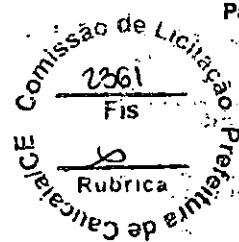




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS - CPPO



Compressor

O compressor utilizado deverá ser do tipo Scroll. A unidade externa é constituída de um ou mais compressores Scroll com motor(es) que varia(m) a rotação de acordo com a frequência selecionada. A larga faixa linear de frequência (30 ~ 115Hz) permite um ajuste de velocidade a todo momento e assim regula o fluxo de refrigerante necessário para combater a carga térmica de resfriamento ou aquecimento. Nos modelos de maior capacidade, além dos compressores do tipo "inverter", possui um ou mais compressores de velocidade constante, de forma que, operando combinadamente proporciona uma variação na capacidade da unidade condensadora. Os compressores são montados em base anti-vibração e são conectados as linhas de sucção e descarga por meio de porca curta. São pré-carregados com óleo e protegidos contra inversão de fase, resistência de cárter, sensores de pressão, e de temperatura de descarga e temporizador de retardo (anti-reciclagem). O conjunto deve estar preparado para operar com gás refrigerante "ecológico" R-410A.

Controles

O controle de umidade será feito por um sensor de umidade, instalado no ambiente (salas de cirurgia, C.R.P.A. e U.T.I.), que atuará sobre as resistências de aquecimento através de um microprocessador. Deverá ser instalado, ainda, um termostato de segurança. O sinal do sensor de temperatura e o sinal do sensor de umidade entrarão num microprocessador (de duas entradas e duas saídas) que enviará um sinal proporcional ao variador de potência (para 60A) que comandará as resistências de cada fan-coil e ao servomotor da válvula de duas vias. O refrigerante a ser utilizado é o R-410 A que já é de nova geração, sendo ambientalmente correto, ou seja, não agride a camada de ozônio.

Principais Quantidades:

- ✓ 444 TR's (toneladas de refrigeração)

Automação do sistema

O sistema de cabeamento possibilita conectar através de um par de cabos blindados trançados cada unidade interna a sua respectiva externa é assim permitir o perfeito funcionamento da rede. Esta ligação entre placas eletrônicas é realizada sem polaridade, pois facilita o trabalho em campo e evita danos ao circuito eletrônico. Faculta também a interligação entre vários conjuntos de unidade externa com as respectivas internas, criando assim uma única rede de controle que pode englobar até 16 unidades externas ou 128 unidades internas. Para sistemas maiores, com o uso de HUB, desde que o computador central não disponha de várias portas USB, pode-se conectar até 8 interfaces, aumentando para 128 unidades externas ou 1024 unidades internas. Desta forma pode-se centralizar o gerenciamento de toda a instalação a partir de um ponto. Este sistema conecta os fios de controle para as unidades externas e internas por meio de dois ou mais sistemas de refrigeração. Independentemente da ordem ou número de unidades a serem conectadas, todas as unidades podem ser controladas uma vez que foram conectadas. Por este método, a flexibilidade do design é muito alta, a instalação é fácil e os custos totais reduzidos. Além disso, o controle central é possível por meio da conexão do Software com a fiação de comunicação.

3.18. Elaboração do Projeto de instalação de Elevador

SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI/Coordenação de Planejamento, Projetos e Obras - CPPO
Setor Administrativo, Pavilhões 1 e 2 - Campus Universitário da Federação/Ondina
Avenida Ademar de Barros s/n, CEP 40.170-115 - SALVADOR/BAHIA - TEL: 0 XX 71 3283-5802

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 318999/2015, emitida em 04/03/2016

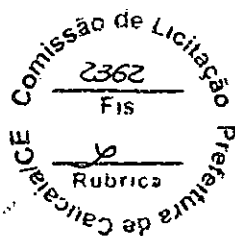


Certidão nº 318999/2015

04/03/2016, 09:09

Chave de Impressão: bdcwYz7W2www08y66YZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2016 e contém 32 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS - CPPO

O Cálculo de Tráfego foi baseado em plantas e na Norma NBR-5665 da ABNT. As características gerais de todos os elevadores e das cabinas estão de acordo com a Norma NM 313:2007 referente aos Elevadores de Passageiros - Requisitos de Segurança para a construção e instalação - Requisitos particulares para a acessibilidade das pessoas com deficiência. O sistema de operação de chamadas será do tipo automático coletivo com seleção na subida e na descida em todos os pavimentos e seleção unidirecional nos pavimentos extremos. Para o grupo de quatro elevadores como foi projetado, deverá ser fornecido um sistema para gerenciamento de chamadas, dotado de uma lógica matemática de última geração que priorize atendimentos, buscando alcançar o menor tempo estimado de chegada. Chamadas de longa espera, ou atribuídas à cabina deverão velozmente ser realocadas para atendimento por outros carros do grupo, garantindo economia de energia, fluidez e agilidade de atendimento ao tráfego. Sistema de operação em caso de incêndio: o comando dos elevadores deverá ser dotado de uma estratégia de emergência em caso de incêndio que leva a cabina ao pavimento de acesso principal. O acionamento do sistema deverá ser feito tanto pelo pavimento inicial quanto pelo sistema de automação da edificação.

