ref. DS-2CD7A26G0/P-1ZS fabric. Hikvision	Hikvision/ DS-2CD7A26G0/P-1ZS	und	2
6.6	Mesa PTZ - DS-1200KI	Hikvision/ DS-1200KI	und	1
6.7	injetor high poe 60W - LAS60-57CN-RJ45 fabric. Hikvision	Hikvision/ LAS60-57CN-RJ45	und	10
6.8	microfone Hikvision DS-2FP2020 Hi-Fi Microphone	Hikvision/ DS-2FP2020 Hi-Fi Microphone	und	4
6.9	NVR - storage 128 canais DS-96128/256NI-I16(-I24) hikvision	hikvision/ DS-96128/256NI-I16(-I24)	und	2
6.10	HD western digital purple surveillance sata 6Gbs 6TB 5400rpm cache 64MB ref.WD60PURZ	HD western digital/ purple surveillance sata 6Gbs 6TB 5400rpm cache 64MB ref.WD60PURZ	und	24
6.11	servidor dell PowerEdge R240 Processador Intel Xeon E-2144G de 3,6GHz, 8 núcleos, 16GB de memória, HD de 1TB, com Microsoft® Windows Server® 2016.	dell/ PowerEdge R240 Processador Intel Xeon E-2144G de 3,6 GHz	und	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 884341/2023,
em 04/10/2024



Certidão nº 884341/2023
04/10/2024, 10:33
Chave de Impressão: dZAdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas




PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASIPÓ

6.12	licenciamento de software de gerenciamento	LICENÇAS DIVERSAS HIKVISION - Tipo: Basal; VSS: 302 (suporte a Onvif); ANPR: 2; Smart Wall: SIM; Heat Monitoring: SIM; GIS Map: YES; Open SDK: SIM; Virtual Machine: SIM	und	1
7	Ativos de rede e acessórios			
7.1	swtich HPE OfficeConnect 1920S 48G PoE+ (370W) Switch (JL386A)	HP/ OfficeConnect 1920S 48G PoE+ (370W) Switch (JL386A)	und	9
7.2	switch HPE OfficeConnect 1920S 24G PoE+ (370W) Switch (JL385A)	HP/ OfficeConnect 1920S 24G PoE+ (370W) Switch (JL385A)	und	3
7.4	HP X121 1G SFP LC LX Transceiver (J4859C)	HP/ X121 1G SFP LC LX Transceiver (J4859C)	und	24
8	Nobreak			
8.1	Nobreak monofásico 1KVA APC SUA1000BI-BR	APC/ SUA1000BI-BR	und	6
8.2	NOBREAK APC SUA3000I SMART-UPS 3,0 KVA (3000VA) 230V	APC/ SUA3000I SMART-UPS	und	1
8.3	NOBREAK APC SURT10000XLI SMART-UPS ONLINE 10,0 KVA (10000VA) 230V - APC	APC/ SURT10000XLI SMART-UPS	und	1
9	VIDEO WALL			
9.1	Monitor Profissional para video wall ref. LH55UDEBLBB/ZD SAMSUNG	SAMSUNG/ LH55UDEBLBB/ZD	und	6
9.2	CONTROLADOR DO PAINEL GRÁFICO - Hardware DS-6908UDI hikvision	hikvision/ DS-6908UDI	und	1
9.3	GERENCIADOR DO PAINEL GRÁFICO – Software	Hikvision	und	1
10	SUPORTE PARA VÍDEO WALL			
10.1	VIDEOWALL H2300 C/ 3 COLUNAS E 6 MONITORES 44 A 55 (ESTRUTURA: PRETO) cód. 1KPW3255 fabric. Ellan	Ellan/ 1KPW3255	und	1
10.2	PAINEL PDU 4 TOMADAS NBR 10A 250V CABO 3X1.5MM2 C/ 3M (ESTRUTURA: PRETO) cód. OGCW1004 fabric. Ellan	Ellan/ OGCW1004	und	2
11	CENTRAL DE ALARME E ACESSÓRIOS		Unid	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884341/2023, emitida em 04/10/2024

Certidão nº 884341/2023
04/10/2024, 10:33
Chave de Impressão: dZAdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASIPO

11.1	Central de alarme monitorada com recepção sem fio. ref. AMT 4010 fabric. INTELBRÁS	Intelbras/ AMT 4010 com placa ethernet	Unid	1
11.2	Receptor sem fio para central de alarme monitorada. Ref. XAR 4000Smart fabric. INTELBRÁS	Intelbbras/ XAR 4000Smart	Unid	6
11.3	Controle remoto sem fio para acionamento de botão de pânico em central monitorada. Ref. XAC 4000 Smart. Fabric. INTELBRÁS	INTELBRÁS / XAC 4000 Smart	Unid	4
11.4	Relé bobina 12VDC, contatos 10A, 2 contatos de saída		Unid	2
12	RÁDIOS DE COMUNICAÇÃO E SEUS ACESSÓRIOS			
12.1	Rádio de comunicação digital portátil, VHF - FM (136-174 mhz), 16 canais, chamada de grupo, chamada privada, chamada de alerta, alarme de emergência, acesso de 1 toque, alta/baixa potência, devidamente licenciado (HKVN4077A), Scan. ref. LAH01JDC9JA2AN modelo (DEP450) Motorola. O mesmo seguirá devidamente programado (configuração inclusa), acompanhado de: 01 (uma) bateria íon lítio 2250 mAh nntn4497; 01 (uma) antena heliflex VHF; 01 (um) clipe para cinto; 01 (um) carregador de bateria bivolt; 01 (um) kit programação; 02 (dois) fones de ouvidos; 01 (um) manual do usuário e operação em português.	Motorola/ DEP 450	Unid	6
12.2	Antena VHF 162 - 174MHz stubby-9Cm para rádio de comunicação digital- Original, (modelo ref. Radio DEP450 Motorola . Ref. Antena HAD9743 Motorola	Motorola/ HAD9743	Unid	6
12.3	Laringofone para rádio de comunicação digital (modelo referência do radio - DEP450 Motorola). Ref. laringofone EP450S Motorola	Motorola/ EP450S	Unid	12
12.4	Bateria de lítio para rádio de comunicação com 2700mAh (modelo de referência do radio	Motorola/ PMNN4450	Unid	12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884341/2023, emitida em 04/10/2024



