

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CETEST MINAS ENGENHARIA E SERVIÇOS S.A.**, inscrita no CNPJ sob o número 24.016.172/0001-11, com sede na Rua Henrique Cabral, 821, Bairro Aeroporto, Belo Horizonte, MG, vem prestando os serviços descritos abaixo:

a) ESCOPO (RESUMO):

- Prestação de serviços técnicos de engenharia necessária à operação e manutenção preventiva, preditiva e corretiva, ininterruptamente, 24 (vinte e quatro) horas por dia, das instalações prediais da Unidade Regional e Centro de Processamento da DATAPREV, localizada à Rua Dr. Manoel Vitorino, nº 343 – Brás - São Paulo, SP;
- Supervisão e coordenação das atividades de manutenção de equipamentos que integram as instalações de infraestrutura predial; cobertos pelo período de garantia; conservados por Fornecedor / Fabricante, ou Assistência Técnica Autorizada, ou ainda, por terceiros contratados diretamente pela DATAPREV;
- Fornecimento de mão de obra qualificada mediante solicitações eventuais, em função de necessidade detectada e não cobertas pela equipe fixa do contrato;
- Fornecimento de mão de obra, ferramental, materiais de consumo e serviços necessários para realização da manutenção das instalações e equipamentos escopo do contrato;
- Manutenções dos sistemas de ar condicionado e refrigeração de acordo com o programa de operação, manutenção e controle (PMOC) em atendimento a Portaria nº 3.523 do Ministério da Saúde, RE 176/2000 e RE 09/2003 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA;

b) OPERAÇÃO E ATENDIMENTO EMERGENCIAL:

Operação dos equipamentos, sistemas e instalações redundantes paralelas e atendimento emergencial 24 (vinte e quatro) horas, 07 (sete) dias por semana, inclusive sábados, domingos e feriados, através de equipes residentes em sistema de revezamento.

c) CONTRATANTE

EMPRESA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÕES DA PREVIDÊNCIA SOCIAL – DATAPREV
CNPJ nº 42.422.253/0019-22
R. DR. MANUEL VITORINO, 343, CEP: 03017-020 – BRÁS - SÃO PAULO – SP
TELEFONE: (11) 2540-5000 / FAX: (11) 2540-5210

d) CONTRATO Nº: 21.008706.2011**e) DATA DO CONTRATO: 01/12/2011****f) EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01/12/2011 ATÉ 30/11/2014.****g) ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 6.800 m2**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 2620140005859

Cadastrado

24/06/2014

Joelma J. da Cruz
Agente Administrativo
UG - CASCO Reg. 2633



h) RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Engenheiro Mecânico: Fábio Izidoro de Souza - CREA 92.307/D
 Engenheiro Mecânico: David Escudero Marques – CREA 0601159801
 Engenheiro Eletricista: Marco Túlio Cardoso Gontijo – CREA 57.011/D
 Engenheiro Eletricista: Julio Cesar Zanettin – CREA 5060974322
 Engenheiro Eletrônico: Ângelo Rodrigo Alves de Oliveira – CREA 92.057/D
 Engenheiro Civil: Evaldo César Maia – CREA 58.318/D
 Engenheiro Químico: Ricardo Meyer – CREA 34.644/D

i) CARACTERÍSTICAS DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS:

Quantitativo: Foram executadas até a presente data 36 manutenções/intervenções em cada equipamento das instalações e sistemas abaixo relacionados:

- **Sistema de ventilação e ar condicionado central e água gelada:**

- Chiller 04 unidades de 140 TR cada, total de 560 TR.
- Fan-coils de precisão 20 unidades
- Fan-coils 14 unidades
- Self contained 15 TR
- Sistema de exaustão e ventilação
- Sistema de controle de temperatura e umidade
- Válvulas de 03 vias
- Válvulas de 02 vias
- Válvulas de controle
- Tanque de termoacumulação com capacidade de 25 m³

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
 TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
 CREA-SP SOB Nº 2620140005857

Cadastrado 24/06/2014

Joelma V. da Cruz
 Agente Administrativo
 UG - (ASASCO) Reg. 2633

Os serviços de manutenção mensal do sistema de ar condicionado foram realizados dentro dos padrões de exigências das Normas Técnicas Brasileira, Orientações / Exigências dos Fabricantes e atendimento a portaria Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Portaria 3523.