Conjunto de 6 elevadores sociais, sendo 5 elevadores de uso comum e 1 de emergência.	CJ	1,00
--------------------------------------------------------------------------------------	----	------

3.19. Elaboração do Projeto do Sistema de Proteção contra Descarga Atmosférica (SPDA)

O sistema previsto será através de captos acrescidos de condutores para proteção de borda, constituída por cabos de cobre nu de #35 mm² fixados na cobertura da edificação. Todas as estruturas metálicas não destinadas à condução de corrente existentes nas coberturas deverão ser conectadas ao sistema.

As descidas serão efetuadas por ferragens 3/8" galvanizadas a fogo, embutidas nos pilares. O sistema de aterramento será do tipo TN-S, utilizando-se o conceito de terra unificada. Condutores de aterramento independentes serão previstos para o sistema elétrico e eletrônico, interligando-se a malha de equalização instalada no piso.

No piso será executada uma malha de equalização ao redor da edificação, constituída por cabos de cobre nu de # 50 mm², interligando todas as descidas do S.P.D.A. Esta malha deverá receber os cabos de aterramento elétrico e eletrônico conectados por meio de solda exotérmica e devidamente identificados por meio de caixas de inspeção.

Haste Copperweld 5/8 x 2,40m com conector	UN	51,00
-------------------------------------------	----	-------

3.20. Projeto de Acústica e Sonorização

Projeto do Sistema de Sonorização.

Auditório Multiuso, Sala de Espera, Hall e Antecâmara. Está dimensionado para às necessidades em conferências, palestras e apresentações que requeiram reforço de voz, projeção multimídia e gravação/reprodução de áudio. Está previsto o uso de três microfones c/ fio e um microfone sem fio para a platéia. Os microfones e saídas do notebook do palestrante vídeo e som estéreo serão conectados à caixa embutida sob mesa do praticável. Na sala técnica e projeção uma caixa de interconexão (caixa de conexões na parede) vai permitir que a entrada VGA do projetor seja conectada ao notebook do palestrante ou ao PC local.

Sala Técnica/ Auditório (Sala de som)

SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI/Coordenação de Planejamento, Projetos e Obras - CPPO
 Setor Administrativo, Pavilhões 1 e 2 - Campus Universitário da Federação/Ondina
 Avenida Adhemar de Barros s/n, CEP 40.170-115 - SALVADOR/BAHIA - Tel.: 0 XX 71 3283-5802

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado nº 318999/2015, emitida em 04/03/2016



Certidão nº 318999/2015

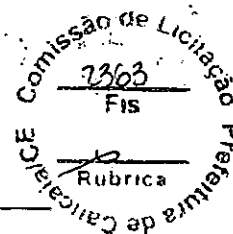
04/03/2016, 09:09

Chave de Impressão: bdcwYz7W2www08y66YzC

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2016 e contém 32 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS - CPPO



Serão instalados dois amplificadores de potência de 27 + 27WRMS/8Ω c/ transformadores de saída em linha de 100 V, sendo um para o auditório e o segundo para o Sala de Espera, Hall e Antecâmara. A gravação/reprodução de áudio dos eventos será feita em PC configurado para tal. A mesa de mistura terá quatro canais de microfone e quatro canais estéreo. Um equalizador e um compressor/expansor de áudio, ambos com dois canais, vão estar disponíveis como auxiliares no processamento da dinâmica de áudio do auditório.

A mesa de mistura com o PC e seus periféricos ficará sobre a bancada e os demais equipamentos no rack sob ela.

Sonofletores em forro acústico

11 (onze) sonofletores (alto falantes faixa ampla de 6") estarão sobre o forro, em caixa acústica com acabamento em arandela plástica com proteção frontal em tela de alumínio.

Cada alto falante terá seu transformador de impedâncias, que reduzirá a tensão da linha ao nível estabelecido em projeto. Os sonofletores e seus transformadores estão projetados para que todas as poltronas recebam níveis sonoros com diferença de não mais que 4dB entre elas.

6 (seis) sonofletores vão ser alimentados pelo canal direito do amplificador de potência e os demais, pelo esquerdo, distribuídos de forma alternada (pseudo-estéreo).

Na poltrona mais desfavorável serão disponibilizados até 90dB SPL (80dB + 10dB de headroom).

Video / Projetor

O projetor de vídeo deverá ter 2200 lumens (ANSI), para formatos 16:9 (nativo) e 4:3, com programas provindos do PC local ou do notebook do palestrante. Vai estar instalado sob o forro, através de suporte fixo na laje. A superfície de sua lente deverá estar a 1,39m da tela onde se dará a projeção.

Tela de projeção

Será retrátil, motorizada, no eixo longitudinal da sala e descerá sobre a lousa. O controle será remoto (infravermelho).

A área de projeção (3,91m²) deverá ter 2,635m x 1,482m (119") em formato 16:9 e 1,976 x 1,482m (2,93m²), ficando, em ambos os formatos, com luminância de 562,65cd/m² (=53 foot-Lamberts - ftL).