Certidão nº 884341/2023
04/10/2024, 10:33
Chave de Impressão: dZAdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas





**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASIPo**

	DEP450 Motorola). Ref. Bateria PMNN4450			
--	--	--	--	--

Localidades do TRE-MA cobertas pelo contrato

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 884341/2023,
em 04/10/2024



Certidão nº 884341/2023
04/10/2024, 10:33
Chave de Impressão: dZAdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas





**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASIPo**

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 884341/2023,
em 04/10/2024



Certidão nº 884341/2023

04/10/2024, 10:33

Chave de Impressão: dZAdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas





**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASIPO**

ZÉ DOCA - 96ª ZONA ELEITORAL	RUA NUNES GARCIA, 54, CONJUNTO HABITAR BRASIL, VILA GUSMÃO
------------------------------	--

Planilha de Quantidades Resumo

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
001	Manutenção de sistema de Circuito Fechado de TV	UN	51
002	Manutenção de Sistemas de Segurança Eletrônica	UN	2
003	Manutenção de equipamentos de segurança eletrônica incluindo (Câmeras, Sensores, Centrais de Alarme, DVRs, NVRs, Teclados, Servidores, Videowall, etc)	UN	1900

Contato: Antonio Luis Silva Chaves

Cargo: Técnico Judiciário / Fiscal Titular do Contrato

TEL: (98) 9 9161-3993

EMAIL: achaves@tre-ma.jus.br

Responsável Técnico: Hugo Daniel Castro Silva Nogueira

Título do Profissional: Engenheiro Eletricista

RNP: 1113209844

Registro: 1113209844MA

Nº do Contrato: 026/2021 e seu Primeiro Termo Aditivo

Nº ART: MA20220498899

Prazo do contrato: 12 meses.

Início do serviço: 24/01/2022

Término do serviço: 23/01/2023

Valor Total do Contrato: R\$ 517.999,92 (Quinhentos e Dezessete Mil, Novecentos e Noventa e Nove Reais e Noventa e Dois Centavos).

Informamos ainda que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos estão apresentando um bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

São Luís, 30 de Setembro de 2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884341/2023, emitida em 04/10/2024



Certidão nº 884341/2023
04/10/2024, 10:33
Chave de Impressão: dZAdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas




PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO
PR/ASESI/ASIPÓ

Documento assinado digitalmente

gov.br ANTONIO LUIS SILVA CHAVES
Data: 30/09/2024 17:52:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Antonio Luis Silva Chaves

CPF 409.582.643-68

MAT. 3099651

Técnico Judiciário – Fiscal Titular do Contrato

Documento assinado digitalmente

gov.br PATRYCKSON MARINHO SANTOS
Data: 02/10/2024 13:53:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Patryckson Marinho Santos

CPF 938.139.373-72

RNP 1110592710

MAT. 30990898

Analista Judiciário - Eng. Eletricista

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 884341/2023,
em 04/10/2024



Certidão nº 884341/2023

04/10/2024, 10:33

Chave de Impressão: dZAdd
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/10/2024 e contém 14 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

917617/2024

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **HUGO DANIEL CASTRO SILVA NOGUEIRA**
Registro: **1113209844MA** RNP: **1113209844**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20240728811**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **17/01/2024** Baixada em: **29/02/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **H D N ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**

Contratante: **Codevasf - 8ª SR**

CPF/CNPJ: **00.399.857/0029-27**

Endereço do contratante: **AVENIDA ALEXANDRE DE MOURA**

Nº: **25**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65025470**

Contrato: **8.0165/2023**

Celebrado em: **29/12/2023**

Valor do contrato: **R\$ 49.890,00**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE**

Nº: **48**

Complemento:

Bairro: **AREINHA**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65030015**

Coordenadas Geográficas: **-2.541897, -44.291220**

Conclusão efetiva: **31/01/2024**

Data de início: **03/01/2024**

CPF/CNPJ: **00.399.857/0029-27**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **Codevasf - 8ª SR**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > DE CABEAMENTO > #12.6.3.1 - POR MEIOS METÁLICOS 46 - Execução de instalação 20.00 unidade; 16 - Execução ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA > #12.9.3 - DE CIRCUITO FECHADO DE TV 46 - Execução de instalação 21.00 unidade;**

Observações

Fornecimento e instalação de equipamentos e infraestrutura de cabeamento de sistema de CFTV para o prédio da nova sede da 8ª SR para atendimento das ações de fiscalização de convênios e contratos da 8ª SR. ORDEM DE SERVIÇO Nº 8.0165/2023. COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA, PROCESSO 59580.001295/2023-03.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 917617/2024
28/11/2024, 13:30
44w3B