- **Subestação Transformadora:**

- Subestação rebaixadora trifásica 13,8kV / 380V com capacidade de 5,3 MVA;
- Cabines primárias;
- Reles de proteção de média e baixa tensão;
- Disjuntores de média tensão à gás SF6;
- Transformadores rebaixadores de media tensão 13,8kV / 380V;
- Transformadores de baixa tensão 380V / 220V;

- **Sistema Elétrico:**

- Rede de distribuição de energia de baixa tensão redundante;
- Chaves ATS
- Chaves STS

- Quadros de energia estabilizada redundantes
- Quadros de energia comum redundantes
- Quadros de iluminação e força;
- Quadros de comandos elétricos;
- Quadros de ar condicionado;
- Paineis de Baixa Tensão – PGBT;
- SPDA - Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas;
- Sistema de Iluminação;
- Sistema de Iluminação de emergência
- Sistema de distribuição de energia estabilizada redundante;
- Sistema de aterramento;
- Painéis de automação e controle;
- Sistema de automação e monitoração por BMS;
- Instalação de infraestrutura elétrica, rede e fibra óptica;
- DPS (dispositivo de proteção de Surtos)



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 2620140005857

24/06/2014

[Signature]
Isabela V. da Cruz
Agente Administrativo
UGI - OSASCO Reg. 2633

• **Sistema de Geração de Energia Emergencial:**

- Sistema de Geração de Energia Emergencial composta por 3 grupos moto-geradores instalados em paralelo 3 a 3 com capacidade individual de 1.125 kVA – automático / manual;
- Quadro de transferência automática (QTA) capacidade de 5,3 MVA;
- 02 Chaves de transferência automática (ATS) marca ASCO, capacidade 4000A cada, tensões de trabalho 380V/220V, operadas eletricamente e travadas mecanicamente, com transição aberta (tempo de transferência menor que 90ms);
- 01 Chave de transferência automática (ATS) marca ASCO, capacidade 1000A, tensões de trabalho 380V/220V, operadas eletricamente e travadas mecanicamente, com transição aberta (tempo de transferência menor que 90ms);
- 04 Chaves de transferência automática (ATS) marca ASCO, capacidade 630A cada, tensões de trabalho 380V/220V, operadas eletricamente e travadas mecanicamente, com transição aberta (tempo de transferência menor que 90ms);
- Paineis de paralelismo e sincronismo automático dos grupos moto-geradores;
- Sistema de abastecimento automático com Veeder Root;
- Tanque de abastecimento dos motos-geradores com capacidade 15 m³;

• **Sistema de Suprimento Ininterrupto de Energia Elétrica Emergencial em Paralelo/Redundante Supervisionado:**

- No-Break 1x275 kVA 380/220V Eaton – (Atendimento mecânico);
- No-Break 1x200 kVA 380/220V GE – (Atendimento administrativo)
- No-Break 2x1.100 kVA tensão 380/220V Eaton – (Atendimento CPD);
- 04 Paineis de sincronismo dos No-Breaks composto por chaves estáticas;
- 06 Grupos de baterias Estacionárias dos No-Breaks;
- Rede elétrica redundante suportada por No-Break e aterrada para CPD e periféricos, com 1020 pontos estabilizados e aterrados;
- Rede elétrica estabilizada para 300 estações de trabalho



• **Sistema Hidráulico e Sanitário:**

- Rede de água pluvial;
- Rede de esgoto;
- Rede de água potável;
- Sistema de drenagem;
- Bombas hidráulicas;
- Reservatórios de água inferior e superior;
- Sistema fixo de combate a incêndio – hidrantes e sprinklers e rede pressurizada;
- Sanitários;
- Copas;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
TÉCNICO Nº 262014000 989
Ossco 24/06/2014

