



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins, que a empresa ACECO TI LTDA, inscrita no C.N.P.J nº 43.209.436/0001-06, Inscrição Estadual nº 115.697.192.118, estabelecida a Av. Ragueb Chohfi, 2.142 conj. 01 – Jardim Colonial – São Paulo/SP, executa a construção do novo Data Center do Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Espírito Santo - PRODEST, localizado na Av. João Batista Parra 465, Enseada do Suá – Vitória – ES.

O escopo compreende projeto, instalações, fornecimento de materiais e serviços, incluindo fornecimento de produtos e acessórios para Data Center em conformidade com as normas ANSI/TIA 942 (Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers), atendendo as premissas de alta disponibilidade TIER III.

Os serviços contemplam os subsistemas indicados abaixo abrangendo uma área total de 1.140m²:

- Execução de serviços civis:

- ✓ Demolição e remoção de infraestrutura existente: alvenarias e acabamentos, forros e luminárias, infraestrutura elétrica, lógica e hidráulica, demolição de cisterna;
- ✓ Construção de edificação para abrigar subestação de energia e grupos geradores. A construção contou com fundações, estrutura em alvenaria, acabamentos e impermeabilização. Área da construção 121m²;
- ✓ A sala de geradores contou com revestimento acústico, dutos de exaustão e atenuadores de ruídos em conformidade com a Resolução Conama;
- ✓ Construção de passarela, escada e plataforma metálica em ferro galvanizado;
- ✓ Proteção passiva corta fogo nos shafts de passagem de cabos;
- ✓ Construção de novos sanitários, inclusive para PNE (portadores de necessidades especiais), e demais itens em conformidade com as premissas da norma de Acessibilidade ABNT NBR 9050;
- ✓ Distribuição de iluminação normal e emergencial. Para a área do Centro de Monitoração foi prevista sistema de iluminação;
- ✓ Mesa elevatória 2,0x4,5m capacidade 2 tons;
- ✓ Forro acústico em fibra mineral, coeficiente 346m² e forro de gesso 247m²;
- ✓ Piso técnico elevado com capacidade de totalizando 816m²;

- Sala-cofre Aceco Lampertz com área de 159m², ABNT NBR 15.247 (programa de certificação PE

- Paredes modulares corta-fogo CF90, testadas conforme a ABNT NBT 10.636. Possui porta de segurança ampliada conforme a DIN 4102 e passagens blindadas para cabos e tubulações;

- Teste de estanqueidade em conformidade ASTM e 779 e NFPA 2001 ;

 Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Espírito Santo

"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE OBRIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT PARCIAL Nº 000849/2011 (OBRA/SERVIÇO EM ANDAMENTO) - FOLHAS 02/005, ENGENHEIRO/ELETRICISTA E TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA MAURICIO TADEU NICOLLETTI, (RESTRITO À ÁREA DE ENG. ELÉTRICA, E AOS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 24/11/2009 A 26/10/2010). VITÓRIA-ES, 15 DE JUNHO DE 2011."

Eng.º Civil José Maria Cola dos Santos

Gerente Operacional



Governo do Estado do Espírito Santo

Secretaria de Estado de Gestão e Recursos Humanos – SEGER

Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Espírito Santo



- Sistema de climatização utilizando premissas de corredor frio/quente para os ambientes de TI:

- ✓ 04 Módulos de climatização para racks com alta concentração de cargas - InRow através de equipamentos de 35kW cada, totalizando 140kW e sistema de fechamento de corredor;
- ✓ Equipamentos de precisão expansão direta, sendo 10 equipamentos de 23kW e 2 equipamentos de 13kW, totalizando 256kW de calor sensível;
- ✓ Equipamentos convencionais de climatização tipo expansão direta totalizando 45 TR;
- ✓ Adequações nos dutos e grelhas de distribuição existente;

- Sistemas de detecção precoce de Incêndio a laser para atendimento a 4 ambientes totalizando 6 módulos;

- Sistema de combate automático de incêndio através da utilização de gás FM200 para a sala de Servidores (cilindro 600lbs) e para a sala de Colocation (cilindro 350lbs) abrangendo um volume total de 700m³. O projeto tem aprovações FM e UL;

- Sistemas de Energia dual, incluindo:

- ✓ Cubículo para entrada e medição de energia blindado – tensão de isolamento 15kV. Painéis conforme a norma NBR IEC 62271-200; composto por células compactas e protegidas por gás SF-6 (hexfluoreto de enxofre);
- ✓ 02 Transformadores a seco 750kVA, tensão 13,2kV / 380V;
- ✓ 01 Transformador a seco 500kVA, tensão 13,2 / 380V;
- ✓ 02 Grupos Geradores com potência 700kVA – 13,8kV dotados de catalizadores para gases. O sistema possui tanque metálico externo (1.000 litros) para 8 horas de operação;
- ✓ 02 sistemas UPS para energia ininterrupta através de equipamentos modulares 2x275kVA, totalizando 1.100kVA;
- ✓ Distribuição de iluminação normal e emergência;
- ✓ Distribuição de energia em baixa tensão através de painéis testados TTA conforme a norma NBR IEC 60439-1 e



CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Espírito Santo

- Cabeamento estruturado Gerenciável, incluindo:

- ✓ 09 Racks 19", 42Us para instalação de;
- ✓ 1830 pontos UTP LSZH 4 pares cat 6;
- ✓ Utilização de patch panels de alta densidade;
- ✓ 304 pontos em fibra óptica;
- ✓ Software de gerenciamento da camada

"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE OBRIGA À APRESENTAÇÃO DA CAT PARCIAL Nº 000849/2011 (OBRA/SERVIÇO EM ANDAMENTO) - FOLHAS 03/005, ENGENHEIRO ELETRICISTA E TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA MAURICIO TADEU NICOLLETTI (RESTRITO À ÁREA DE ENG. ELÉTRICA, E AOS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 24/11/2009 A 26/10/2010). VITÓRIA-ES, 18 DE JUNHO DE 2011."

- Sistema de controle e supervisão TCP/IP desenhado para atender a monitoração e supervisão da infra-estrutura.

O software possui diversas telas de representação como: visão macro do projeto, layout da planta geral, medição de grandezas elétricas, eventos On-line, evento histórico, monitoração de variáveis analógicas. Os subsistemas são integrados via protocolo aberto de comunicação nativo à sua estrutura ou com drives específicos, e interface com outros sistemas como detecção de incêndio, medidores de energia, UPS, Chillers, detectores de vazamento.

Engº Civil José Maria Costa dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES



Governo do Estado do Espírito Santo

Secretaria de Estado de Gestão e Recursos Humanos – SEGER

Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Espírito Santo



- Sistema de CFTV com gravação digital memória para 15 dias (3Tb) e com software de gerenciamento contemplando:
 - ✓ 18 Câmeras Flexidome IP;
 - ✓ 04 Câmeras Dome PTZ;
- Sistema de controle de acesso contemplando:
 - ✓ 20 leitoras com tecnologia biométrica digital;
 - ✓ Software para gerenciamento do sistema;
- Módulos para projeção dos centros de monitoração, através de Vídeo Wall 3 cubos 87";
- Consoles técnicas ergonômicas para o Centro de Monitoração em conformidade com a NR17 – 14 posições;
- 16 Workstations e 32 monitores 19" para os operadores;
- Extensor de Comando e KVM ("Keyboard Vídeo Mouse") para atender ao Data Center. Foram contemplados 16 extensores de comando para o NOC e 4 Computadores de 1 usuário local, 8 usuários IP e 32 portas para servidores;
- Execução de start-up dos equipamentos, testes integrados, comissionamento, treinamentos operacionais, e operação assistida;
- Movimentação dos equipamentos contemplando:
 - ✓ Servidores: Dell / HP / Unisys
 - ✓ Roteadores: Cisco / Enterasys / Digital Route About / Ciclades / Digitel / Huawei
 - ✓ Switchs Ethernet: Enterasys / Met Gear / Cisco / BaySateck / Intelbras / Netgear
 - ✓ Switchs fiber Chancel: Brocade
 - ✓ Storage: EMC / HP
 - ✓ Robo: Dell / Quantum
 - ✓ Firewall: Juniper / Symantec
- Serviços de manutenção preventiva e corretiva com disponibilidade 24 x 7 x 365 por um período de 12 meses, com fornecimento de

Contratos nº: 0033/2009 e Primeiro aditivo

Data de Assinatura: 23/11/2009

Término dos serviços: Previsto para 20/11/2010

Valor total dos Serviços: R\$ 18.999.990,00 + R\$

Engenheiros Responsáveis:

Engenheiro Civil:

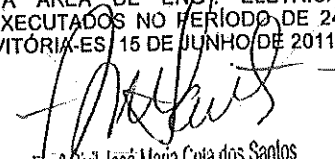
Leandro Mercatelli

CREA: SP 5061929695

ART 20100036194 / 20100057964

 Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura do Espírito Santo

"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE OBRIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT PARCIAL Nº 000849/2011 (OBRA/SERVIÇO EM ANDAMENTO) - FOLHAS 04/005, ENGENHEIRO ELETRICISTA E TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA MAURICIO TADEU NICOLLETTI, (RESTRITO À ÁREA DE ENG. ELÉTRICA, E AOS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 24/11/2009 A 26/10/2010). VITÓRIA-ES, 15 DE JUNHO DE 2011."


Eng. Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES



Governo do Estado do Espírito Santo

Secretaria de Estado de Gestão e Recursos Humanos – SEGER

Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Espírito Santo



Engenheiro Elétrico:

Mauricio Tadeu Nicolletti

CREA: SP 0682561843

ART 20100036819 / 20100058006

Engenheiro Mecânico

Walter Molina

CREA: DF 14462

ART 20100036830 / 20100057976

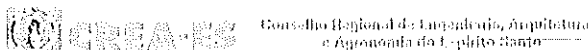
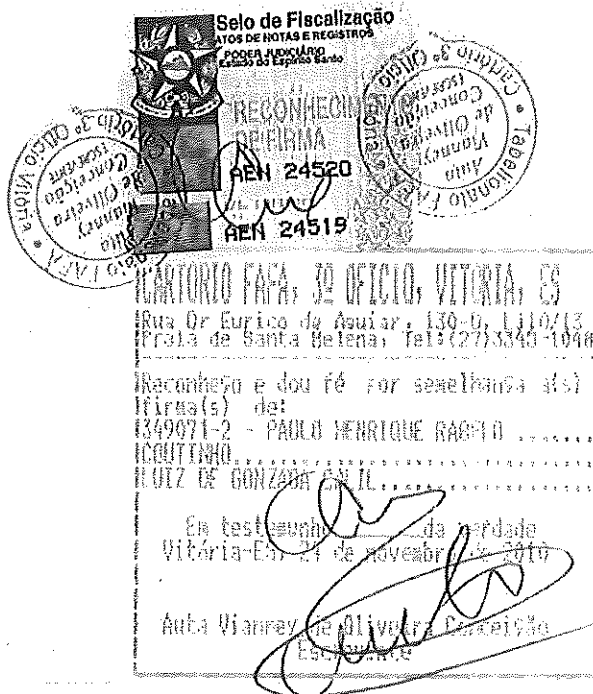
Atestamos ainda que a empresa vem cumprindo satisfatoriamente os compromissos assumidos, sendo criteriosa na entrega, qualidade e serviços, portanto não possuindo até a presente data, nada que desabone técnica ou comercialmente.