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 44w3B





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **33.506.065/0001-62**, estabelecida na Rua Vinte e Seis, nº 25, bairro COHAJAP, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, forneceu e prestou serviços de instalação de solução de CFTV IP para a **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SAO FRANCISCO E DO PARNAIBA - Codevasf - 8ª SR**, inscrito no CNPJ nº **00.399.857/0029-27**, estabelecida na Av. Alexandre de Moura, 25-São Luis, Maranhão, Brasil - 65025-470, por meio de ordem de fornecimento nº **8.0165/2023** e nota de empenho nº **2023NE580452** e **2023NE580453** de 29/12/2023 da 8ª Superintendência Regional da CODEVASF. A empresa detém qualificação técnica para fornecer e instalar solução de CFTV IP com cabeamento estruturado, nobreak e ativos de rede, de acordo com o estabelecido a seguir:

- Cobertura das despesas com instalação de equipamentos e infraestrutura de cabeamento de sistema de CFTV para o prédio da nova sede da 8ª SR para atendimento das ações de fiscalização de convênios e contratos da 8ª SR.
- Fornecimento e instalação de solução de CFTV IP para nova sede da CODEVASF de acordo com os itens e quantidades contidas na planilha de quantidades resumo.
- O escopo consistiu nas seguintes entregas:
- Fornecimento e instalação de equipamentos de CFTV IP conforme planilha orçamentária.
- Fornecimento e instalação de infraestrutura de encaminhamento para o cabeamento estruturado.
- Fornecimento e instalação de cabeamento estruturado para rede lógica para CFTV IP.
- Fornecimento e instalação de 01 (um) Nobreak 1500VA.
- Fornecimento e instalação de 01 (um) Ativo de Rede Switch 24 Portas GigabitEthernet.
- Fornecimento e instalação de 20 (vinte) Câmeras IP FullHD.
- Fornecimento e instalação de 01 (um) HD 6TB para CFTV.
- Fornecimento e instalação de 01 (um) gravador de vídeo em rede IP de 32 canais de vídeo.
- Fornecimento e instalação de 20 pontos de rede estruturada em categoria 6.
- Fornecimento e instalação de rack 12U.
- Teste e comissionamento de toda a solução.

Planilha de Quantidades do Escopo

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	CODEVASF - CFTV IP		
1	SOLUÇÃO DE CFTV IP COM CERCA VIRTUAL, INCLUINDO INFRAESTRUTURA LÓGICA		
1.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS		
1.1.2	Fornecimento de Câmera de CFTV IP FullHD tipo Dome	un	16
1.1.3	Fornecimento de Câmera de CFTV IP FullHD tipo Bullet Externa	un	4
1.1.4	Fornecimento de HD para CFTV 6TB	un	1
1.1.5	Fornecimento de Gravador inteligente com 32 Canais de Vídeo	un	1
1.1.7	Fornecimento de Switch 24 Portas PoE + 02 Portas Giga	un	1
1.1.9	Fornecimento de Nobreak 1500VA	un	1
1.2	Serviços		
1.2.1	Serviço de instalação de Equipamentos	un	1
1.2.2	Serviço de especializado de configuração, testes e comissionamento do sistema	un	1
2	INFRAESTRUTURA DE CFTV IP		
2.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		

FOR-004

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 917617/2024, emitida em 28/11/2024



Certidão nº 917617/2024
 28/11/2024, 16:27

Chave de Impressão: 44W3B
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2024 e contém 2 folhas





2.1.1	Fornecimento de materiais de infraestrutura de encaminhamento para o cabeamento do CFTV IP	un	1
2.1.2	Fornecimento de materiais de cabeamento estruturado para a rede lógica de CFTV IP	un	1
2.2	Serviços		
2.2.1	Serviço de Instalação de Infraestrutura de Encaminhamento	un	1
2.2.2	Serviço de instalação de cabeamento estruturado e rede lógica	un	1

Local: Avenida Senador Vitorino Freire, 48 – Areinha – São Luís/MA – CEP 65030-015

Contato: Gerson Mota Andrade

Cargo: Chefe de Unid. Reg. de Patrimônio, Material e Serviços / Fiscal Titular do Contrato

TEL: (98) 3198-1302 / (98) 9 8282-9714

EMAIL: gerson.mota@codevasf.gov.br

Responsável Técnico: Hugo Daniel Castro Silva Nogueira

Título do Profissional: Engenheiro Eletricista

RNP: 1113209844

Registro: 1113209844MA

Nº do Contrato: 8.0165/2023

Nº ART: MA20240728811

Prazo do contrato: 30 dias.

Início do serviço: 03/01/2024

Término do serviço: 31/01/2024

Valor Total do Contrato: R\$ 49.890,00 (Quarenta e Nove Mil, Oitocentos e Noventa Reais).

Informamos ainda que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos estão apresentando um bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 917617/2024, emitida em 28/11/2024



São Luís, 28 de novembro de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTONIO GOMES VILANOVA SOBRINHO NETO
 Data: 28/11/2024 09:27:04-0300
 Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Antonio Gomes Vilanova Sobrinho Neto
 Chefe da Unidade Regional de Patrimônio,
 Logística e Serviços Auxiliares / Fiscal do Contrato (Substituto)
 Codevasf – 8ª SR – Dec. nº 070/2013

CLOVIS LUIS PAZ
OLIVEIRA:279086073
49

Assinado de forma digital por
CLOVIS LUIS PAZ
OLIVEIRA:27908607349
 Dados: 2024.11.28 09:32:12 -03'00'

Clóvis Luis Paz Oliveira
 Superintendente Regional da 8ª Superintendência Regional - 8ª/SR

FOR-004

Certidão nº 917617/2024
 28/11/2024, 16:27
 Chave de Impressão: 44W3B
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2024 e contém 2 folhas



LAUDO

Atesto, para os devidos fins, que a empresa **HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **33.506.065/0001-62**, estabelecida na Rua Vinte e Seis, nº 25, bairro COHAJAP, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, juntamente com seu responsável técnico, o Sr. Hugo Daniel Castro Silva Nogueira, Engenheiro Eletricista, **CREA/CONFEA** nº **1113209844MA**, de que forneceu e prestou serviços de instalação de solução de CFTV IP para a **COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAIBA - Codevasf - 8ª SR**, inscrito no CNPJ nº **00.399.857/0029-27**, estabelecida na Av. Alexandre de Moura, 25-São Luis, Maranhão, Brasil - 65025-470, por meio da ordem de fornecimento nº **8.0165/2023** e nota de empenho nº **2023NE580452** e **2023NE580453** da 8ª Superintendência Regional da CODEVASF.