Descrição do Sistema nos pavimentos Térreo, 1º, 2º e 4º pavimento

O sistema será composto das seguintes unidades, a saber:

- Pré-amplificador matriz digital;
- Amplificadores dois canais;
- Fontes de programa:
- Receptor de satélite banda KU;
- Microfone dinâmico;
- Facilidade para reprodutor de CD;
- Sonofletores;
- Sonofletor "flush-mount" duas vias;
- Sonofletor "wall-mount" duas vias;

O sistema será gerenciado através de uma matriz digital de áudio, responsável pela programação e processamento dos sinais. A matriz será programada através de um software específico para atender a operação do HCMO. Serão automatizados o acionamento do sistema, o nível de volume e equalização.

SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI/Coordenação de Planejamento, Projetos e Obras - CPPO
Setor Administrativo, Pavilhões 1 e 2 - Campus Universitário da Federação/Ondina -
Avenida Adhemar de Barros s/n, CEP 40.170-115 - SALVADOR/BAHIA - Tel.: 0 XX 71 3283-5802

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 318999/2015, emitida em 04/03/2016

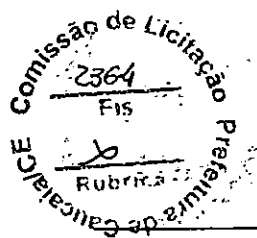


Certidão nº 318999/2015

04/03/2016, 09:09

Chave de Impressão: bdcwYz7W2www08y66YZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2016 e contém 32 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS - CPPO

por área, a setorização de chamadas e música ambiente. O acesso às funções do processador poderá ser feito de forma remota através da rede de cabeamento estruturado do prédio. Foram especificados como fontes de programa um receptor de satélite e um microfone e entradas reservas para receber sinais de áudio de um reproduzidor de CD. O Diagrama em Blocos, disposto na planta de detalhes e diagrama unifilar, apresenta a configuração geral do sistema. As saídas principais da matriz serão conectadas às entradas dos amplificadores com linha de tensão de 70,7V. Os equipamentos serão acondicionados em um rack metálico, padrão 19", a ser instalado conforme layout apresentado nas plantas.

Distribuição dos Sonofletores

Nos pavimentos térreo, 1º, 2º e 4º foi adotada a configuração "overhead", onde os sonofletores serão instalados embutidos no forro. Nos ambientes e nas circulações dos pavimentos Térreo, 1º, 2º e 4º pav. foram projetadas caixas acústicas de duas vias instaladas no forro com suportes de sobrepor específicos. As plantas apresentam a distribuição dos sonofletores, cablagem e circuitos projetados para o sistema. O nível de ruído ambiente previsto foi levado em consideração quando da escolha da configuração e cálculo das potências acústicas por ponto do sistema.

Amplificadores

Foram especificados amplificadores com operação em linha de 70,7 volts, com saídas ativas e ventilação forçada. Os amplificadores deverão ser acondicionados no rack padrão 19", obedecendo o layout disposto na planta baixa projetada.

Principais quantidades:

Computador	UN.	3,00
Caixa de conexão do praticável	UN.	1,00
Caixa de conexões de parede - auditório	UN.	2,00
Caixa de conexões de parede - quarto/apartamento	UN.	3,00
Caixa acústica	UN.	15,00
Mesa de mistura	UN.	4,00
Compressor/ Expansor duplo	UN.	4,00
Equalizador gráfico duplo	UN.	4,00
Amplificador de potência	UN.	4,00
Bastidor sala de som	UN.	1,00
Bastidor móvel	UN.	2,00
Alto falante	UN.	39,00
Transformador de saída auditório	UN.	2,00
Sonofletor duas vias "Flush Mount"	UN.	102,00
Transformador de linha 2w-10w/70v	UN.	102,00
Controle de volume autotransformador	UN.	59,00

SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI/Coordenação de Planejamento, Projetos e Obras - CPPO
Setor Administrativo, Pavilhões 1 e 2 - Campus Univeritário da Federação/Ondina
Avenida Adhemar de Barros s/n, CEP 40.170-115 - SALVADOR/BAHIA - Tel.: 0 XX 71 3283-5802

21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado nº 318999/2015, emitida em 04/03/2016



Certidão nº 318999/2015

04/03/2016, 09:09

Chave de Impressão: bdcwYz7W2www08y66Yz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2016 e cc. 32 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS - CPPO



Distribuidor de vídeo VGA 2:1	UN.	2,00
Gravador/reprodutor digital de mensagens	UN.	2,00
Tela de projeção motorizada 100"	UN.	1,00
Projektor de vídeo LCD	UN.	1,00
Reprodutor de DVD	UN.	2,00
Amplificador dois canais 200w/ canal 70 volts	UN.	118,00
Reprodutor de dvd/mp3	UN.	1,00
Microfone dinâmico cardióide	UN.	12,00
Microfone de mão sem fio UHF	UN.	3,00
Mixer 4 canais mono/2 canais estéreo	UN.	16,00
Painel de conexão local	UN.	11,00
Forro acústico de fibra mineral removível, modulação 625 x 1250 mm	M2	3.402,92

- ✓ Área construída total: 15.310,00 m²
✓ Área de tratamento acústico: 3.402,92 m²

3.21. Elaboração do Projeto de Sinalização e Comunicação Visual

O objetivo do projeto de programação visual apresentado foi dotar a Unidade de um sistema padronizado de sinalização, compreendendo a identificação externa do Edifício, a orientação dos usuários no espaço interno e as sinalizações de acessibilidade, segurança e emergência.