Vitória, 26 de outubro de 2010

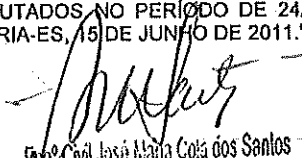

Paulo Henrique Rabelo Coutinho
Diretor Presidente


Luiz de Gonzaga Calli
Diretor de Edificações e Obras Públicas do IOPES

Luiz de Gonzaga Calli
CREA RJ 21778-D



"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE OBRIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT PARCIAL Nº 000849/2011 (OBRA/SERVIÇO EM ANDAMENTO) - FOLHAS 05/005, ENGENHEIRO ELETRICISTA E TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA MAURICIO TADEU NICOLLETTI, (RESTRITO A ÁREA DE ENG. ELÉTRICA, E AOS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 24/11/2009 A 26/10/2010). VITÓRIA-ES, 15 DE JUNHO DE 2011."


Eng. Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES



CREA-ES

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL - CAT Nº 000849/2011
(Obra / Serviço em Andamento)

Processo Nº: 000956 / 2011

Requerente.: MAURICIO TADEU NICOLLETTI

Carteira Nº...: SP-0682561843/D

Título.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Nº de Folhas: 002

Folha Nº: 1

CERTIFICAMOS, de ordem do senhor Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, que o profissional acima qualificado, procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização dos serviços de acordo com a Resolução Nº 317/86 do CONFEA.

Esta certidão é para fins de Cadastramento e Licitação. E nada mais tendo sido requerido, Eu VANDEIR ALMEIDA DO ROSARIO, TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS, lavrei e datei a presente Certidão, que vai por mim assinada, e devidamente visada pelo(a) Gerente Operacional Crea/ES, Engº Civil JOSÉ MARIA COLA DOS SANTOS, por delegação da Presidência do CREA - ES

Vitória, 15 de Junho de 2011.

Vandair Almeida do Rosario
Téc. de Serv. Operacionais
Mat. 100 - CREA-ES

José Maria Cola dos Santos
Engº Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES

A presente CERTIDÃO tem validade permanente
Válida somente com a chancela do CONSELHO



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CREA-ES

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL - CAT Nº 000849/2011
(Obra / Serviço em Andamento)

Profissional: **MAURICIO TADEU NICOLLETTI**

Protocolo Nº: **000956/2011**

Carteira.....: **SP-0682561843/D**

Título(s) :

ENGENHEIRO ELETRICISTA

ART Nº: 20100036819

Empresa Executora: ACECO TI LTDA

Contratante: INST DE TEC DA INF E COM DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO-PRODEST

Local da Obra: AV JOÃO BATISTA PARRA

Município: VITORIA

UF: ES

Atividades Técnicas:

ELABORAÇÃO DE PROJ. E EXEC. E/OU
SERVIÇO TÉCNICO

Natureza da Obra/Serviço:

GERAÇÃO DE ENERGIA
SERVIÇO AFINS E CORRELATOS

Tipo de Obra:

Circuito Fechado de TV
Controle de acesso
OUTRAS OBRAS SERVIÇOS ELÉTRICAS
TELEFÔNICAS TELECOMUNICAÇÕES

Resumo do Contrato:

RESPONSÁVEL PELA SUPERVISÃO TÉCNICA PELO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UMA SALA-COFRE CERTIFICADA, CONFORME A NBR15247 E EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE INFRA ESTRUTURA ELÉTRICA, NO DATA CENTER DA PRODEST, (CONTRATO Nº 0033/2009 E 01 TERMO ADITIVO, RESTRITO AO PERÍODO DE 24/11/2009 A 26/10/2010). ----xxx ---- xxx --- xxx---- xxx----

Documento de Conclusão:

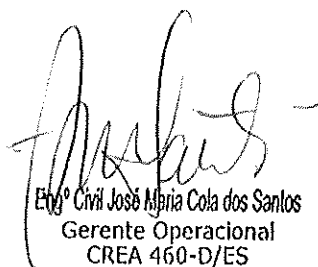
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL, EXPEDIDO PELA CONTRATANTE EM 26/10/2010, ASSINADO PELO ENGº CIVIL, LUIZ DE GONZAGA CALIL - DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS PÚBLICAS DO IOPEs, E CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO. ----xxx ---- xxx --- xxx---- xxx----

Vitória, 15 de Junho de 2011.

www.creaes.org.br

Folha :002

Vander Alcides do Rosário
Téc. de Serv. Operacionais
Mat. 103 - CREA-ES


Engº Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Objeto: Construção do novo Data Center do Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Espírito Santo - PRODEST, sito a Av. João Batista Parra 465, Enseada do Suá – Vitória – ES
Base Contratual: Contrato nº 0033/2009 e Primeiro Termo Aditivo
Valor Contratual Total: R\$ 22.290.906,58
Início dos serviços: 24/11/2009
Prazo de execução/entrega: 10 meses (em andamento)
Prazo para a prestação dos serviços de manutenção e garantia: 12 meses, com início no aceite final da obra

São responsáveis técnicos pelo contrato supra citado, desde início do projeto:

Âmbito da Engenharia Civil:
Leandro Mercatelli
Engº Civil
CREA: SP 5061929695
ART 20100036194 / 20100057964
Atividade Técnica: Elaboração de proj. e exec. e/ou serviço técnico
Natureza: Responsabilidade Técnica
Nível: Supervisão Técnica

Âmbito da Engenharia Elétrica:
Maurício Tadeu Nicolletti
Engº. Eletricista
CREA: SP 0682561843
ART 20100036819 / 20100058006
Atividade Técnica: Elaboração de proj. e exec. e/ou serviço técnico
Natureza: Responsabilidade Técnica
Nível: Supervisão Técnica

Âmbito da Engenharia Mecânica
Walter Molina
Engº Mecânico
CREA: DF 14462
ART 20100036830 / 20100057976
Atividade Técnica: Elaboração de proj. e exec. e/ou serviço técnico
Natureza: Responsabilidade Técnica
Nível: Supervisão Técnica



Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
do Espírito Santo

"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE OBRIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT PARCIAL Nº 000849/2011 (OBRA/SERVIÇO EM ANDAMENTO) - FOLHAS 01/005, ENGENHEIRO ELETRICISTA E TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA MAURICIO TADEU NICOLLETTI, (RESTRITO À ÁREA DE ENGº. ELÉTRICA, E AOS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 24/11/2009 A 26/10/2010). VITÓRIA-ES, 15 DE JUNHO DE 2011."

Engº Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES

Declaramos, que houve a subcontratação da Kemp Engenharia e Serviços Ltda, cujas ART's são: N° 20100035148 e N° 20100055031 e seguem em anexo.

Vitória, 23 de dezembro de 2010.

Matriz: Av. Ragueb Chohfi 2142, conj 01, Jardim Colonial - São Paulo - SP
CNPJ 43.209.436/0001-06
Filial: Av. Nações Unidas, 11633 - 12º andar - Brooklin Novo - São Paulo - SP
Fone: 11 2164-7100 - Fax: 11 2164-7171 - e-mail: acecoti@acecoti.com.br



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT Nº 849/2011

Profissional: **MAURICIO TADEU NICOLLETTI**

Registro CREA / Carteira nº: **SP-0682561843/D**

Título(s):

ENGENHEIRO ELETRICISTA

ART Nº: 20100036819

Empresa Executora: ACECO TI LTDA

Contratante: INST DE TEC DA INF E COM DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO-PRODEST

Local da Obra: AV JOÃO BATISTA PARRA

Município: VITORIA /ES

Atividades Técnicas:	Natureza da Obra/Serviço:	Tipo de Obra:	Projetos/Serviços:
ELABORAÇÃO DE PROJ. E EXEC. E/OU SERVIÇO TÉCNICO;	GERAÇÃO DE ENERGIA; SERVIÇO AFINS E CORRELATOS;	CONTROLE DE ACESSO; OUTRAS OBRAS SERVIÇOS ELÉTRICAS TELEFÔNICAS TELECOMUNICAÇÕES; CIRCUITO FEHADO DE TV;	
---XXX---XXX---XXX---XXX---	---XXX---XXX---XXX---XXX---	---XXX---XXX---XXX---XXX---	---XXX---XXX---XXX---XXX---

Resumo do Contrato:

RESPONSÁVEL PELA SUPERVISÃO TÉCNICA PELO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UMA SALA-COFRE CERTIFICADA, CONFORME A NBR15247 E EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE INFRA ESTRUTURA ELÉTRICA, NO DATA CENTER DA PRODEST, (CONTRATO Nº 0033/2009 E 01 TERMO ADITIVO, RESTRITO AO PERÍODO DE 24/11/2009 A 26/10/2010).

---XXX---XXX---XXX---XXX---

Documento de Conclusão:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL, EXPEDIDO PELA CONTRATANTE EM 26/10/2010, ASSINADO PELO ENGº. CIVIL, LUIZ DE GONZAGA CALIL - DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS PÚBLICAS DO IOPEs, E CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO.

---XXX---XXX---XXX---XXX---

RESTRIÇÕES:

Atestado Certificado com aposição de selo(s) de segurança numerado(s) de

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 849/2011

Emitida via Internet em 30/06/2021 15:16:37

Acesso realizado utilizando o IP 201.69.130.145

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 001/2005.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins, que a empresa ACECO TI LTDA, inscrita no C.N.P.J nº 43.209.436/0001-06, Inscrição Estadual nº 115.697.192.118, estabelecida a Av. Ragueb Chohfi, 2.142 conj. 01 – Jardim Colonial – São Paulo/SP, executa a construção do novo Data Center do Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Espírito Santo - PRODEST, localizado na Av. João Batista Parra 465, Enseada do Suá – Vitória – ES.

O escopo compreende projeto, instalações, fornecimento de materiais e serviços, incluindo fornecimento de produtos e acessórios para Data Center em conformidade com as normas ANSI/TIA 942 (Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers), atendendo as premissas de alta disponibilidade TIER III.