Registro que a empresa detém qualificação técnica para fornecer e instalar solução de CFTV IP com cabeamento estruturado, nobreak e ativos de rede, de acordo com o estabelecido a seguir:

Objeto:

Cobertura das despesas com instalação de equipamentos e infraestrutura de cabeamento de sistema de CFTV para o prédio da nova sede da 8ª SR para atendimento das ações de fiscalização de convênios e contratos da 8ª SR.

Fornecimento e instalação de solução de CFTV IP para nova sede da CODEVASF de acordo com os itens e quantidades contidas na planilha de quantidades resumo.

O escopo consistiu nas seguintes entregas:

Fornecimento e instalação de equipamentos de CFTV IP conforme planilha orçamentária.

Fornecimento e instalação de infraestrutura de encaminhamento para o cabeamento estruturado.

Fornecimento e instalação de cabeamento estruturado para rede lógica para CFTV IP.

Fornecimento e instalação de 01 (um) Nobreak 1500VA.

Fornecimento e instalação de 01 (um) Ativo de Rede Switch 24 Portas Gigabit Ethernet.

Fornecimento e instalação de 20 (vinte) Câmeras IP Full HD.

Fornecimento e instalação de 01 (um) HD 6TB para CFTV.

Fornecimento e instalação de 01 (um) gravador de vídeo em rede IP de 32 canais de vídeo.

Fornecimento e instalação de 20 pontos de rede estruturada em categoria 6.

Fornecimento e instalação de rack 12U.

Teste e comissionamento de toda a solução.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 917617/2024, emitida em 28/11/2024



Certidão nº 917617/2024
28/11/2024, 16:27

Chave de Impressão: 44W3B
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2024 e contém 3 folhas



Planilha de Quantidades do Escopo

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	CODEVASF - CFTV IP		
1	SOLUÇÃO DE CFTV IP COM CERCA VIRTUAL, INCLUINDO INFRAESTRUTURA LÓGICA		
1.1	FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS		
1.1.2	Fornecimento de Câmera de CFTV IP FullHD tipo Dome	un	16
1.1.3	Fornecimento de Câmera de CFTV IP FullHD tipo Bullet Externa	un	4
1.1.4	Fornecimento de HD para CFTV 6TB	un	1
1.1.5	Fornecimento de Gravador inteligente com 32 Canais de Vídeo	un	1
1.1.7	Fornecimento de Switch 24 Portas PoE + 02 Portas Giga	un	1
1.1.9	Fornecimento de Nobreak 1500VA	un	1
1.2	Serviços		
1.2.1	Serviço de instalação de Equipamentos	un	1
1.2.2	Serviço de especializado de configuração, testes e comissionamento do sistema	un	1
2	INFRAESTRUTURA DE CFTV IP		
2.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
2.1.1	Fornecimento de materiais de infraestrutura de encaminhamento para o cabeamento do CFTV IP	un	1
2.1.2	Fornecimento de materiais de cabeamento estruturado para a rede lógica de CFTV IP	un	1
2.2	Serviços		
2.2.1	Serviço de Instalação de Infraestrutura de Encaminhamento	un	1
2.2.2	Serviço de instalação de cabeamento estruturado e rede lógica	un	1

Local: AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE, 48 - - AREINHA - SÃO LUÍS/MA – 65030015

Contrato: 8.0165/2023

Prazo do contrato: 30 dias.

Início do serviço: 03/01/2024

Término do serviço: 31/01/2024

ART do Serviço Objeto do Laudo: MA20240728811

Responsável Técnico: Hugo Daniel Castro Silva Nogueira

Título do Profissional: Engenheiro Eletricista

RNP: 1113209844

Registro CREA-MA: 1113209844MA

Valor Total do Contrato: R\$ 49.890,00 (Quarenta e Nove Mil, Oitocentos e Noventa Reais).

Informamos ainda que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos estão apresentando um bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 917617/2024, emitida em 28/11/2024



Certidão nº 917617/2024
28/11/2024, 16:27

Chave de Impressão: 44W3B
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2024 e contém 3 folhas



sus obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

São Luís, 14 de novembro de 2024

Documento assinado digitalmente
 GLEIDSON DA SILVA CARVALHO
 Data: 26/11/2024 16:09:10-0300
 Verifique em <https://validar.itи.gov.br>

GLEIDSON DA SILVA CARVALHO

CPF: 845.708.573-53

CREA MA: 1106928008MA

Engenheiro Eletricista

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 917617/2024, emitida em 28/11/2024



Certidão nº 917617/2024
 28/11/2024, 16:27

Chave de Impressão: 44w3B
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2024 e contém 3 folhas





CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **HUGO DANIEL CASTRO SILVA NOGUEIRA**
 Registro: **1113209844MA** RNP: **1113209844**
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **MA20240833671**Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**Registrada em: **15/10/2024** Baixada em: **26/11/2024**Forma de registro: **INICIAL**Participação técnica: **INDIVIDUAL**Empresa contratada: **H D N ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**Contratante: **Estado do Maranhao - Procuradoria Geral da Justica**CPF/CNPJ: **05.483.912/0001-85**Endereço do contratante: **AVENIDA PROFESSOR CARLOS CUNHA**Nº: **3261**