PD - Placa de Dependência (Nome do Ambiente), em PVC dim.=15X18cm	UN	319,00
PA1 - Placa de Advertência "Proibido Fumar", em PVC dim.=15X18 cm.	UN	65,00
PA2 - Placa de Advertência "Acesso Restrito", em PVC dim.=15X18 cm	UN	27,00
PR6 - Placa de Regulamentação, Chapa Galvanizada, dim.=30X15 cm	UN	71,00
PR7 - Placa de Regulamentação, Chapa Galvanizada, dim.=30X15 cm	UN	14,00
PR8 - Placa de Regulamentação, Chapa Galvanizada, dim.=30X15 cm	UN	2,00
PR9 - Placa de Regulamentação, Chapa Galvanizada, dim.=30X15 cm	UN	16,00
PR10 - Placa de Regulamentação, Chapa Galvanizada, dim.=30X15 cm	UN	16,00
PS1 - Placa de Serviço, em PVC dim.=15X18 cm	UN	5,00
PS2 - Placa de Serviço, em PVC dim.=15X18 cm.	UN	5,00
PS3 - Placa de Serviço, em PVC dim.=15X18 cm.	UN	8,00
PS4 - Placa de Serviço, em PVC dim.=15X18 cm.	UN	8,00
PS5 - Placa de Serviço, em PVC dim.=15X18 cm.	UN	8,00
PS6 - Placa de Serviço, em PVC dim.=15X18 cm.	UN	10,00
PS7 - Placa de Serviço, em PVC dim.=15X18 cm.	UN	29,00
PS8 - Placa de Serviço, em PVC dim.=15X18 cm.	UN	11,00

SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI/Coordenação de Planejamento, Projetos e Obras - CPPO
Setor Administrativo, Pavilhões 1 e 2 - Campus Universitário da Federação/Ondina I
Avenida Ademar de Barros s/n, CEP 40.170-115 - SALVADOR/BAHIA - Tel.: 0 XX 71 3283-5802

22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 3-18999/2015, emitida em 04/03/2016

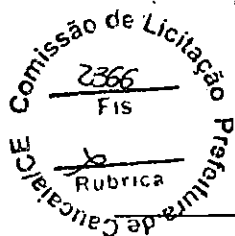


Certidão nº 318999/2015

04/03/2016, 09:09

Chave de Impressão: bdcwYz7W2www08y66YZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2016 e contém 32 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS - CPPO

PS9 - Placa de Serviço, em PVC dim.=15X18 cm.	UN	11,00
PS10 - Placa de Serviço, em PVC dim.=15X18CM	UN	67,00
PE1 - Placa de Estacionamento, em PVC dim.=25X17 cm	UN	1,00
PE2 - Placa de Estacionamento, em PVC dim.=25X17 cm.	UN	1,00
PE3 - Placa de Estacionamento, em PVC dim.=25X17 cm	UN	1,00
PE4 Placa de Estacionamento, em PVC dim.=25X17 cm	UN	1,00
ST1 - Placa Tátil, Chapa Galvanizada, dim.=20X8 cm	UN	48,00
ST2 - Placa Tátil, Chapa Galvanizada, dim.=8X12 cm	UN	50,00
T1 - Totem Externo em chapa de aço inox, escovado com logomarca impressa a laser e textos em película de PVC	UN	1,00
MT - Mapa Tátil em estrutura tubular e chapa galvanizada, dim. da placa=90x60 cm	UN	1,00

✓ Área construída total: 15.310,00 m²

3.22. Projeto Gases Medicinais

Completo, contendo todos os itens dos equipamentos e mobiliário; contemplando no projeto arquitetônico uma instalação ergonômica para os profissionais odontólogos e pacientes. No projeto da instalação há uma central de suprimento, composta por:

Suprimento Primário:

✓ 01 Tanque estacionário criogênico de Oxigênio (TM-6000) com capacidade equivalente aproximadamente de 19.200m³ gás. Após o tanque, um sistema de vaporização formado por 02 vaporizadores com capacidade de vazão = 150m³/h (regime intermitente) ou 75m³/h (regime contínuo) ou 170m³/h (regime de pico).

01 Compressor de ar com capacidade de 150m³/h para emprego em instalações hospitalares que necessitam de ar isento de umidade, contaminantes e micro-organismos, denominado de Ar Comprimido Medicinal.

✓ 01 Bateria com 06 cilindros de Óxido Nitroso, sendo 03 cilindros para o Suprimento Primário e 03 cilindros para o Suprimento Secundário.