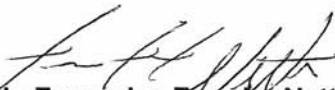
• **Serviços de Conservação Predial:**

- Prédio com área construída com 6.800m² contendo dois pavimentos com Salas Administrativas, duas Salas Cofres com 70m² e 200m² respectivamente, Sala Segura para Datacenter, Sala de Telecom e Sala NOC;
- Serralheria: confecção de suportes, manutenção em esquadrias metálicas, piso elevado, manutenção de mobiliário em estrutura metálica, forros, portões; e serviços gerais de serralheria;
- Alvenaria: revestimentos, drywall, gesso, pisos, azulejos, etc;
- Reparos em coberturas, telhados e calhas;
- Pintura em geral em áreas internas e externas;
- Execução de pequenas obras civil, mudança e adaptação de layout, mudança de estações de trabalho;
- Marcenaria: confecção e consertos de armários, mesas, armários, divisórias, etc;
- Manutenção de jardins;
- Análise físico-química das águas do sistema de refrigeração para atendimento das instalações de conforto e de salas técnicas;
- Análise físico-química da água de refrigeração dos grupos geradores;

Joelma V. da Cruz
Agente Administrativo
UG: OSASCO Reg. 2633

Atestamos ainda, que os serviços vêm sendo executadas dentro dos padrões de exigências das Normas Técnicas Brasileira, Orientações / Exigências dos Fabricantes, a contento, não havendo nada que a desabone.

São Paulo, 29 de Abril de 2014.


Fabio Fagundes Ferreira Netto
Gerente de Divisão de Infraestrutura e Logística



OFICIAL REG. CIVIL PESSOAS NATURAIS 6º SUB, BRAS - SP - Fone: (11) 2693-0871
PAULO EDUARDO PEREIRA CONDE - OFICIAL 6º SUB, RUA CASIMIRO DE ABREU, 774 - CAPITAL - SP.

Reconheço por semelhança a firma: FABIO FAGUNDES FERREIRA NETTO, em documento

sem valor econômico, dou fé.

São Paulo, 07 de julho de 2014.

Em Teste da verdade.

Cod. [201941321348250012625-0129]

GILCINAR APARECIDO BORGES SEIXAS DA SILVA - E

Válido somente c/ selo de autenticidade; Qtd 1 Ato: 1 de Total R\$ 4,50

SELOS: 1 Ato: 10854A-346311





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620140005859

Atividade em andamento

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 de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional FABIO IZIDORO DE SOUZA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FABIO IZIDORO DE SOUZA
Registro: 5062522802-SP RNP: 1401520316
Título Profissional: Engenheiro Mecânico

Número ART: 92221220111422644 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 16/12/2011
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220111422105
Empresa Contratada: CETEST MINAS ENGENHARIA E SERVICOS S/A

Contratante: EMP.TEC-INF.PREVIDENCIA SOCIAL - DATAPREV CNPJ: 42.422.253/0019-22
RUA DR. MANOEL VITORINO No.: 343
Complemento: Bairro: BRÁS
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 03017020 . PAIS: BRASIL
Contrato: 21.008706.2011 Celebrado em : 01/12/2011
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 2.869.020,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA DR. MANOEL VITORINO No.: 343
Complemento: Bairro: Brás
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 03017020 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/12/2011 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: COMERCIAL
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) MECANICA , MEC. AUTOMOVEIS. OUTROS. ASSISTENCIA, COORDENAÇÃO, CONDUÇÃO DE TRABALHO TECNICO, MANUTENÇÃO OU REPARO, OPERAÇÃO, SUPERVISAO, REGULARIZAÇÃO, LEGALIZAÇÃO. 2) MECANICA , MEC. AUTOMÓVEIS. AR CONDICIONADO. OUTROS. ASSISTÊNCIA, COORDENAÇÃO, CONDUÇÃO DE TRABALHO TÉCNICO, MANUTENÇÃO OU REPARO, OPERAÇÃO, SUPERVISÃO, REGULARIZAÇÃO, LEGALIZAÇÃO.

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE AR CONDICIONADO DA UNIDADE REGIONAL DA DATAPREV.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
- valor do contrato: R\$ 2.869.020,00
- primeiro aditivo: 30/10/2012 - Prazo
- segundo aditivo: 10/05/2013 - valor estimado R\$ 100.359,00
- terceiro aditivo: 01/12/2013 - prazo
- Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.
- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Mecânica.
- O Atestado anexo à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de laudo técnico em atendimento ao parágrafo único do artigo 58 da Resolução 1025/2009, do CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620140005859

24/06/2014 15:16:39
xUGk1s5JJUBGCn3

CREA/SP -

NILTON ROBERTO PERES DOMÍNGUES

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/SP 0600456726

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Rua NATANAEL TITO SALMON, 313 CENTRO Osasco-SP, CEP 06016075
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



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