Complemento:

Bairro: **JARACATY**Cidade: **SÃO LUÍS**UF: **MA**CEP: **65076820**Contrato: **60/2024**Celebrado em: **10/10/2024**Valor do contrato: **R\$ 49.000,00**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Agricultura familiar**Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PROFESSOR CARLOS CUNHA**Nº: **3261**

Complemento:

Bairro: **JARACATY**Cidade: **SÃO LUÍS**UF: **MA**CEP: **65076820**Coordenadas Geográficas: **-2.505202, -44.279546**Data de início: **11/10/2024**Conclusão efetiva: **31/12/2024**Finalidade: **Outro**Proprietário: **Estado do Maranhao - Procuradoria Geral da Justica**CPF/CNPJ: **05.483.912/0001-85**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.21 - DE REDE ELÉTRICA ESTABILIZADA 46 - Execução de instalação 18.00 unidade; 16 - Execução ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > DE CABEAMENTO > #12.6.3.1 - POR MEIOS METÁLICOS 46 - Execução de instalação 18.00 unidade; 16 - Execução ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO > #12.8.1 - DE SISTEMAS DE CONTROLE DE ACESSO 46 - Execução de instalação 18.00 unidade;**

Observações

Fornecimento e instalação de 18 (dezoito) leitores faciais, bem como acessórios e componentes, compreendendo serviços de instalação e configuração em sistema HikCenter, atualmente usado no sistema de videomonitoramento da Procuradoria-Geral de Justiça do Maranhão, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência. Fornecimento e instalação de 18 pontos de rede lógica cat.6 e 18 pontos de rede elétrica estabilizada.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 917666/2024

29/11/2024, 10:18

7BZBc

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7BZBc





Coordenadoria de Assuntos Estratégicos e Inteligência - CAEI

ATESTADO-CAEI - 92024

Código de validação: 2377D00D70

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **33.506.065/0001-62**, estabelecida na Rua Vinte e Seis, nº 25, bairro COHAJAP, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, forneceu materiais e prestou serviços de instalação de Solução de Controle de Acesso por Reconhecimento Facial para a **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**, inscrita no CNPJ sob o nº **05.483.912/0001-85**, com sede nesta Capital, à Avenida Prof. Carlos Cunha, nº 3261, Jaracaty, CEP 65076-820, e detém qualificação técnica para fornecer e implantar solução de Controle de Acesso por Reconhecimento Facial em sistema Hikcentral, de acordo com o estabelecido a seguir:

Objeto do **Contrato** nº 60/2024:

O presente instrumento teve como objeto a contratação de empresa especializada para fornecimento de 18 (dezoito) leitores faciais, bem como acessórios e componentes, compreendendo serviços de instalação e configuração em sistema HikCenter, atualmente usado no sistema de videomonitoramento da Procuradoria-Geral de Justiça do Maranhão, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

- Fornecimento e Instalação de 18 (dezoito) Terminais de Leitor Facial de modelo: DS-K1T673-DX - HIKVISION.
- Fornecimento e Instalação de 18 (dezoito) Suportes para Catracas/Baias para Terminal de Leitor Facial de modelo: DS-KAB6-ZU1 - HIKVISION.
- Fornecimento e Instalação de 02 (dois) Botões de Requisição de Saída de modelo: DS-K7P02 - HIKVISION.
- Fornecimento e Instalação de 02 (duas) Botoeiras de Emergência de modelo: DS-K7PEB(green) - HIKVISION.
- Fornecimento e Instalação de 18 (dezoito) Fontes 5A 12VDC de modelo: FON1385 - MCM.
- Fornecimento e Instalação de 02 (duas) Fechaduras Eletromagnéticas de modelo: DSK4H258S + DS-K4H258-LZ - HIKVISION.
- Serviço de Instalação, incluindo Mão de Obra e Materiais de Infraestrutura Necessários
- Confecção de documentação técnica para Sistema de Controle de Acesso por Reconhecimento Facial (As-Built).

Para o serviço de instalação foi entregue o seguinte escopo:

- Foram fornecidos e instalados todos os insumos necessários para fornecimento e instalação de 18 (dezoito) pontos lógicos U/UTP 23AWG LSZH em até 25 metros de forma a atender às necessidades de funcionamento dos materiais;
- Foram fornecidos e instalados todos os insumos necessários para fornecimento e instalação de 18 (dezoito) pontos de rede elétrica estabilizada em até 25 metros de forma a atender às necessidades de funcionamento dos materiais;
- Todo o cabeamento estruturado entregue atendeu as Normas Técnicas e Certificações vigentes da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- Para cada ponto foram fornecidos 02 (dois) patch-cords U/UTP 24AWG LSZH de mesmo modelo e fabricante do cabeamento horizontal ambos de 2,5 metros, uma para conexão ao dispositivo e outro para conexão ao switch;
- Todo o cabeamento foi fornecido e organizado conforme padrão já estabelecido na estrutura do prédio, seja em tubos de passagem ou pela eletrocalha, diretamente ao ponto de conexão;

2024 - O Ministério Pùblico do Maranhão no fomento à resolutividade das demandas sociais

Avenida Carlos Cunha s/n - Jaracaty, São Luís / MA
CEP: 65.076-906 Telefone: (98) 3219-1796 e-mail: caei@mpma.mp.br

1 / 3

Certidão nº 917666/2024
29/11/2024, 10:20
Chave de Impressão: 7BZBc
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2024 e contém 3 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 917666/2024, em 29/11/2024



(*) Documento assinado eletronicamente por diversos autores, finalizado em 29 de Novembro de 2024 às 09:36 h e conforme Art. 10, § 1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC2/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro.
Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade>.