✓ 01 Central de Vácuo Clínico com Skid Duplex (duas moto-bombas) 180m³/h; com filtro bacteriológico e painel de controle, necessária ao abastecimento do estabelecimento.

Suprimento Secundário:

✓ 01 Bateria com 12 cilindros (6+6) de Oxigênio e 01 Bateria com 12 cilindros (6+6) de Ar Medicinal, que alternadamente fornecem os respectivos gases à rede de distribuição sem interrupção, em caso de substituição e/ou complementação ao Sistema de suprimento primário.

Descrição dos Sistemas de Gases Medicinais e Vácuo Clínico

Sistema de Oxigênio

O oxigênio será fornecido através de tanque criogênico (suprimento primário) e uma central de 12+12 cilindros (suprimento secundário), localizadas no pavimento térreo. A capacidade e especificação conforme logística e rota de distribuição do produto de acordo com o fornecedor dos gases.

SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI/Coordenação de Planejamento, Projetos e Obras - CPPO
Setor Administrativo, Pavilhões 1 e 2 - Campus Universitário da Federação/Ondina
Avenida Adhemar de Barros s/n, CEP 40.170-115 - SALVADOR/BAHIA - Tel.: 0 XX 71 3283-5602

23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado ao nº 318999/2015, emitida em 04/03/2016



Certidão nº 318999/2015

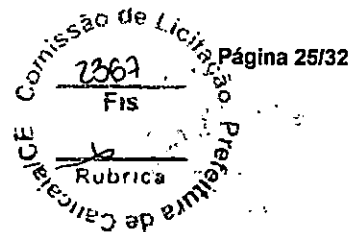
04/03/2016, 09:09

Chave de Impressão: bdcwYz7W2www08y66Yz

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2016 e contém 32 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS - CPPO



O sistema de oxigênio foi projetado de forma a atender todos os postos de consumo, a partir das centrais de suprimento, através de tubulações, com encaminhamento através de canalêta. Todos os postos de consumo serão vedantes, isentos de óleo e deverão ser locados em postos individuais.

Por todo o Hospital haverá sistema de sinalização e alarme para o controle do oxigênio. Haverá um Painel de Alarme Operacional - PAO, que está localizado na Administração da Manutenção no pavimento térreo.

Os setores do Hospital possuirão caixas de seção e Painéis de Alarme Emergenciais - PAE, após cada válvula de seção, que acusam a queda de pressão na tubulação, quando esta for igual ou inferior a 4,5 kgf/cm², fazendo atuar sinal sonoro e luminoso. A localização das Caixas de Seção e Painéis de Alarme Emergencial estão indicadas nos desenhos bem como os detalhes para instalação dos Painéis de alarme.

As vazões e localização dos pontos foram definidas a partir das especificações contidas na norma ABNT NBR - 12.188. Calculou-se o diâmetro das redes conforme características específicas dos postos de consumo, admitindo-se uma perda de carga igual a 6% e fator de utilização do sistema conforme especificações da norma ABNT NBR - 12.188.

Sistema de Ar Medicinal Comprimido

O ar medicinal comprimido será suprido através de um compressor Duplex, localizado no Pavimento Térreo. Este compressor deve fornecer ar 100% isento de óleo, puro e seco, atendendo plenamente as exigências da resolução RDC-50 (ANVISA / Ministério da Saúde), ABNT NBR - 12.188 e as principais normas internacionais. Este Conjunto de Compressores deverá seguir os seguintes requisitos mínimos:

- a. 02 (dois) Compressores de parafusos rotativos lubrificadas, resfriado a ar; 10 hp; vazão efetiva mínima de 100 m³/h de cada compressor;
- b. Nível máximo de ruído 67 dB(A) PN8NTC 2.3 a 01 metro de distância;
- c. 02 (dois) Secadores por Adsorção com capacidade para remoção de água, vapor de óleo e catalizador para converter Monóxido de Carbono NO em Dióxido de Carbono CO₂, garantindo uma saída com ponto de orvalho de -40°C, no mínimo.
- d. 02 (dois) Secadores por Refrigeração, com capacidade para atender ao equipamento e com purgador eletrônico;
- e. 03 (três) Filtros Coalescentes para eliminação de aerossóis de água e particulado até 0,1 micron.
- f. 01 (um) Filtro de Carvão ativado capaz de reter partículas até 0,01 micron.
- g. Painel elétrico de 380 Volts com controlador IHM e transmissor de Pressão e Umidade;
- h. 01 (um) Armazenador de Ar construído conforme ASME Seção VIII, div I e NR-13 do Ministério do Trabalho. Capacidade mínima de 550 litros, execução vertical, pressão máxima de operação 10 bar - 142 psig e pressão de teste hidrostático de 15 bar - 214 psig.
- i. Conjunto de 02 (dois) reguladores de pressão para reduzir a pressão do compressor para a pressão de trabalho na rede;
- j. Sistema de inversão de funcionamento e entrada automática do compressor reserva;
- k. Conjunto totalmente montado em skid com proteção acústica e contra intempéries em alumínio ou ferro.

SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI/Coordenação de Planejamento, Projetos e Obras - CPPO
Setor Administrativo, Pavilhões 1 e 2 - Câmpus Universitário da Federação/Ondina!
Avenida Adhemar de Barros s/n, CEP 40.170-115 - SALVADOR/BAHIA - Tel.: 0 XX 71 3283-5802

24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 318999/2015, emitida em 04/03/2016



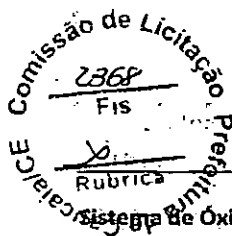
Certidão nº 318999/2015
04/03/2016, 09:09

Chave de Impressão: bdcwYz7W2ww08y66YZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2016 e contém 32 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS - CPPO



Sistema de Óxido Nitroso, Nitrogênio 4:6 e Dióxido de Carbono Medicinal

O óxido nitroso será fornecido de uma central de 3+3 cilindros (suprimento primário e secundário), localizada no Pavimento Térreo. A capacidade e especificação conforme logística e rota de distribuição do produto de acordo com o fornecedor dos gases.

O sistema de óxido foi projetado de forma a atender todos os postos de consumo, a partir das centrais de suprimento, através de tubulações, com encaminhamento através de canaleta. Todos os postos de consumo serão vedantes, isentos de óleo e deverão ser locados em postos individuais.

A central de CO2 para uso medicinal será de 3+3 cilindros (suprimento primário e secundário) localizada no pavimento térreo. A central de Nitrogênio será fornecida por um bloco PCM30 com capacidade para 3+3 cilindros (suprimento primário e secundário). Também localizada no pavimento térreo. A capacidade e especificação conforme logística e rota de distribuição do produto de acordo com o fornecedor de gases.

Em todo Hospital haverá sistema de sinalização e alarme para o controle do Óxido Nitroso, CO2 e N2. Haverá um Painel de Alarme Operacional – PAO, que está localizado na Administração junto ao setor de segurança no subsolo 3. Os setores do Hospital possuirão caixas de seção WM-11-149-PB-011 e Painéis de Alarme Emergenciais – PAE, após cada válvula de seção, que acusam a queda de pressão na tubulação, quando esta for igual ou inferior a 4,5 kgf/cm2, fazendo atuar sinal sonoro e luminoso.

Sistema de Vácuo Clínico

O vácuo clínico é utilizado em procedimentos terapêuticos, sendo o material coletado junto do paciente. O gerador de vácuo será instalado no Pavimento Térreo a, no mínimo, 16 m do compressor de ar.

O modelo a ser instalado deverá seguir os seguintes requisitos mínimos:

- 02 (dois) Bombas de Vácuo lubrificadas a óleo, resfriado a ar; vazão efetiva mínima de 180 m³/h de cada Bomba;
- Nível máximo de ruído 70 dB(A) PN8NTC 2.3 a 01 metro de distância;
- 02 (dois) Filtros Coalescentes para eliminação de aerossóis de água e particulado até 0,1 micron;
- 01 (um) Filtro de Bacteriológico;
- Painel elétrico de 380 Volts com controlador IHM e transmissor de Vácuo;
- 01 (um) Pulmão de Vácuo construído conforme ASME Seção VIII, div I e NR-13 do Ministério do Trabalho. Capacidade mínima de 550 litros, execução horizontal, pressão máxima de operação 10 bar – 142 psig e pressão de teste hidrostático de 15 bar – 214 psig;
- Conjunto totalmente montado em skid com proteção acústica e contra intempéries em alumínio ou ferro;
- Sistema de inversão de funcionamento e entrada automática da bomba reserva.

O sistema de vácuo foi projetado de forma a atender todos os postos de consumo, a partir das centrais de suprimento, através de tubulações, com encaminhamento sobre o forro do hospital com as decidas no local dos pontos de consumo.

Em todo Hospital haverá sistema de sinalização e alarme para o controle do vácuo. Os setores do

SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA – SUMAI/Coordenação de Planejamento, Projetos e Obras - CPPO
Setor Administrativo, Pavilhões 1 e 2 - Campus Universitário da Federação/Ondina
Avenida Adhemar de Barros s/n, CEP 40.170-115 - SALVADOR/BAHIA - Tel.: 0 XX 71 3283-5802

25

Certidão nº 318999/2015
04/03/2016, 09:09

Chave de Impressão: bdcwYz7W2www08y66YZ

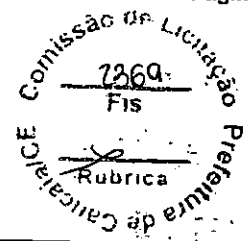
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2016 e contém 32 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado ao nº 318999/2015, emitida em 04/03/2016



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS - CPPO



Hospital possuirão caixas de seção e Painéis de Alarme Emergencial – PAE, após cada válvula de seção, que acusam a queda de pressão na tubulação, quando esta for igual ou inferior a 26,64 kPa (200 mmHg), fazendo atuar sinal sonoro e luminoso.