Os serviços contemplam os subsistemas indicados abaixo abrangendo uma área total de 1.140m²:

- Execução de serviços civis:

- ✓ Demolição e remoção de infraestrutura existente: alvenarias e acabamentos, forros e luminárias, infraestrutura elétrica, lógica e hidráulica, demolição de cisterna;
- ✓ Construção de edificação para abrigar subestação de energia e grupos geradores. A construção contou com fundações, estrutura em alvenaria, acabamentos e impermeabilização. Área da construção 121m²;
- ✓ A sala de geradores contou com revestimento acústico, dutos de exaustão e atenuadores de ruídos em conformidade com a Resolução Conama;
- ✓ Construção de passarela, escada e plataforma metálica em ferro galvanizado;
- ✓ Proteção passiva corta fogo nos shafts de passagem de cabos;
- ✓ Construção de novos sanitários, inclusive para PNE (portadores de necessidades especiais), e demais itens em conformidade com as premissas da norma de Acessibilidade ABNT NBR 9050;
- ✓ Distribuição de iluminação normal e emergencial. Para a área do Centro de Monitoração foi prevista sistema de iluminação com controle de luminosidade;
- ✓ Mesa elevatória 2,0x4,5m capacidade 2 toneladas;
- ✓ Forro acústico em fibra mineral, coeficiente de absorção sonora NRC 0,55, área de 346m² e forro de gesso 247m²;
- ✓ Piso técnico elevado com capacidade de carga totalizando 816m²;

- Sala-cofre Aceco Lampertz com área de 159m² ABNT NBR 15.247 (programa de certificação P-1).

- Paredes modulares corta-fogo CF90, testadas conforme a ABNT NBT 10.636. Possui porta de DIN 4102 e passagens blindadas para cabos e tubulações.

- Teste de estanqueidade em conformidade ASTM E 779 e NFPA 2001.



CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura do Espírito Santo

"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE OBRIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT PARCIAL Nº 000854/2011 (OBRA/SERVIÇO EM ANDAMENTO) - FOLHAS 02/05, ENGENHEIRO MECÂNICO WALTER MOLINA, (RESTRIÇÃO À ÁREA DE ENGENHARIA MECÂNICA, À NÍVEL DE SUPERVISÃO TÉCNICA, E AOS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 19/02/2010 À 26/10/2010). VITÓRIA-ES, 16 DE JUNHO DE 2011."

Walter Molina
Engº Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Espírito Santo



- Sistema de climatização utilizando premissas de corredor frio/quente para os ambientes de TI:

- ✓ 04 Módulos de climatização para racks com alta concentração de cargas - InRow através de equipamentos de 35kW cada, totalizando 140kW e sistema de fechamento de corredor;
- ✓ Equipamentos de precisão expansão direta, sendo 10 equipamentos de 23kW e 2 equipamentos de 13kW, totalizando 256kW de calor sensível;
- ✓ Equipamentos convencionais de climatização tipo expansão direta totalizando 45 TR;
- ✓ Adequações nos dutos e grelhas de distribuição existente;

- Sistemas de detecção precoce de Incêndio a laser para atendimento a 4 ambientes totalizando 6 módulos;

- Sistema de combate automático de incêndio através da utilização de gás FM200 para a sala de Servidores (cilindro 600lbs) e para a sala de Colocation (cilindro 350lbs) abrangendo um volume total de 700m³. O projeto tem aprovações FM e UL;

- Sistemas de Energia dual, incluindo:

- ✓ Cubículo para entrada e medição de energia blindado – tensão de isolamento 15kV. Painéis conforme a norma NBR IEC 62271-200; composto por células compactas e protegidas por gás SF-6 (hexfluoreto de enxofre);
- ✓ 02 Transformadores a seco 750kVA, tensão 13,2kV / 380V;
- ✓ 01 Transformador a seco 500kVA, tensão 13,2 / 380V;
- ✓ 02 Grupos Geradores com potência 700kVA – 13,8kV dotados de catalizadores para gases. O sistema possui tanque metálico externo (1.000 litros) para 8 horas de operação;
- ✓ 02 sistemas UPS para energia ininterrupta através de equipamentos modulares 2x275kVA, totalizando 1.100kVA;
- ✓ Distribuição de iluminação normal e emergência;
- ✓ Distribuição de energia em baixa tensão através de painéis testados TTA conforme a norma NBR IEC 60439-1 e circuitos duais.

- Cabeamento estruturado Gerenciável, incluindo hardware e software:

- ✓ 09 Racks 19", 42Us para instalação de
- ✓ 1830 pontos UTP LSZH 4 pares cat 6;
- ✓ Utilização de patch panels de alta den
- ✓ 304 pontos em fibra óptica;
- ✓ Software de gerenciamento da camada



CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura do Espírito Santo

"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE OBRIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT PARCIAL Nº 000854/2011 (OBRA/SERVIÇO EM ANDAMENTO) - FOLHAS 03/05. ENGENHEIRO MECÂNICO WALTER MOLINA, (RESTRITO À ÁREA DE ENGENHARIA MECÂNICA, À NÍVEL DE SUPERVISÃO TÉCNICA, E AOS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 19/02/2010 À 26/10/2010), VITÓRIA-ES, 16 DE JUNHO DE 2011."

- Sistema de controle e supervisão TCP/IP desc

atender a monitoração e supervisão da infra-est

O software possui diversas telas de representaç

da planta geral, medição de grandezas elétric

monitoração de variáveis analógicas. Os subsistemas são integrados ao

aberto de comunicação nativo à sua estrutura ou com drives específicos, e interface

com outros sistemas como detecção de incêndio, medidores de energia, UPS, Chillers,

detectores de vazamento.

Eng.º Cel. José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional



Governo do Estado do Espírito Santo

Secretaria de Estado de Gestão e Recursos Humanos – SEGER

Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Espírito Santo



- Sistema de CFTV com gravação digital memória para 15 dias (3Tb) e com software de gerenciamento contemplando:
 - ✓ 18 Câmeras Flexidome IP;
 - ✓ 04 Câmeras Dome PTZ;
- Sistema de controle de acesso contemplando:
 - ✓ 20 leitoras com tecnologia biométrica digital;
 - ✓ Software para gerenciamento do sistema;
- Módulos para projeção dos centros de monitoração, através de Vídeo Wall 3 cubos 87";
- Consoles técnicas ergonômicas para o Centro de Monitoração em conformidade com a NR17 – 14 posições;
- 16 Workstations e 32 monitores 19" para os operadores;
- Extensor de Comando e KVM ("Keyboard Video Mouse") para atender ao Data Center. Foram contemplados 16 extensores de comando para o NOC e 4 Computadores de 1 usuário local, 8 usuários IP e 32 portas para servidores;
- Execução de start-up dos equipamentos, testes integrados, comissionamento, treinamentos operacionais, e operação assistida;
- Movimentação dos equipamentos contemplando:
 - ✓ Servidores: Dell / HP / Unisys
 - ✓ Roteadores: Cisco / Enterasys / Digital Route About / Cyclades / Digitel / Huawei
 - ✓ Switchs Ethernet: Enterasys / Met Gear / Cisco / BaySateck / Intelbras / Netgear
 - ✓ Switchs fiber Chanel: Brocade
 - ✓ Storage: EMC / HP
 - ✓ Robo: Dell / Quantum
 - ✓ Firewall: Juniper / Symantec
- Serviços de manutenção preventiva e corretiva com disponibilidade 24 x 7 x 365 por um período de 12 meses, com fornecimento de peças de reposição.

Contratos nº: 0033/2009 e Primeiro aditivo

Data de Assinatura: 23/11/2009

Término dos serviços: Previsto para 20/11/2010

Valor total dos Serviços: R\$ 18.999.990,00 + R\$

Engenheiros Responsáveis:

Engenheiro Civil:

Leandro Mercatelli

CREA: SP 5061929695

ART 20100036194 / 20100057964



CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura do Espírito Santo

"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE OBRIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT PARCIAL Nº 000854/2011 (OBRA/SERVIÇO EM ANDAMENTO) - FOLHAS 04/05, ENGENHEIRO MECÂNICO WALTER MOLINA, (RESTRITO À ÁREA DE ENGENHARIA MECÂNICA, À NÍVEL DE SUPERVISÃO TÉCNICA, E AOS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 19/02/2010 À 26/10/2010). VITÓRIA-ES, 16 DE JUNHO DE 2011."

Engº Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES



Governo do Estado do Espírito Santo

Secretaria de Estado de Gestão e Recursos Humanos – SEGER

Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Espírito Santo



Engenheiro Elétrico:

Mauricio Tadeu Nicolletti

CREA: SP 0682561843

ART 20100036819 / 20100058006

Engenheiro Mecânico

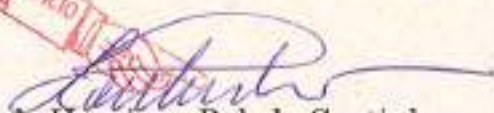
Walter Molina

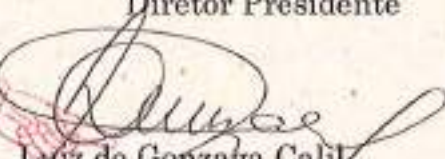
CREA: DF 14462

ART 20100036830 / 20100057976

Atestamos ainda que a empresa vem cumprindo satisfatoriamente os compromissos assumidos, sendo criteriosa na entrega, qualidade e serviços, portanto não possuindo até a presente data, nada que desabone técnica ou comercialmente.

Vitória, 26 de outubro de 2010


Paulo Henrique Rabelo Coutinho
Diretor Presidente


Luiz de Gonzaga Calli
Diretor de Edificações e Obras Públicas do IOPES

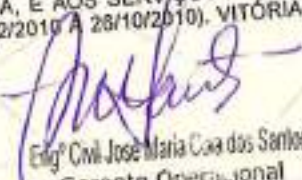
Luiz de Gonzaga Calli
CREA RJ 21778-D



CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agrimensura do Espírito Santo

"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE OBRIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT PARCIAL Nº 000854/2011 (OBRA/SERVIÇO EM ANDAMENTO) - FOLHAS 05/06, ENGENHEIRO MECÂNICO WALTER MOLINA, (RESTRITO À ÁREA DE ENGENHARIA MECÂNICA, A NÍVEL DE SUPERVISÃO TÉCNICA, E AOS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 19/02/2010 A 28/10/2010). VITÓRIA-ES, 16 DE JUNHO DE 2011."


Eng.º Civil José Maria Coa dos Santos
Gerente Operacional
CREA 46...





CREA-ES

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL - CAT Nº 000854/2011
(Obra / Serviço em Andamento)

Processo Nº: 000957 / 2011

Requerente...: **WALTER MOLINA**

Carteira Nº...: **DF-14462/D**

Título.....: **ENGENHEIRO MECÂNICO**

Nº de Folhas: 002

Folha Nº: 1

CERTIFICAMOS, de ordem do senhor Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, que o profissional acima qualificado, procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização dos serviços de acordo com a Resolução Nº 317/86 do CONFEA.

Esta certidão é para fins de Cadastramento e Licitação. E nada mais tendo sido requerido, Eu VANDEIR ALMEIDA DO ROSARIO, TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS, lavrei e datei a presente Certidão, que vai por mim assinada, e devidamente visada pelo(a) Gerente Operacional Crea/ES, Engº Civil JOSÉ MARIA COLA DOS SANTOS, por delegação da Presidência do CREA - ES

Vitória, 16 de Junho de 2011.