2377D00D70.




Coordenadoria de Assuntos Estratégicos e Inteligência - CAEI
Planilha de Quantidades do Escopo de Fornecimento

Item	Descrição	Unid	Quant
	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO		
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE DE ACESSO FACIAL PARA AS SEDES DO MPMA		
1.1	FORNECIMENTO		
1.1.1	Fornecimento e instalação de Terminal de Leitor Facial para Ambiente Interno. Modelo: DS-K1T673DX - HIKVISION + FON1385 - MCM	un	18
1.1.2	Fornecimento e instalação de Suporte para Leitoras das Baías. Modelo: DS-KAB6- ZU1 - HIKVISION	un	18
1.1.3	Fornecimento e instalação de Botão de Requisição de Saída. Modelo: DS-K7P02 - Hikvision	un	2
1.1.4	Fornecimento e instalação de Botoeira de Emergência. Modelo: DS-K7PEB (green) - Hikvision	un	2
1.1.5	Fornecimento e instalação de Fonte de Alimentação. Modelo: FON1385 12V 5A - MCM	un	2
1.1.6	Fornecimento e instalação de Fechadura Eletromagnética. Modelo: DS-K4H258S + DS-K4H258-LZ - HIKVISION	un	2
1.2	Serviço		
1.2.1	Fornecimento e instalação de ponto lógico estruturado U/UTP CAT.6 24AWG para até 25m	un	18
1.2.2	Fornecimento e instalação de ponto elétrico estabilizado para até 25m	un	18

Fiscal Técnico - CAEI: Francisco Orino Do Amaral Neto (CPF: 665.214.833-15)

Cargo: Técnico Ministerial (Matrícula: [1070519](#))

Telefone: [\(98\) 3219-1780](#)

E-mail: francisco.orino@mpma.mp.br

Fiscal Técnico - COEA: RAVILSON GALVÃO MEIRELES (CPF: 483.445.243-34)

Cargo: Analista Ministerial (Matrícula: [1069392](#))

Engenheiro Eletricista – MPMA (CREA [110253744-6](#))

Telefone: [\(98\) 3219-1790](#)

E-mail: ravilson@mpma.mp.br

Fiscal Administrativo - CAEI: Antônio Lisboa de Castro Viana Sobrinho (CPF: 916.341.483-04)

Cargo: Policial Militar à disposição (Matrícula: [1071864](#))

Telefone: [\(98\) 3219-1796](#)

E-mail: antoniosobrinho@mpma.mp.br

Responsável Técnico: Hugo Daniel Castro Silva Nogueira

2024 - O Ministério Pùblico do Maranhão no fomento à resolutividade das demandas sociais

Avenida Carlos Cunha s/n - Jaracaty, São Luís / MA
CEP: 65.076-906 Telefone: (98) 3219-1796 e-mail: caei@mpma.mp.br

2 / 3

Certidão nº 917666/2024
29/11/2024, 10:20
Chave de Impressão: 7BZBc
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2024 e contém 3 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 917666/2024, emitida em 29/11/2024




Coordenadoria de Assuntos Estratégicos e Inteligência - CAEI

Título do Profissional: Engenheiro Eletricista
RNP: [1113209844](#)
Registro: 1113209844MA

Nº do Contrato: 60/2024

Nº ART: MA20240833671

Prazo do contrato: 03 (três) meses.

Início do serviço: 11/10/2024

Término do serviço: 26/11/2024

Valor Total do Contrato: R\$ 49.000,00 (Quarenta e Nove Mil Reais).

Local de execução da obra/serviço: AVENIDA PROFESSOR CARLOS CUNHA, Nº 3261, BAIRRO: JARACATY - SAO LUIS - MA - CEP: 65076820

Informamos ainda que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos estão apresentando um bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

São Luís/MA, 28 de novembro de 2024.

assinado eletronicamente em 29/11/2024 às 09:36 h ()*

RAVILSON GALVÃO MEIRELES
ANALISTA MINISTERIAL

assinado eletronicamente em 28/11/2024 às 16:02 h ()*

FRANCISCO ORINO DO AMARAL NETO
TÉCNICO MINISTERIAL

assinado eletronicamente em 28/11/2024 às 15:42 h ()*

ANTONIO LISBOA DE CASTRO VIANA SOBRINHO
POLICIAL MILITAR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 917666/2024, emitida em 29/11/2024



Certidão nº 917666/2024

29/11/2024, 10:20

Chave de Impressão: 7BZBc
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2024 e contém 3 folhas

2024 - O Ministério Pùblico do Maranhão no fomento à resolutividade das demandas sociais

Avenida Carlos Cunha s/n - Jaracaty, São Luís / MA
CEP: 65.076-906 Telefone: (98) 3219-1796 e-mail: caei@mpma.mp.br

3 / 3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8303 E-mail: atendimento@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e

Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 29/11/2024, às 10:20.



**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA
GARANTIA E MANUTENÇÃO "ON-SITE"**

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO

Seção de Licitações e Contratos

PREGÃO ELETRÔNICO N. 90013/2025

ILMO. SR.