As vazões e localização dos pontos foram definidas a partir das especificações contidas na norma NBR-12188. Toda a instalação necessária para interligar os Sistemas Primário, Secundário e Monitoração, composta de tubos, conexões, reguladores, válvulas e acessórios está de acordo com a NBR-12.188, RDC-50 (ANVISA) e Normas Internas White Martins.

3.23. Projeto de Automação

O sistema de automação projetado irá supervisionar e controlar os seguintes subsistemas:

- a) Energia: grupo gerador, no break e qualidade da energia da fornecedora;
- b) Reservatórios; bombas de água, nível de caixas de água superiores e inferiores e funcionamento da central de tratamento de água;
- c) Ventilação e ar condicionado: sistema de exaustão de sanitários, renovação de ar, condicionamento de ambientes e monitoramento da qualidade do ar;
- d) Elevadores;
- e) Detecção e alarme de incêndio;
- f) Instalação de GLP

Automação para o sistema de energia: serão gerados relatórios para os sistemas de No-break, Distribuição e Geração. Os relatórios de cada um dos sistemas deverão ter seus resultados combinados de forma a permitir a equipe de manutenção e aos operadores do sistema de automação predial definirem as melhores estratégias de acionamento e manutenção. No-break - relatórios de tensão de entrada dos carregadores; alarmes, estados e diagnósticos dos carregadores e baterias; nível de carga das baterias; tempo de uso das baterias; desgaste das baterias em valores percentuais; tempo de uso das baterias. Distribuição de energia - relatórios a partir das medições feitas pelos multimedidores instalados na subestação do edifício: tensão de entrada da rede; tensão na saída do transformador; corrente consumida na entrada da rede; corrente consumida na saída do transformador; demanda energética por período (hora, dia ou mês); equilíbrio de fases; eficiência na transformação de tensão; temperatura dos enrolamentos dos transformadores; temperatura do ar na sala dos transformadores; tempo de fornecimento e interrupções; alarmes de temperaturas altas dos transformadores; alarmes e falhas do equipamento de medição; alarmes de sobre e subtensão na entrada.

Geração de energia de emergência – relatórios de RPM médio por período; horas de operação; pressão de óleo; temperatura do líquido arrefecedor por período; tensão em corrente contínua (CC) média do sistema por período; tensão fase-fase, fase-neutro, corrente entre fases e Frequência (Hz); potência real, potência aparente, potência reativa expressas em kVA, kVAr, kW-hr, %kW; fator de potência por período; consumo de combustível por período; alarmes e eventos do sistema; número de partidas e número de falhas na partida.

Automação para o sistema de reservatórios; bombas de água, nível de caixas de água superiores e inferiores e funcionamento da central de tratamento de água; Sistema de reservatórios de água - serão disponibilizados relatórios de alarmes e eventos da central de tratamento de água; tempo de

SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA – SUMAI/Coordenação de Planejamento, Projetos e Obras - CPPO
Setor Administrativo, Pavilhões 1 e 2 - Campus Universitário da Federação/Ondina
Avenida Adhemar de Barros s/n, CEP 40.170-115 - SALVADOR/BAHIA - Tel.: 0 XX 71 3283-5802

26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 318999/2015, emitida em 04/03/2016



Certidão nº 318999/2015
04/03/2016, 09:09

Chave de Impressão: bdcwYz7W2www08y66YZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2016 e contém 32 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS - CPPO

funcionamento das bombas de água de aproveitamento e potável; alarmes de nível baixo dos reservatórios; alarmes de falha das bombas d'água; alarme de fluxo baixo de água na saída das bombas. O estado de funcionamento dos equipamentos será indicado alterando a cor do equipamento, onde vermelho é desligado e verde é ligado. Clicando-se no equipamento serão exibidas as informações de seu funcionamento, tempo de uso e alarmes específicos. Foi previsto o sistema de captação e reutilização de água pluvial. O sistema de água de aproveitamento compreende os reservatórios inferiores e os superiores. Esses reservatórios armazenam a água tratada pela central de tratamento de água pluvial. Essa central armazena a água captada das chuvas em tanques de água bruta e a processa permitindo o seu uso em aplicações como irrigação. Sempre que um dos reservatórios superiores atingir o nível mínimo e os reservatórios inferiores estiverem num nível superior ao mínimo a bomba de recalque para o sistema correspondente será acionada. Caso uma das bombas apresente falha no seu funcionamento seja por falha de fluxo baixo de água na saída da bomba ou por desarme por térmico, a bomba reserva será acionada. Para os períodos de estiagem, o operador do sistema de supervisão predial poderá desviar a alimentação de água potável para o reservatório superior de água de aproveitamento utilizando o sistema supervisorio. Uma vez cheios os tanques de água de aproveitamento, a válvula solenóide para os reservatórios de água de aproveitamento será fechada e a dos reservatórios de água potável será aberta. O sistema de reservatórios de água deverá possuir um CLP ou entradas e saídas para permitir o acionamento, revezamento e detecção de falhas dos sistemas de bombas dos reservatórios de água potável, de aproveitamento e da central de tratamento. Cada sistema de bombas é composto por uma bomba principal e por uma reserva. As chaves de nível serão do tipo bóia magnética. Para os reservatórios superiores as chaves de nível baixo serão instaladas de modo a ficarem acima do nível de reserva técnica de incêndio, de modo a garantir a água para este sistema.