Vandeir Almeida do Rosario
Téc. de Serviços Operacionais
Mat. 100 - CREA-ES

José Maria Cola dos Santos
Engº Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES

A presente CERTIDÃO tem validade permanente
Válida somente com a chancela do CONSELHO



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL - CAT Nº 000854/2011
(Obra / Serviço em Andamento)

Profissional: **WALTER MOLINA**

Protocolo Nº: **000957/2011**

Carteira.....: **DF-14462/D**

Título(s) :

ENGENHEIRO MECÂNICO

ART Nº: 20100036830

Empresa Executora: ACECO TI LTDA

Contratante: INST DE TEC DA INF E COM DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO-PRODEST

Local da Obra: AV JOÃO BATISTA PARRA

Município: VITÓRIA

UF: ES

Atividades Técnicas:
ELABORAÇÃO DE PROJ. E EXEC. (R/D)
SERVIÇO TÉCNICO

Natureza da Obra/Serviço:
EQUIPAMENTOS ELETRO MECÂNICOS
SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E AR
CONDICIONADO
SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS

Tipo de Obra:
AR CONDICIONADO
OUTRAS OBRAS/SERVIÇOS

Projetos/Serviços:
OUTROS PROJETOS/SERVIÇOS

Resumo do Contrato:

RESPONSÁVEL À NÍVEL DE SUPERVISÃO TÉCNICA PELO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UMA SALA-COFRE, CERTIFICADA CONFORME NBR 15247, E EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE INFRA-ESTRUTURA MECÂNICA, NO DATA CENTER DA PRODEST, (CONTRATO Nº 0033/2009 E 01 TERMO ADITIVO, RESTRITO À ÁREA DE ENGENHARIA MECÂNICA E AO PERÍODO DE 19/02/2010 A 26/10/2010). ---XXX--- XXX--- XXX--- XXX---

Documento de Conclusão:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL, EXPEDIDO PELA CONTRATANTE EM 26/10/2010, ASSINADO PELO ENGº CIVIL, LUIZ DE GONZAGA CALIL - DIRETOR DE EDIFICAÇÕES E OBRAS PÚBLICAS DO IOPEs, E CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO. ---XXX--- XXX--- XXX--- XXX---

Vitória, 16 de Junho de 2011.

www.creaes.org.br

Folha :002

Vander Almeida da Rosa
Téc. de Serv. Operacionais
Mat. 103 CREA-ES

Engº Civil José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Objeto: Construção do novo Data Center do Instituto de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Espírito Santo - PRODEST, sito a Av. João Batista Parra 465, Enseada do Suá - Vitória - ES
Base Contratual: Contrato nº 0033/2009 e Primeiro Termo Aditivo
Valor Contratual Total: R\$ 22.290.906,58
Início dos serviços: 24/11/2009
Prazo de execução/entrega: 10 meses (em andamento)
Prazo para a prestação dos serviços de manutenção e garantia: 12 meses, com início no aceite final da obra.

São responsáveis técnicos pelo contrato supra citado, desde início do projeto:

Âmbito da Engenharia Civil:

Leandro Mercatelli

Engº Civil

CREA: SP 5061929895

ART 20100036194 / 20100057964

Atividade Técnica: Elaboração de proj. e exec. e/ou serviço técnico

Natureza: Responsabilidade Técnica

Nível: Supervisão Técnica

Âmbito da Engenharia Elétrica:

Maurício Tadeu Nicolletti

Engº, Eletricista

CREA: SP 0682561843

ART 20100036819 / 20100058006

Atividade Técnica: Elaboração de proj. e exec. e/ou serviço técnico

Natureza: Responsabilidade Técnica

Nível: Supervisão Técnica

Âmbito da Engenharia Mecânica

Walter Molina

Engº Mecânico

CREA: DF 14462

ART 20100036830 / 20100057976

Atividade Técnica: Elaboração de proj. e exec. e/ou serviço técnico

Natureza: Responsabilidade Técnica

Nível: Supervisão Técnica



CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agrimensura do Espírito Santo

"DOCUMENTO VISADO CUJA VALIDADE OBRIGA A APRESENTAÇÃO DA CAT PARCIAL Nº 000854/2011 (OBRA/SERVIÇO EM ANDAMENTO) - FOLHAS 01/05, ENGENHEIRO MECÂNICO WALTER MOLINA, (RESTRITO À ÁREA DE ENGENHARIA MECÂNICA, À NÍVEL DE SUPERVISÃO TÉCNICA, E AOS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 19/02/2010 À 26/10/2010). VITÓRIA-ES, 16 DE JUNHO DE 2011."


Engº José Maria Cola dos Santos
Gerente Operacional
CREA 460-D/ES

Declaramos, que houve a **subcontratação da Kemp Engenharia e Serviços Ltda**, cujas ART's são: N° 20100035148 e N° 20100055031 e seguem em anexo.

Vitória, 23 de dezembro de 2010.

Matriz: Av. Ragueb Chohfi 2142, conj 01, Jardim Colonial - São Paulo - SP
CNPJ 43.209.436/0001-06

Filial: Av. Nações Unidas, 11633 - 12º andar - Brooklin Novo - São Paulo - SP
Fone: 11 2164-7100 - Fax: 11 2164-7171 - e-mail: acecoti@acecoti.com.br

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Espírito Santo - CREA-ES

O presente documento confere com o original.

Vitória, (ES), 18 / 01 / 11

Regina Célia Mates Calmon

Téc. de Serv. Operacionais

Mat. 078 - CREA-ES



THIS IS TO CERTIFY THAT

Mauricio Tadeu Nicolletti

HAS BEEN FORMALLY EVALUATED FOR DEMONSTRATED EXPERIENCE, KNOWLEDGE AND PERFORMANCE
IN ACHIEVING AN ORGANIZATIONAL OBJECTIVE THROUGH DEFINING AND OVERSEEING PROJECTS AND
RESOURCES AND IS HEREBY BESTOWED THE GLOBAL CREDENTIAL

Project Management Professional (PMP)®

IN TESTIMONY WHEREOF, WE HAVE SUBSCRIBED OUR SIGNATURES UNDER THE SEAL OF THE INSTITUTE

A handwritten signature in black ink, reading 'Jennifer Tharp', is positioned above a horizontal line.

Jennifer Tharp | Chair, Board of Directors



A handwritten signature in black ink, reading 'Pierre Le Manh', is positioned above a horizontal line.

Pierre Le Manh | President & CEO

PMP® Number: 1700531

PMP® Original Grant Date: 17 March 2014

PMP® Expiration Date: 17 March 2026



Certificate of Course Completion

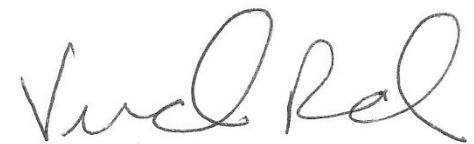
Accredited Tier Designer

12-14 March 2013
Sao Paulo, Brazil

Uptime Institute certifies that the individual specified below completed 10.5 hours of classroom instruction, including a comprehensive examination.

Mauricio Nicolleti

UptimeInstitute™
accredited tier designer



Vince E. Renaud
Senior Tier Authority, Instructor

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Processo SEI 25.12.000001067.4

Licitação Eletrônica 047/2025

Objeto: Contratação de serviços de Ampliação e Retrofit da Sala Telecom, conforme especificações constantes no Anexo I.

Atestamos que a empresa datacriticalTI Tecnologia da Informação Ltda – CNPJ 36.310.543/0001-52, representada pelo Maurício Tadeu – CPF 106.904.308-76, visitou os locais para conhecimento e análise acerca dos serviços relativos ao objeto e demais exigências constantes na Especificação Técnica vinculada a este processo.

Porto Alegre, 13 de Agosto de 2025.



Documento assinado digitalmente
THIAGO NOBREGA GARCIA
Data: 13/08/2025 13:52:13-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

T/MAN – Manutenção

MAURICIO TADEU
NICOLLETTI:10690430
876

Assinado de forma digital por
MAURICIO TADEU
NICOLLETTI:10690430876
Dados: 2025.08.13 13:55:43 -03'00'

Representante empresa visitante

ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Declaro, sob as penas da lei, para fins de participação na LICITAÇÃO ELETRÔNICA 47/25, que a empresa DatacriticalTI Tecnologia da Informação Ltda dispõe do aparelhamento técnico adequado e necessário para a realização do objeto a que se refere esta licitação, e que tomei conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, bem como comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação, que venha alterar a atual situação da empresa relativamente à sua capacidade técnica.

São Paulo, 19 de agosto de 2025.

JOSE ALTAIR
VIEIRA:028651
01894

Assinado de forma
digital por JOSE ALTAIR
VIEIRA:02865101894
Dados: 2025.08.20
11:26:46 -03'00'

José Altair Vieira
Representante Legal
RG nº 13.286.287-6
CPF nº 028.651.018-94

ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DOS DOCUMENTOS JUNTADOS

Eu, José Altair Vieira, inscrito no CPF sob o nº 028.651.018-94, representante legal da empresa DatacriticalTI Tecnologia da Informação Ltda, declaro, sob as penas da lei, para fins de participação na LICITAÇÃO ELETRÔNICA 47/25, que todos os documentos apresentados são verdadeiros e que as cópias reproduzem fielmente os originais, responsabilizando-me pessoalmente, nas esferas cível, administrativa e criminal, pela veracidade desta declaração.

São Paulo, 19 de agosto de 2025.

JOSE ALTAIR
VIEIRA:028651
01894

Assinado de forma
digital por JOSE ALTAIR
VIEIRA:02865101894
Dados: 2025.08.20
13:46:27 -03'00'

José Altair Vieira
Representante Legal
RG nº 13.286.287-6
CPF nº 028.651.018-94



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

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720220087391

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Substituição à 0720220085173

1. Responsável Técnico

WALTER MOLINA

Título profissional: **Engenheiro Mecânico**

RNP: **0702553590**

Registro: **14462/D-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **DATAPREV S/A**

SAUS Quadra 1 Bloco E e F Número: 1

Cidade: Brasília UF: DF

E-Mail: fabio.franco@dataprev.gov.br

Contrato: 01.034391/2022

Vinculada a ART:

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Bairro: Asa Sul

Complemento:

Fone: (61)32073353

Celebrado em: 27/07/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CNPJ: **42.422.253/0001-01**

CEP: 70070-931

Valor Obra/Serviço R\$:
142.600,00

3. Dados da Obra/Serviço

Data de Início das Atividades do Profissional: 27/07/2022

Data de Fim das Atividades do Profissional: 24/02/2023

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **DATAPREV S/A**

E-Mail: fabio.franco@dataprev.gov.br

Coordenadas Geográficas:

-23.53741349719615,-46.61085695028305

Código/Obra pública:

CNPJ: **42.422.253/0001-01**

Fone: (61) 32073353

1º Endereço

Doutor Manuel Vitorino

Bairro: Brás

Complemento: BRAS

Número: 343

CEP: 03017-020

Cidade: São Paulo - SP

4. Atividade Técnica

Execução

Execução de instalação de equipamentos mecânicos

Quantidade Unidade

2,0000 unidade

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

5. Observações

INSTALAÇÃO DE 02 CLIMATIZADORES TIPO FAN COIL DE PRECISAO DE POTENCIA 5 TR'S

6. Declarações

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, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, ____ de ____ de ____
Local Data