A empresa **HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, devidamente inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº. 33.506.065/0001-62 com sede na Rua Vinte e Seis, Nº 25, COHAJAP – São Luís do Maranhão, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, para os fins de cumprimento do exigido no **PREGÃO ELETRÔNICO N. 90013/2025**, na qualidade de proponente no certame em epígrafe DECLARA, para os devidos fins, que:

1. Assumo total responsabilidade pela prestação dos serviços de garantia e manutenção "on-site" dos equipamentos objeto da presente contratação, durante o prazo mínimo de 60 (sessenta) meses, conforme exigido no Termo de Referência;
2. Todos os atendimentos serão realizados no local de instalação do equipamento pela equipe técnica da empresa ou por meio de Rede de Assistência Técnica Autorizada, devidamente credenciada e previamente informada à Contratante;
3. A garantia abrangerá todas as partes e peças, sem qualquer ônus adicional ao Ministério Público do Estado do Maranhão, incluindo deslocamentos, mão de obra e substituições necessárias;
4. O prazo para início do atendimento técnico será de no máximo 12 (doze) horas comerciais, contadas a partir da solicitação do chamado, conforme item 4.17 do Termo de Referência.

Nestes termos, firmamos a presente declaração, cientes das sanções administrativas e legais aplicáveis em caso de descumprimento.

Por ser verdade, firmo a presente, sob as penas da lei.

São Luís/MA, 04 de julho de 2025.

Hugo Daniel Castro Silva Nogueira

Representante Legal

HDN Engenharia e Tecnologia.

Contato: (098) 9 8403-5555

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTESCO

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO

Coordenadoria de Assuntos Estratégicos e Inteligência

PREGÃO ELETRÔNICO N. 90013/2025

RESOLUÇÃO CNMP 37/2009

ILMO. SR.

A **HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, CNPJ nº **33.506.065/0001-62**, com domicílio e sede na Rua 26, nº 25, Bairro Cohajap, nesta cidade de São Luís-MA, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Hugo Daniel Castro Silva Nogueira, CPF 029.882.993-23, DECLARA, sob as penas da Lei, para os fins do disposto na Lei nº 14.133/21, de 01 de abril de 2021, que não possui em seu quadro funcional parentesco consanguíneo ou afim, até o terceiro grau, com membros, servidores ou ocupantes de cargo de direção e assessoramento na instituição Ministério Público do Maranhão.

Por ser a expressão fiel da verdade, firma a presente Declaração, assumindo as consequências civis, penais e administrativas sobre eventual falsidade do que for relatado.

São Luís/MA, 04 de julho de 2025.

Hugo Daniel Castro Silva Nogueira
Representante Legal
HDN Engenharia e Tecnologia.
Contato: (098) 9 8403-5555

DECLARAÇÃO PESSOAS JURÍDICAS OPTANTES

PELO SIMPLES NACIONAL

À PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N. 90013/2025

Ilmo. Sr.

HDN Engenharia e Tecnologia LTDA, com sede na Rua 26, Nº 25, Condomínio Barcelona, COHAJAP, São Luís - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.506.065/0001-62 DECLARA ao PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO, para fins de não incidência na fonte do IRPJ, da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), e da Contribuição para o PIS/Pasep, a que se refere o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, que é regularmente inscrita no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte - Simples Nacional, de que trata o art. 12 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

Para esse efeito, a declarante informa que:

I - Preenche os seguintes requisitos:

- a) conserva em boa ordem, pelo prazo de 5 (cinco) anos, contado da data da emissão, os documentos que comprovam a origem de suas receitas e a efetivação de suas despesas, bem como a realização de quaisquer outros atos ou operações que venham a modificar sua situação patrimonial; e
- b) cumpre as obrigações acessórias a que está sujeita, em conformidade com a legislação pertinente;

II - o signatário é representante legal desta empresa, assumindo o compromisso de informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil e à pessoa jurídica pagadora, imediatamente, eventual desenquadramento da presente situação e está ciente de que a falsidade na prestação dessas informações, sem prejuízo do disposto no art. 32 da Lei 9.430, de 1996, o sujeitará, com as demais pessoas que para ela concorrem, às penalidades previstas na legislação criminal e tributária, relativas à falsidade ideológica (art. 299 do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 - Código Penal) e ao crime contra a ordem tributária (art. 1º da Lei nº 8.137, de 27 de dezembro de 1990).

Atenciosamente,

São Luís – MA, 04 de julho de 2025

HUGO DANIEL CASTRO SILVA NOGUEIRA
Representante Legal

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DO EDITAL E SEUS ANEXOS

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO

Seção de Licitações e Contratos

PREGÃO ELETRÔNICO N. 90013/2025

ILMO. SR.

A empresa **HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, devidamente inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº. 33.506.065/0001-62 com sede na Rua Vinte e Seis, Nº 25, COHAJAP – São Luís do Maranhão, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins de cumprimento do exigido no **PREGÃO ELETRÔNICO N. 90013/2025**, DECLARA que tem conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação deste Edital e seus Anexos, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias, os quais possibilitaram a correta elaboração de sua proposta comercial, declarando por fim, que aceita e submete-se a todas as condições estabelecidas no presente Edital e seus anexos.

Por ser verdade, firmo a presente, sob as penas da lei.

São Luís/MA, 04 de julho de 2025.

Hugo Daniel Castro Silva Nogueira
Representante Legal
HDN Engenharia e Tecnologia.
Contato: (098) 9 8403-5555

DECLARAÇÃO DIREITO TRABALHISTAS

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO

Seção de Licitações e Contratos

PREGÃO ELETRÔNICO N. 90013/2025

ILMO. SR.

A empresa **HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, devidamente inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº. 33.506.065/0001-62 com sede na Rua Vinte e Seis, Nº 25, COHAJAP – São Luís do Maranhão, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins de cumprimento do exigido no **PREGÃO ELETRÔNICO N. 90013/2025**, DECLARA que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, declarando por fim, que aceita e submete-se a todas as condições estabelecidas no presente Edital e seus anexos.

Por ser verdade, firmo a presente, sob as penas da lei.

São Luís/MA, 04 de julho de 2025.