WALTER MOLINA - CPF: 034.XXX.XXX-86

DATAPREV S/A CNPJ: 42.422.253/0001-01

9. Informações

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

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br

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



www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800



CREA-DF

Valor da ART: R\$ 0.00 Registrada em: 18/10/2022 Valor Pago: R\$ 0,00

Nosso Número/Baixa: Isento conforme Resolução 1.067/2015



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

CREA-TO

ART OBRA / SERVIÇO
Nº TO20240498427

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

INICIAL
EQUIPE à TO20240493347

1. Responsável Técnico

WALTER MOLINA

Título profissional: ENGENHEIRO MECÂNICO

RNP: 0702553596
Registro: 334155TO

2. Dados do Contrato

Contratante: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS
QUADRA 201 NORTE AVENIDA JOAQUIM TEOTÔNIO SEGURADO

CPF/CNPJ: 25.053.109/0001-18
Nº: 82

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77001128

ART Vinculada: TO20240493347

Contrato: 87/2023

Celebrado em: 20/12/2023

Valor: R\$ 4.700.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Nenhuma - Não Optante

3. Dados da Obra/Serviço

QUADRA 201 NORTE AVENIDA JOAQUIM TEOTÔNIO SEGURADO

Nº: 82

Complemento:

Bairro: PLANO DIRETOR NORTE

Cidade: PALMAS

UF: TO

CEP: 77001128

Data de Início: 20/12/2023

Previsão de término: 21/06/2024

Coordenadas Geográficas: -10.155869, -48.319712

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS

CPF/CNPJ: 25.053.109/0001-18

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.9 - CONDENSADOR	25,00	tr
80 - Projeto > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.4 - DE CONDICIONAMENTO DE AR	25,00	tr
80 - Projeto > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.5 - DE REFRIGERAÇÃO	25,00	tr
80 - Projeto > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.6 - DE VENTILAÇÃO	25,00	tr
48 - Execução de obra > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.9 - CONDENSADOR	25,00	tr
48 - Execução de obra > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.4 - DE CONDICIONAMENTO DE AR	25,00	tr
48 - Execução de obra > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.5 - DE REFRIGERAÇÃO	25,00	tr
48 - Execução de obra > MECÂNICA > SISTEMAS TÉRMICOS > DE SISTEMAS TÉRMICOS > #16.2.1.6 - DE VENTILAÇÃO	25,00	tr

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

5. Observações

DATACENTER OUTDOOR, TRANSPORTAVEL, ESCALAVEL, 120KVA, 6 RACKS, PROTEÇÃO CF240, CERTIFICADO RATED 3, TIA 942

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-TO, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou ciente das regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/86.
- Declaro que estou ciente quanto ao dever de manter uma via de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART no local da obra, conforme estabelecido no artigo 7 da resolução 1.025/09.
- Declaro que as atividades registradas na ART fazem parte de minhas atribuições e que estou ciente de que o CREA-TO, ao analisar a regularidade das informações lançadas e dos requisitos necessários, poderá anulá-la em caso de constatação de hipótese de nulidade constante do art. 25, nos termos do art. 26, ambos da Resolução nº 1.025/2009.

7. Entidade de Classe

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-to.sitao.com.br/publico/>, com a chave: 2b11W
Impresso em: 16/05/2024 às 14:46:12 por: lx: 182.188.100.1

www.crea-to.org.br
Tel: (03) 3219-0800

art@crea-to.org.br
Fax:

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



WILADEIR COSTA
MOTA
OLIVEIRA.00735196427
Assinado de forma digital por
WILADEIR COSTA MOTA
OLIVEIRA.00735196427
Data: 2024.05.16 14:51:07





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 3711200/2025

Válida até: 31/12/2025

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: DATA CRITICAL TI TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA

CNPJ: 36.310.543/0001-52

Endereço: Avenida ENGENHEIRO ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA, 2937 SALA 318/319
BLOCO B
JABAQUARA
04309011 - São Paulo - SP

Número de registro no CREA - SP: 2276390

Data do registro: 25/08/2020

Processo (Sipro): T-ipo003/0852020

Processo (SEI): -*-*-*-*

Observação:

A EMPRESA ESTÁ HABILITADA A EXERCER AS ATIVIDADES NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEIS TÉCNICO(S) ANOTADO(S).

Objetivo Social:

Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação, consultoria em tecnologia da informação, tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet, portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet, atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários, treinamento em informática, outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente, comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente, serviços de montagem de móveis de qualquer material, construção de edifícios, instalações de sistema de prevenção contra incêndio, serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia, atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica, atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico, serviços de engenharia, desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis, comércio varejista



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3711200/2025 Página 02

especializado de equipamentos e suprimentos de informática, desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não customizáveis, atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários, consultoria em tecnologia da informação, manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente, instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração, reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos, reparação e manutenção de equipamentos de comunicação, instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente, outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente, outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente, atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente, instalação de máquinas e equipamentos industriais, construção de estações e redes de telecomunicações, instalação e manutenção elétrica, administração de obras, obras de alvenaria e transporte rodoviário de cargas municipal, holdings de instituições não-financeiras.

Esta certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de seu objetivo social sem a participação efetiva de profissional habilitado.

O registro é restrito ao desempenho de atividades cobertas pelas atribuições dos profissionais integrantes do seu quadro técnico.

A seguir, listamos os profissionais que atuam na empresa na presente data, conforme as ARTs de cargo em função registradas no Crea-SP.

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: MAURICIO JOSE BARROS DA SILVA

Título: ENGENHEIRO DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

Da Resolução 427, de 05 de março de 1999, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5062174691

Registro Nacional: 2603838954

Data de início da responsabilidade técnica: 25/08/2020

Nome: MAURICIO TADEU NICOLLETTI

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 0682561843

Registro Nacional: 2605827852



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3711200/2025 Página 03

Data de início da responsabilidade técnica: 25/08/2020

Nome: CECILIA SOARES TORRES

Título: ENGENHEIRA CIVIL

Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5061130987

Registro Nacional: 2603266330

Data de início da responsabilidade técnica: 11/06/2025

Nome: WALTER MOLINA

Título: ENGENHEIRO MECÂNICO

RES. 218/73 ART 12.

Origem do Registro: CREA-DF

Número do Registro (CREASP): 5071685040

Registro Nacional: 0702553590

Data de início da responsabilidade técnica: 29/08/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: a5f403d0-5211-4042-afa5-16014e77faa6

Situação cadastral extraída em: 29/08/2025 14:43:09

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SUL, situada à Avenida: DOUTOR DANTE PAZZANESE, 120, VILA MARIANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 04012-180, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 29 de Agosto de 2025

A COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
– PROCEMPA
Pregão Eletrônico nº 47/2025

ANEXO VI – PROPOSTA COMERCIAL

Proposta comercial que faz a empresa DatacriticalTI Tecnologia da Informação LTDA, com sede na Avenida Engenheiro Armando Arruda Pereira, 2937 Bairro: Jabaquara, Bloco B conj. 318, São Paulo – SP- CEP: 04309-011, inscrita no CNPJ-MF sob nº 36.310.543/0001-52 e Inscrição Estadual nº 129.286.074.112, neste ato representada pelo seu representante legal, Sr. José Altair Vieira, conforme especificações estabelecidas neste Edital e anexos:

	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
LOTE ÚNICO	Serviços de Ampliação e Retrofit da Sala Telecom, conforme detalhado no Anexo I – Termo de Referência	R\$ 1.020.961,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO Banco do Brasil AGÊNCIA 1820-1 CONTA CORRENTE 50852-7

DADOS GERAIS:

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO: José Altair Vieira

CARGO DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO: Diretor de Novos Negócios

TELEFONE(s): (11) 5021-5252

E-MAIL: contato@datacriticalti.com.br

São Paulo, 19 de agosto de 2025

JOSE ALTAIR
VIEIRA:028651
01894

Assinado de forma digital por JOSE ALTAIR VIEIRA:02865101894
Dados: 2025.08.19 14:57:52 -03'00'

José Altair Vieira

Representante Legal

RG nº 13.286.287-6

CPF nº 028.651.018-94



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

Protocolo nº:

EM0620122025



Data e hora de entrada

15/08/2025 16:09

Estimativa inicial

12/09/2025

Estimativa de conclusão do serviço

12/09/2025

ATENÇÃO: Sua documentação será analisada pelo CREA-SP e havendo exigência, a estimativa de conclusão em dias úteis será reiniciada a partir da data de cumprimento da exigência.

CONSÓRCIO CCO MOBILIDADE - TERESINA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins, que a empresa DATACRITICALTI TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. inscrita no C.N.P.J sob o nº 36.310.543/0001-52, com Inscrição Estadual nº 129.286.074.112 e Inscrição Municipal nº 6.524.766-3, com sede à Av. Eng. Armando de Arruda Pereira, nº 2937, Bloco B – Conjunto 318/319, Jabaquara – São Paulo, CEP:04309-011, forneceu e instalou uma solução de Data Center Indoor, com a finalidade de abrigar o novo Centro de Processamento de Dados, do CONSÓRCIO CCO MOBILIDADE localizado na Av. Pedro Freitas, 1233 - Vermelha, Teresina - PI, 64018–Morada do Sol – TERESINA, CEP: 64.019-368– PI.

O escopo contemplou a elaboração de projeto executivo e projeto “as built”, gerenciamento do projeto, fornecimento de materiais, equipamentos e serviços técnicos especializados, em regime “turnkey”, com aderência as premissas TIER III do Uptime Institute.

ESCOPO DA SOLUÇÃO:

- Serviços civis:

1) Fornecimento Do Ambiente Seguro (Sala Segura Modular – CF120):

Montagem e instalação de 01(uma) Sala modular Segura de 6 lados (paredes, piso, teto e porta), formada por painéis e portas certificados, com área total de 29,59 m² nas seguintes dimensões:

- Área estanque: 6,77 m (L) x 4,37 m (C) x 3,17 m (A)

Instalação de duas (2) unidades de Porta CF 120 nas seguintes dimensões:

- Vão luz de 1,00 m(L) x 2,10 m (C)

Garantia Estrutural de 10 anos – com uso de manutenção preventiva.

Produto Certificado fornecido:

- Paredes Divisórias Sem Função Estrutural com Porta, categoria corta fogo CF 120 (Corta Fogo por 120 minutos).
- Certificação emitida pela UL do Brasil, organismo certificador de produto.
- Acreditado pelo **INMETRO** para os procedimentos de certificação no **modelo 5**.
- Testada com configuração de ensaios com painéis e porta.