Hugo Daniel Castro Silva Nogueira
Representante Legal
HDN Engenharia e Tecnologia.
Contato: (098) 9 8403-5555

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENOR DE IDADE

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO

Seção de Licitações e Contratos

PREGÃO ELETRÔNICO N. 90013/2025

ILMO. SR.

A empresa **HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, devidamente inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº. 33.506.065/0001-62 com sede na Rua Vinte e Seis, Nº 25, COHAJAP – São Luís do Maranhão, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins de cumprimento do exigido no **PREGÃO ELETRÔNICO N. 90013/2025**, DECLARA que NÃO emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição, declarando por fim, que aceita e submete-se a todas as condições estabelecidas no presente Edital e seus anexos.

Por ser verdade, firmo a presente, sob as penas da lei.

São Luís/MA, 04 de julho de 2025.

Hugo Daniel Castro Silva Nogueira
Representante Legal
HDN Engenharia e Tecnologia.
Contato: (098) 9 8403-5555

DECLARAÇÃO REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO

Seção de Licitações e Contratos

PREGÃO ELETRÔNICO N. 90013/2025

ILMO. SR.

A empresa **HDN ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA**, devidamente inscrita no Ministério da Fazenda sob o CNPJ nº. 33.506.065/0001-62 com sede na Rua Vinte e Seis, Nº 25, COHAJAP – São Luís do Maranhão, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins de cumprimento do exigido na **PREGÃO ELETRÔNICO N. 90013/2025**, DECLARA que atende aos requisitos de habilitação, e que o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021), declarando por fim, que aceita e submete-se a todas as condições estabelecidas no presente Edital e seus anexos.

Por ser verdade, firmo a presente, sob as penas da lei.

São Luís/MA, 04 de julho de 2025.

Hugo Daniel Castro Silva Nogueira
Representante Legal
HDN Engenharia e Tecnologia.
Contato: (098) 9 8403-5555

Identificação da Proposta: 2025-010-HDN

São Luís – MA, 04 de julho de 2025

À

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

CNPJ: 05.483.912/0001-85

Av. Prof. Carlos Cunha 3545, São Luís - MA

Ref.: **Pregão Eletrônico Nº 90013/2025**

Prezados Senhores,

Estamos submetendo à apreciação de V.S^a, a nossa proposta para a execução dos serviços objetos da Pregão Eletrônico Nº 90013/2025.

1. Objeto:

Registro de preços para aquisição de unidades de Monitores e Microcomputadores (acompanhados de mouse e teclado).

2. Proponente:

Dados da Empresa:

Razão Social: **HDN Engenharia e Tecnologia**

CNPJ: **33.506.065/0001-62**

Sede: Rua 26, Nº 25, COHAJAP – São Luís – MA

Telefone: (98) 9 8403-5555

Contato: Hugo Daniel C. S. Nogueira

E-mail: hugo.nogueira@hdnengenharia.com.br

Dados do Representante Legal:

Nome: **Hugo Daniel Castro Silva Nogueira**

CPF: **029.882.993-23**

Telefone: (98) 9 8403-5555

E-mail: hugo.nogueira@hdnengenharia.com.br

Dados Bancários

Banco: 077 - Banco Inter

Agência: 0001

Conta: 6528313-9

2.1. Valor Total do Investimento

Propomos o valor total de **R\$ 2.880.000,00 (Dois Milhões, Oitocentos e Oitenta Reais)** referente ao objeto do Pregão Eletrônico Nº 90013/2025, de acordo com a planilha orçamentária, e observando que:

- a) Declaramos que nos preços abaixo propostos estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.
- b) Declaramos que esta proposta comprehende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- c) Declaramos que estão inclusas todas as despesas que resultem no custo das aquisições, tais como impostos, taxas, transportes, materiais utilizados, seguros, encargos fiscais e todos os ônus diretos e quaisquer outras despesas, que incidirem na aquisição e/ou prestação de serviços.
- d) Cumpriremos com todas as exigências contidas no edital, termo de referência e estudo técnico preliminar.

2.2. Planilha de Preços

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
GRUPO 01					
1	MONITOR 27". Modelo: P2725H – DELL	Unid	300	2.100,00	630.000,00
2	MICROCOMPUTADOR (acompanhado de mouse e teclado). Modelo: Optiplex 7020 SFF – DELL	Unid	300	7.500,00	2.250.000,00
Valor Total					R\$ 2.880.000,00

3. Prazo de Válida da Proposta

O prazo de validade desta Proposta é de 120 (cento e vinte) dias a contar da data da sua apresentação.

4. Garantia

A garantia “on site” dos equipamentos será prestada pelo período de, no mínimo, 60 (sessenta) meses, a contar do recebimento definitivo dos equipamentos, sem nenhum custo adicional ao Ministério Público do Maranhão.

A garantia se dará através de Rede de Assistência Técnica Autorizada do fabricante DELL.

Todos os custos e insumos para acionamento da garantia serão de responsabilidade desta proponente, sem ônus ou custo adicional para o Ministério Público do Maranhão.

5. Prazo de Execução

A Entrega dos objetos será efetivada no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data da assinatura do Contrato.

Os itens serão entregues no Almoxarifado Central da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Maranhão, Galpão 19, no endereço Av. Governador Luís Rocha (Antiga Estrada da Vitória), 2409, CEP 65.035-270 – Bairro da LIBERDADE - SÃO LUIS/MA (PRÓX. AO HOSPITAL SARAH) telefone: (98) 3219-1660, no horário das 08:00 às 15:00 horas

São Luís, 04 de julho de 2025

Atenciosamente,

Hugo Daniel Castro Silva Nogueira
Representante Legal
HDN Engenharia e Tecnologia.
Contato: (098) 9 8403-5555