Normas Atendidas

- NBR 10.636:1989 (painéis) e NBR 6479:1992 (portas) Classificação CF-120 (corta fogo) para porta e painéis, cumprindo os requisitos de estanqueidade, estabilidade e isolamento térmico.
- NBR IEC 60529:2017 – Grau de Proteção IP66 – Proteção contra Ingresso de Poeira e Jato potente de água
- EN 1627:2011 e EN 1630:2016 - Proteção contra Arrombamento – Classe RC4/WK4
- EN 50147-1:1996 – Atenuação dos Campos Eletromagnéticos - Eficiência na Blindagem.
- ASTM E2226-15b:2016 – Proteção contra penetração de água por ação de jato de água após exposição ao fogo por 120 minutos

CONSÓRCIO CCO MOBILIDADE - TERESINA

- Procedimento UL 00-GC-P0949 - Proteção contra penetração de água por atuação de sistemas de Sprinklers (idêntico ao procedimento ABNT -PE 047).

2) Fornecimento e instalação de sistema de blindagem;

Composto por blocos fabricados com elastômero intumescente ROXTEC;

3) Fornecimento e instalação de piso técnico elevado:

Fornecimento e instalação de 30 m² piso técnico elevado com capacidade estática de 1.500kg/m², revestimento antiestático, modular, 600x600x30mm, metálico;

- Sistema Elétrico

Sistemas elétricos com componentes redundantes e dois caminhos de alimentação com instalações elétricas na configuração baseada no conceito “dual-bus”. Os servidores e equipamentos de informática receberam 02 (duas) fontes de alimentação de linhas distintas.

- Infraestrutura aérea através de eletrocalha perfurada para alimentação da entrada de energia até o gerador e do gerador até a Sala Segura Modular;
- Instalação de 02 (dois) quadros de distribuição elétrica (QD-1 e QD-2), com chave TIE, para as cargas e painéis necessários do Datacenter.
- Instalação de sistema de energia ininterrupta com 02 (dois) equipamentos UPS de 30kVA modular (sistema dual power), microprocessado, trifásico, tensão 220V, com autonomia de 30 minutos;
- Sistema de distribuição de energia dual com 02 (dois) painéis elétricos (QDE-1 e QDE-2) com disjuntores parciais extraíveis (plug-in);
- Distribuição elétrica através de condutores flexíveis, com isolamento LSZH (livre de halogênio e com baixa emissão de fumaça);
- Fornecimento e instalação de tomadas autotravantes;
- Leitos aramados para acomodação de cabos (elétricos e dados) no data center;
- Instalação de 12 (doze) régua elétrica gerenciáveis com 16 tomadas cada;
- Execução de malha de aterramento;
- Sistema de iluminação LED de embutir e iluminação de emergência para a área do Datacenter.

- Sistema de Climatização

Sistema de climatização utilizando a premissa de corredor frio/quente para o ambiente de TI: Instalação de 02 (dois) equipamentos de climatização de precisão, expansão direta, com configuração (2N), controle microprocessado, com capacidade de 18 kW cada, totalizando 36kW;

Execução de rede frigorígena composta por tubulações, conexões, válvulas, isolamentos térmicos e acessórios de suporte/fixação.

- Sistema de detecção e combate à incêndios:

Sistema de detecção, alarme e combate automático à incêndios para a Sala Segura Modular composto por:

- Instalação de sistema de detecção de incêndios convencional endereçável;
- Instalação de combate à incêndios por descarga de gás NOVEC 1230 em conformidade com a Norma NFPA 2001 (101 libras – 83,16m³);

CONSÓRCIO CCO MOBILIDADE - TERESINA

- Instalação de 01 (um) sistema de detecção precoce de incêndio, modelo VESDA VLF250, instalado no retorno do sistema de climatização através de tubulação especial para aspiração e análise do ambiente, para atender a Sala Segura Modular.

- Sistema de Segurança Patrimonial:

- Instalação de sistema de controle de acesso biométrico digital com 02 (duas) leitoras atendendo ao acesso a Sala Segura Modular;
- Instalação de sistema de CFTV com 04 (quatro) câmeras dome IP-POE D&N com gravação digital para atender a Sala Segura Modular;

- Sistema Supervisório

Fornecimento de sistema de controle e supervisão composto por software e hardware configurável permitindo a visualização de parâmetros ambientais no interior da Sala Segura Modular, com registro e armazenamento de tais parâmetros para fins de auditoria plena, composto por:

- Plataforma aberta e parametrização para cadastro, possibilitando ao(s) usuário(s) um sistema informacional amplo e que atenda, os seguintes aspectos e características: permitindo o gerenciamento local e remoto das condições ambientais da célula estanque, proporcionando que os parâmetros de temperatura, umidade, fogo, água e demais sensores possam ser monitorados;
- Sistema integrado com os sistemas como CFTV, sistema de detecção alarme e combate de incêndio, controle de acesso, ar condicionado dotados de interface modbus TCP/IP;
- Envio de mensagens de email para cinco endereços eletrônicos, traps e ainda o envio de mensagens SMS para números de celulares configurados;
- Integrado ao equipamento o envio de mensagens de notificação vida rede TCP/IP, suportando protocolos SNMP, SMTP (e-mail) e SMS;

- Sistema de cabeamento lógico estruturado

Fornecimento e instalação de cabeamento estruturado gerenciável composto por:

- Instalação de 05 (cinco) Racks para Servidores e Telecom de 42U's x 800mm x 1100mm com organizadores de cabos e fechamentos laterais;
- Cabeamento lógico estruturado, cat 6A, LSZH, montado em patch panel gerenciável totalizando 240 (duzentos e quarenta);
- Patch panels de alta densidade;
- Software de gerenciamento de camada

- Comissionamento

Testes e comissionamento funcional dos sistemas instalados.

Relatório dos dados e resultados com checklist de não conformidades e planos para solução das mesmas, com ações, responsáveis e prazos;

Os equipamentos utilizados para execução dos testes foram devidamente calibrados.

CONSÓRCIO CCO MOBILIDADE - TERESINA

- Treinamento

Treinamento dos procedimentos de operação dos equipamentos e subsistemas instalados na Sala Segura Modular para 10 (dez) pessoas....

Carga horária de 16 (dezesseis) horas de forma presencial e prática, na Sala Segura Modular com entrega de manuais de operação, configuração e solução de problemas.

- Moving

Movimentação de 29 (vinte e nove) equipamentos (Moving), sendo: (Lista de equipamentos). Os serviços compreendem inventário físico e lógico, mapeamento e identificação dos itens de configuração, análise de riscos, diagrama de racks (bayface), planejamento da mudança, procedimentos shutdown/ power-on, limpeza, gerenciamento do transporte especial e suporte técnico com equipe certificada.

Item	Tipo	Marca	Modelo	Quantidade
1	BLADE	HP	SYNERGY 12000 FRAME	1
2	CONSOLE	HP	LCD8500	1
3	DESKTOP	HP	LK558LT	1
4	GPON-ONU	DATAKOM	DM984	1
5	MINI-PC	INTEL	GK3 PRO	1
6	NVR	HIKVISION	DS-7732NI-K4	1
7	ROUTER	MIKROTIK	ROUTERBOARD HEX	1
8	SERVER	HP	PROLIANT DL360 GEN10	1
9	STORAGE	HP	3PAR 8000	6
10	STORAGE	HP	3PAR 8200	1
11	SWITCH	HIKVISION	DS-3E0318P	1
12	SWITCH	DATAKOM	DM4370	1
13	SWITCH	HP	FLEXFABRIC 5710 JL586A	2
14	SWITCH	HP	1950 SERIES - JG963A	6
15	SWITCH	HP	FLEXFABRIC 5710 JL586A	2
16	TAPE	HP	LIBRARY MSL3040	2
Total				29

Movimentação e organização de 240 (duzentos e quarenta) pontos de cabeamento estruturado metálico cat 6 para o interior da Sala Segura Modular.

- Período de implantação:

Início: 31/08/2023

Término: 24/03/2024

- Dados do contrato:

Nº contrato: 52.580

Valor global: R\$ 285.000,00

- Engenheiros Responsáveis:

Engenheira Civil: Cecilia Soares Torres

Registrado no CREA/SP sob visto nº: 5061130987

CONSÓRCIO CCO MOBILIDADE - TERESINA

Engenheiro Eletricista: Mauricio Tadeu Nicolletti
Registrado no CREA/SP sob visto nº: 0682561843

Engenheiro Automação: Mauricio José Barros da Silva
Registrado no CREA/SP sob visto nº: 5062174691

Atestamos ainda que a empresa cumpriu satisfatoriamente os compromissos assumidos, sendo criteriosa na entrega, qualidade e serviços, portanto não possuindo até a presente data, nada que desabone tecnicamente ou comercialmente.

São Paulo, 08 de Agosto de 2024.

Documento assinado digitalmente
 **GABRIEL NEIVA CADDAH**
Data: 08/08/2024 11:13:49-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Gabriel Neiva Caddah
Supervisor
CPF 02174087375



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins, que a empresa DATACRITICALTI TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. inscrita no C.N.P.J sob o nº 36.310.543/0001-52, com Inscrição Estadual nº 129.286.074.112 e Inscrição Municipal nº 6.524.766-3, com sede à Av. Eng. Armando de Arruda Pereira, nº 2937, Bloco B – Conjunto 318/319, Jabaquara – São Paulo, CEP:04309-011, forneceu e instalou uma solução de Data Center Indoor, com a finalidade de abrigar o novo Centro de Processamento de Dados, do CLUB ATHLETICO PAULISTANO, localizado na Rua Honduras, 1.400, Jardim América, CEP 01428-900 - São Paulo - SP.

O escopo contemplou a elaboração de projeto executivo e projeto "as built", gerenciamento do projeto, fornecimento de materiais, equipamentos e serviços técnicos especializados, em regime "turnkey", com aderência as premissas TIER III do Uptime Institute.

ESCOPO DA SOLUÇÃO:

Serviços Cíveis:

- ❖ Fornecimento e instalação de 36m² de parede tipo drywall, composta por perfis, guias e montantes em aço galvanizado, com chapa dupla de gesso acartonado, com resistência a fogo 120minutos (P120) em conformidade com a norma ABNT NBR 10.636, para segregar o ambiente Data Center e sala operadores;
- ❖ Fornecimento de material e execução de pintura em látex acrílico para as paredes que sofrerem intervenção durante a realização dos serviços;
- ❖ Fornecimento e instalação de 01 (uma) Porta Corta Fogo CF 120, folhas e batentes em chapas de aço galvanizado eletrolítico, com núcleo isolante



- incombustível, pintura de fundo especial e pintura final em esmalte sintético, com fechadura eletromagnética;
- ❖ Fornecimento e instalação de 25 m² de forro modular estrutural do tipo sistema Data Ceiling;
 - ❖ Fornecimento e instalação de piso técnico elevado 600x600mm (para carga distribuída de 1.504kg/m²), com revestimento laminado melamínico, para atender a área do data center e sala operadores, totalizando uma área de 25m²;
 - ❖ Remoção de divisórias, piso elevado, portas, forro e luminárias, dutos de ar, infraestrutura elétrica e lógica, instalações hidráulicas e de rede de incêndio;
 - ❖ Demolição de alvenaria e pisos;
 - ❖ Instalação hidráulica: rede de água fria e drenos para equipamentos de climatização;
 - ❖ Fornecimento e instalação de sistema de enclausuramento para tratamento de corredor frio;
 - ❖ Retirada de entulho;
 - ❖ Limpeza periódica e final dos ambientes.

Sistema Elétrico

- ❖ Os sistemas elétricos com componentes redundantes e dois caminhos de alimentação com instalações elétricas na configuração baseada no conceito "dual-bus". Os servidores e equipamentos de informática receberam 02 (duas) fontes de alimentação de linhas distintas;
- ❖ Fornecimento e instalação de 02 (dois) transformadores trifásicos 220/380V potência 25kVA;
- ❖ Fornecimento e instalação de 02 (dois) quadros de distribuição (QD1-X e QD2-Y) para as cargas e painéis necessários do Data Center;
- ❖ Fornecimento e instalação de 01 (uma) chave STS 30A (chave de transferência) para os equipamentos de automação;



- ❖ Fornecimento e instalação de sistema de energia ininterrupta com 02 (dois) equipamentos UPS Modular de 20kVA (sistema dual power), microprocessado, trifásico, tensão 380V, com autonomia de 10 minutos a plena carga;
- ❖ Sistema de distribuição de energia dual com 02 (dois) painéis elétricos (QDE-X e QDE-Y) com disjuntores parciais extraíveis (plug-in);
- ❖ Distribuição elétrica através de condutores flexíveis, com isolamento LSZH (livre de halogênio e com baixa emissão de fumaça);
- ❖ Fornecimento e instalação de tomadas autotravantes para os circuitos estabilizados;
- ❖ Leitões aramados para acomodação de cabos (elétrico e dados) no data center;
- ❖ Fornecimento e instalação de 08 (oito) régua elétrica gerenciáveis 32A, com 16 tomadas cada;
- ❖ Execução de malha de aterramento;
- ❖ Sistema de iluminação LED de embutir e iluminação de emergência para a área do Data Center.

Sistema de Climatização

- ❖ Fornecimento e instalação de 02 (dois) equipamentos de precisão, com configuração (N+1), com insuflamento de ar tipo In Row, controle microprocessado, com capacidade de 18kW cada;
- ❖ Execução de rede frigorígena composta por tubulações, conexões, válvulas, isolamentos térmicos e acessórios de suporte/fixação.

Proteção contra Incêndio

- ❖ Fornecimento e instalação de sistema de detecção convencional e combate a incêndio por descarga de gás FM200 em conformidade com a Norma NFPA 2001 (69 libras – 56,79m³);



- ❖ Fornecimento e instalação de 01 (um) sistema de detecção precoce de incêndio, modelo VESDA VLF250, instalado no retorno do sistema de climatização através de tubulação especial para aspiração e análise do ambiente, para atender o Data Center.

Sistema de Segurança Patrimonial

- ❖ Fornecimento e instalação de sistema de controle de acesso biométrico digital com 01 (uma) leitora atendendo ao acesso do Data Center;
- ❖ Fornecimento e instalação de sistema de CFTV com 03 (três) câmeras dome IP-POE com gravação digital para atender o Data Center e Sala Operadores.

Sistema de Monitoramento (DCIM)

- ❖ Fornecimento e implantação de sistema de monitoramento integrado (DCIM), com gerenciamento local e remoto das condições ambientais e de todos os subsistemas que compõe a solução;
- ❖ O monitoramento é prestado remotamente em regime 24hx7d, através de Central de Operações própria da Contratada, por um período de 12 meses em conjunto com os serviços de manutenção;
- ❖ A solução incluiu o fornecimento de servidores, softwares, switches, sensores, cabeamento, conectores e demais componentes para implantação da solução;
- ❖ O monitoramento da solução é baseado em leituras de equipamentos através de sinais digitais, analógicos, medições e grandezas elétricas. Possui registro de dados e logs com informações de alarmes e notificações;
- ❖ Segue a relação dos sensores e equipamentos da solução:



- 02 x sensores de temperatura/ umidade;
- 01 x sensor detecção de líquidos perimetral;
- 01 x sensor de abertura porta;
- 03 x cameras dome IP-POE;
- 02 x multimedidores;
- 02 x UPS;
- 02 x equipamentos de climatização de precisão.

Sistema de cabeamento lógico estruturado

- ❖ Fornecimento e instalação de 03 (três) Racks para Servidores 600x1100mm com organizadores de cabos e fechamentos laterais;
- ❖ Fornecimento e instalação de 01 (um) Rack Telecom 800x1100mm;
- ❖ Cabeamento lógico estruturado montado em patch panel de 24 portas totalizando 72 (setenta e dois) pontos metálicos F/UTP CAT.6A;
- ❖ Cabeamento óptico OM4 montado em DIO, totalizando 36 (trinta e seis) pontos ópticos multimodo em conexões LC.

Comissionamento

- ❖ Testes e comissionamento funcional dos sistemas instalados.
- ❖ Relatório dos dados e resultados com checklist de não conformidades e planos para solução das mesmas, com ações, responsáveis e prazos;
- ❖ Os equipamentos utilizados para execução dos testes foram devidamente calibrados.

Treinamento

- ❖ Treinamento dos procedimentos de operação dos equipamentos e subsistemas instalados no Data Center.

Moving



❖ Movimentação de 37 equipamentos (moving), sendo: (Lista de equipamentos). Os serviços compreendem inventário físico e lógico, mapeamento e identificação dos itens de configuração, análise de riscos, diagrama de racks (bayface), planejamento da mudança, procedimentos shutdown/ power-on, limpeza, gerenciamento do transporte especial e suporte técnico com equipe certificada;

❖ Quantidade de Onda: 04

❖ Moving interno:

- Origem/Destino: Rua Honduras, 1400 - Jardim América, São Paulo - SP, 01428-900

Item	Tipo	Marca	Modelo	Quantidade
1	DESKTOP	DELL	OPTIPLEX	1
2	SERVER	DELL	POWER EDGE R540	3
3	SERVER	DELL	POWER EDGE R550	4
4	SERVER	DELL	POWER EDGE R610	1
5	SERVER	DELL	POWER EDGE R630	4
6	SERVER	DELL	POWER EDGE R740	1
7	SERVER	DELL	POWER EDGE R750	1
8	SERVER	DELL	POWER EDGE T620	1
9	SERVER	DELL	VXRAIL E660F	2
10	SERVER	DELL	VXRAIL S670	4
11	STORAGE	DELL	COMPELLENT SC2000	1
12	STORAGE	DELL	COMPELLENT SC4020	1
13	STORAGE	DELL	ME5048	1
14	SWITCH	DELL	BROCADE 300	2
15	SWITCH	DELL	N2048P	1
16	SWITCH	DELL	POWERCONNECT 6224	2
17	SWITCH	DELL	POWERSWITCH N2024P	1
18	SWITCH	DELL	POWERSWITCH N2048	1
19	SWITCH	DELL	S4128F-ON	2
20	SWITCH	DELL	S5224F-ON	2
21	SWITCH	IBM	2498-B24	1
Total				37



Serviços de manutenção corretiva, preditiva e preventiva

- ❖ Serviços de manutenção corretiva, preditiva e preventiva programada com assistência técnica, inclusos peças de reposição e disponibilidade 24hx7d para os sistemas e equipamentos acima citados por um período de 12 (doze) meses.

A obra foi executada com o Data Center em operação, sem impactos operacionais.

Período de implantação:

Início: 25/05/2023

Término: 30/04/2024

Dados do contrato:

Nº contratos: 340/2023 e 357/2023

Valor global: R\$ 1.000.000,00 + R\$ 108.600,00

Engenheiros Responsáveis:

Engenheiro Eletricista: Mauricio Tadeu Nicolletti

Registrado no CREA/SP sob visto nº: 0682561843

ART 2620241150835

Engenheira Civil: Cecilia Soares Torres

Registrado no CREA/SP sob visto nº: 5061130987

ART 2620241309495

Engenheiro Automação: Mauricio José Barros da Silva



Registrado no CREA/SP sob visto nº: 5062174691

ART 2620241332030

Atestamos ainda que a empresa cumpriu satisfatoriamente os compromissos assumidos, sendo criteriosa na entrega, qualidade e serviços, portanto não possuindo até a presente data, nada que desabone tecnicamente ou comercialmente.

São Paulo, ____ de _____ de 2024.

EDÍSIO GOMES PEREIRA FILHO

MAURÍCIO DE FARIA

Supervisor de Tecnologia

Gerente de Tecnologia

CPF: 074.031.878-06

CPF: 088.913.668-89

RG: 14.513.022-8

RG: 13.396.283-0

Edísio J. P. Filho
Supervisor TI
RE: 10571
CPF: 074.031.878-06

02/12/24

Mauricio de Faria
Gerente de TI
Club Athletico Paulistano



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins, que a empresa DATA CRITICAL TI TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. inscrita no C.N.P.J sob o nº 36.310.543/0001-52, com Inscrição Estadual nº 129.286.074.112 e Inscrição Municipal nº 6.524.766-3, com sede à Av. Eng. Armando de Arruda Pereira, nº 2937, Bloco C – Conjunto 523, Jabaquara – São Paulo, CEP:04309-011, executou serviços técnicos na EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES DA PREVIDÊNCIA – DATAPREV S.A , situada a Rua Doutor Manoel Vitorino, 343, Brás – São Paulo – SP.

O escopo contemplou a elaboração de projeto executivo e projeto “as built”, gerenciamento do projeto, fornecimento de materiais, equipamentos e serviços técnicos especializados para adequação da Sala de Operadoras no Data Center localizado em São Paulo.

ESCOPO DA SOLUÇÃO:

Serviços Cíveis:

- ❖ Remoção de piso elevado, elemento de fundo, forro, luminárias, divisórias, cabos e portas existentes;
- ❖ Retirada de entulho;
- ❖ Fornecimento e instalação de 03 (três) Portas Corta Fogo (PCF) P90;
- ❖ Fornecimento e instalação de bases metálicas para os novos equipamentos de climatização;

- ❖ Fornecimento e instalação de 88 m² de placas de gesso corta fogo (drywall), P90, para segregar a Sala de Operadoras e a Sala 107, e fechamento das esquadrias do ambiente;
- ❖ Fornecimento de material e execução de pintura em látex acrílico para as paredes que sofrerem intervenção durante a realização dos serviços;
- ❖ Limpeza periódica e final dos ambientes.

Piso elevado:

- ❖ Fornecimento e instalação de 88,55 m² de piso elevado, e seus componentes, em placas de 600 mm x 600 mm (medida nominal), composto por um sanduíche, formado por duas placas de aço, com enchimento em argamassa especial à base de cimento e revestida em laminado melamínico, com resistências a Carga Concentrada: 567 kg e Carga Distribuída (Carga Estática Uniforme): 1.500 kg/m², e 12 (doze) placas perfuradas para atender as Salas Operadoras e na Sala 107.

Forro modular:

- ❖ Fornecimento e instalação de 78 m² de forro modular em placas de gesso corta fogo (drywall), com revestimento em papel acartonado e isolamento termoacústico, apoiadas em grades de perfil metálico, com pintura eletrostática e na forma de um T invertido, para atender as Salas Operadoras e na Sala 107;
- ❖ Fornecimento e instalação de 20 (vinte) luminárias de embutir para Lâmpada Led T8 4x 9W 10W.

Sistema Elétrico

- ❖ Reposicionamento dos 04 (quatro) painéis elétricos existentes na Sala de Operadoras, visando liberação de espaço físico para instalação dos novos equipamentos de climatização;

- ❖ Revisão e complemento do sistema de aterramento existente, com malha de aterramento de interligação entre piso elevado, racks, painéis e demais equipamentos;
- ❖ Fornecimento e instalação de cabos elétricos com proteção LSZH com isolamento 1KV, necessários para execução dos serviços;
- ❖ Substituição de tomadas e interruptores de sobrepor por instalações embutidas nas paredes;
- ❖ Fornecimento e instalação de todos os demais componentes de infraestrutura (leitos, eletrodutos, eletrocalhas etc.), para passagem dos cabos elétricos em toda a área do escopo da contratação (Sala de Operadoras e Sala 107);
- ❖ Análise e planejamento para remoção de todos cabeamentos sobressalentes no entre piso como elétricos, telefonia, fibra óptica, metálicos cat.5 e 6, bem como organização e identificação de cabeamento no sobrepiso.

Sistema de Climatização – Sala Operadoras

- ❖ Fornecimento e instalação de 02 (dois) equipamentos de climatização fancoil de precisão, com configuração (N+1), com insuflamento de ar para baixo, controle microprocessado, com capacidade de 05 (cinco) TR cada (aproximadamente 17 kW de calor sensível, cada);
- ❖ Os equipamentos de climatização são dotados de controles automáticos e interligados entre si, para o revezamento automático;
- ❖ Fornecimento de todos os materiais e execução de todos os serviços necessários para adequação do sistema de climatização da Sala de Operadoras;
- ❖ Execução de rede frigorígena composta por tubulações, conexões, válvulas, isolamentos térmicos e acessórios de suporte/fixação.

Proteção contra Incêndio

- ❖ Fornecimento e instalação de 01 (um) sistema de detecção precoce de incêndio, modelo STRATOS MICRA 25, instalado no retorno do sistema de climatização através de tubulação especial para aspiração e análise do ambiente, para atender a Sala de Operadoras;
- ❖ Adequação do sistema de detecção e alarme de incêndio (SDAI) existente no local, de forma que a Sala de Operadoras seja monitorada pela Central de Alarme de Incêndio do data center, incluso reposicionamento dos detectores convencionais de incêndio;
- ❖ Fornecimento de todos os materiais e execução de todos os serviços necessários para adequação dos sistemas de proteção contra incêndio da Sala de Operadoras.

Sistema Supervisório

- ❖ Realização da integração dos novos componentes de infraestrutura ao Sistema Supervisório/BMS e Sistema de Monitoramento e Gerenciamento (DCIM) existente no Data Center São Paulo (DCSP);
- ❖ Fornecimento e instalação de 06 (seis) sensores de temperatura e umidade, na Sala de Operadoras, com as seguintes características técnicas:
 - a. Equipamento: transmissores de alta precisão e estabilidade para medição de temperatura e umidade relativa, microprocessados, para montagem em parede, modelo RHT-WM-485-LCD NOVUS.
- ❖ Fornecimento e instalação de 02 (duas) expansões analógicas para conexão dos componentes ao sistema supervisório existente, com as seguintes características técnicas:
 - a. Equipamento: expansões analógicas compatíveis com a controladora (CLP) existente no local, modelo SIEMENS S7200.
- ❖ Fornecimento e instalação de complementos de infraestrutura (leitos, eletrodutos, eletrocalhas etc.), para a interligação entre os novos componentes e o sistema supervisório existente.
- ❖ Realização da configuração dos novos componentes no sistema supervisório existente;

- ❖ Fornecimento de todos os materiais e execução de todos os serviços necessários para integração dos novos componentes ao sistema supervisorio existente.

Período de implantação:

Início: 28/07/2022

Término: 20/03/2023

Dados do contrato:

Nº contrato: 01.034391/2022 + primeiro termo aditivo

Valor global + aditivo: R\$ 498.000,00 + R\$ 10.016,58

Engenheiros Responsáveis:

Engenheiro Eletricista: Mauricio Tadeu Nicolletti

Registrado no CREA/SP sob visto nº: 0682561843

ART 28027230221357260

Engenheiro Automação: Mauricio José Barros da Silva

Registrado no CREA/SP sob visto nº: 5062174691

ART 28027230221362011

Engenheiro Mecânico: Walter Molina

Registrado no CREA sob visto nº: 0702553590

ART 0720220087391

Atestamos ainda que a empresa cumpriu satisfatoriamente os compromissos assumidos, sendo criteriosa na entrega, qualidade e serviços, portanto não possuindo até a presente data, nada que desabone tecnicamente ou comercialmente.

São Paulo, 13 de Abril de 2023.

FABIO MARTINS
FRANCO:91058
813749

Assinado de forma digital por FABIO
MARTINS FRANCO:91058813749
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=VideoConferencia,
ou=24053887000144, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-
CPF A3, ou=(em branco), cn=FABIO
MARTINS FRANCO:91058813749
Dados: 2023.04.13 15:56:00 -03'00'

Assinatura do Cliente
Líder de Equipe 2
1993 102105 CREA RJ
CPF 910.588.137-49
RG 07060091-1

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins, que a empresa DatacriticalTI Tecnologia da Informação Ltda, inscrita no CNPJ nº 36.310.543/0001-52, estabelecida a Av Engenheiro Armando de Arruda Pereira, 2937, Bloco C / Sala 523, Cep. 04309-011, Jabaquara/SP, executou os serviços abaixo discriminados para a Ibero Industria Brasileira de Equipamentos Rodoviários S.A, inscrita no CNPJ nº 04.220.031/0001-09, estabelecida a Rua São Roque, 1215, Cep. 08599-020, Itaquaquecetuba/SP.

O escopo abrange projeto elétrico e de telecomunicações do edifício administrativo com recolhimento de ART pela empresa contratada, fornecimento e a instalação de solução através de cabeamento lógico estruturado metálico Cat. 6 / 6ª, óptico OM3, OM4 e SM e sistema de CFTV IP, atendendo à normas específicas e melhores práticas de mercado, garantindo assim, padronização e confiabilidade desta.

Consideram-se as áreas:

Ambiente	Área (m²)	Pavimento
Estacionamento	246,69	Térreo
Administrativo 1	246,69	1º Pavimento
Administrativo 2	246,69	2º Pavimento
Diretoria	250,54	3º Pavimento
Fábrica	9350,00	Galpão

A solução é composta pelos itens abaixo:

- 204 (duzentos e quatro) pontos de cabeamento metálico UTP Cat. 6, não gerenciável, para atender os ambientes de escritórios e CFTV;
- 14 (catorze) pontos de fibra óptica OM3;
- 12 (doze) pontos de fibra óptica OM4;
- 12 (doze) pontos de fibra óptica SM;
- 26 (vinte e seis) pontos de cabeamento metálico UTP Cat. 6A, não gerenciável, para atender os equipamentos de access point;
- 01 (um) rack fechados 600 x 1000 (mm) 42Us com fechamentos laterais;
- 01 (um) rack aberto de 2 postes com guias verticais;
- 03 (três) Access Point;
- 385 (trezentos e oitenta e cinco) pontos de tomada de energia;
- Instalação de Data center de alta disponibilidade topologia de acordo com Tier III (Uptime Institute);
- Datacenter compartimentado, resistência CF120, área 26m2;
- Sistema UPS com potência de 20kVA;
- Sistema de geração de energia 100kVA;



Vila Japão
Itaquaquecetuba - SP
Tel. 55 (11) 4641-1907
55 (11) 4648-1313

- Sistema de climatização com potência de 10TR's;
- 40 (quarenta) câmeras internas IP tipo Dome PoE 2MP, sendo 10 (dez) na área de escritórios e 30 (trinta) na área fabril;
- 03 (três) sistema NVR de 32 canais com HD interno de 4TB para processamento e armazenamento das imagens;
- Mão de obra especializada para a instalação dos sistemas acima descritos.

Contrato nº 018443/1

Vigência: 21/08/2020 a 05/04/2021

Valor Global: R\$ 110.000,00 (cento e dez mil reais)

Engenheiro Elétrico:

Mauricio Tadeu Nicolletti

CREA: SP 0682561843-SP

ART 28027230201330190

Itaquaquecetuba, 08 de abril de 2021

LUCAS CONTE ABREU
Diretor Industrial
CPF: 954.440.330-20
RG: 407.422/827-3
(54) 99185 7450

Keren Mendonça dos Santos

Esse evento Autorizada

Del Guercio

Tabelião de Notas

TENTATIVA:

Essa cópia está conforme
o original, dou fé.

to original; don't re.

6/13 APR 2004 92

13 APR. 2021

11/11/2002

www.delguercio.com.br

Uberlândia, 240 - Vi. Virginia
Buenos Aires, 60. Tel.: 44.470041325

MUCCELUBA-SP - tel.: 11 4732-9088,
VALDO SOMENTE

VALIDO SOMENTE COM
SELO DE AUTENTICIDADE

DIETARY

~~Arthur Del Guérin~~

Arhivski list
Tabeliće

154

SECRET

SECRET

09/17/80

2



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 001/2023

A **EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES DA PREVIDÊNCIA – DATAPREV S.A.**, com sede à SAS Quadra 1 Bloco E/F - Edifício Dataprev - Brasília - DF, CNPJ sob o n.º 42.422.253/0001-01, atesta para os devidos fins que a empresa **DATA CRITICALTI TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA**, CNPJ n.º 36.310.543/0001-52, estabelecida à AV ENG ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA, 2937 - BL. C - CONJ 523 - JABAQUARA - SAO PAULO - SP, CEP 04309-011, nos forneceu o objeto identificado abaixo:

Contrato: 01.034796.2022	Vigência: 10/11/2022 a 09/01/2024	Valor: R\$ 1.080.000,00
Objeto: Contratação de serviço de Cabeamento Estruturado.		

Atestamos, conforme informações do Gestor do Contrato, que não existem em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta técnica e/ou comercial da empresa DATA CRITICALTI TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA para com as obrigações assumidas no contrato acima.

MARIA
LUCIA DA
SILVA
HOFFMANN:
62229303791

Digitally signed by MARIA LUCIA
DA SILVA
HOFFMANN:62229303791
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5, OU=
18799897000120, OU=Presencial,
OU=Certificado PF A3, CN=MARIA
LUCIA DA SILVA
HOFFMANN:62229303791
Reason: I am the author of this
document
Location:
Date: 2023.08.11 13:29:02-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.1.0

Divisão de Gestão Administrativa de Contratos de TIC – DGTI
Gerente