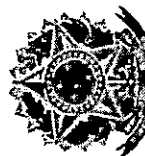
Automação para o sistema de ventilação e ar condicionado (VAC): sistema de exaustão de sanitários, renovação de ar, condicionamento de ambientes e monitoramento da qualidade do ar.

Automação para o sistema de elevadores: Para o sistema de elevadores serão disponibilizados os seguintes relatórios; alarmes e eventos do sistema; tempo de funcionamento do acionamento dos elevadores; posição de cada um dos elevadores para fim de otimização da estratégia de controle; alarmes de falha de comunicação; quantitativo de acionamento de alarme interno do elevador. O sistema de elevadores será controlado por uma central própria a ser fornecida pelo instalador do sistema de elevadores. A comunicação da central do sistema de elevadores e o CLP será feita através de protocolo BACNET/Ethernet conectando-se a rede do edifício através de cabo Ethernet categoria 6E. Serão adquiridas da central as seguintes informações: alarmes de falha no acionamento; alarmes de falha na abertura e fechamento de portas; estado de cada um dos elevadores (subindo, descendo, parado, funcionando, com defeito, em manutenção); o andar no qual o elevador se encontra. O sistema de supervisão predial permitirá ao operador monitorar o posicionamento dos elevadores e acionar os mesmos em situações de alarme, bem como bloquear o funcionamento dos mesmos para manutenção. Em caso de emergência, como incêndio, por exemplo, a central acionará o modo bombeiro, que inibe os sensores infravermelhos das portas para permitir seu fechamento e faz com que o elevador, uma vez acionado, vá para o andar de segurança estabelecido pelos bombeiros, permitindo assim a rápida evacuação da edificação.

SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI/Coordenação de Planejamento, Projetos e Obras - CPPO
 Setor Administrativo, Pavilhões 1 e 2 - Campus Universitário da Federação/Ondina
 Avenida Adhemar de Barros s/n, CEP 40.170-115 - SALVADOR/BAHIA - Tel.: 0 XX 71 3283-5802

27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado nº 318999/2015, emitida em 04/03/2016

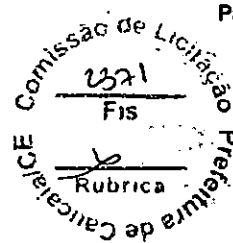


Certidão nº 318999/2015
04/03/2016, 09:09

Chave de Impressão: bdcwYz7W2www08y66YZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2016 e contém 32 folhas



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS - CPPO**



Automação para o sistema de GLP: O sistema de detecção de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) é composto de um detector de gás GLP instalado no ambiente dos equipamentos que utilizem gás GLP, como fogões por exemplo. Esses dispositivos possuirão indicação visual por LED, sonora por meio de bip e uma saída tipo contato NF para fechamento de uma válvula solenóide na entrada de distribuição de gás para o ambiente e um contato NA para ser ligado ao CLP do pavimento onde será ligado ao módulo de entradas digitais e sua informação disponibilizada pelo supervisor. O comando da válvula solenóide será feito pelo detector. O CLP fará apenas a detecção e sinalização do alarme. Os ambientes que possuirão esses sensores são: copa do pavimento do auditório; copa central; copas dos pavimentos; refeitório / lanchonete.

Automação do sistema de alarme de incêndio: o sistema de alarme e detecção de incêndio é composto por sensores de fumaça instalados nas salas do edifício interligados a uma central de alarme de incêndio instalada na sala de segurança e CFTV. A central de alarme de incêndio se comunicará com o sistema SCADA via protocolo BACNET/Ethernet utilizando a rede de dados do edifício para que seja disponibilizado para o sistema de automação predial um sinal de alarme de parada de emergência (ESD) de forma a permitir a parada dos sistemas de ventilação e ar condicionado, GLP e acionamento do sistema de emergência para iluminação e elevadores. A central deverá ainda disponibilizar via protocolo de comunicação, o endereço do sensor ou elemento de proteção atuado para que seja enviado ao sistema supervisor para sinalização e alarme. O endereço enviado ao supervisor deverá conter a sala e o andar do elemento ou sensor atuado. No supervisor serão disponibilizadas telas para cada um dos pavimentos onde serão representadas as salas em planta baixa com os respectivos nomes e os detectores de fumaça e calor, onde uma vez acionados, deverão alterar a cor da sala e emitir um aviso sonoro. Na parte inferior da tela, será exibido um log de alarmes contendo os 10 últimos alarmes e eventos do sistema. Ao clicar no log será permitido ao operador exibir todos os alarmes e eventos gerados durante toda a operação do sistema. O sistema de supervisão predial irá monitorar a atuação dos pressostatos e o estado das contatoras das bombas de pressurização de incêndio. O acionamento destas bombas por segurança será feito por meio de um quadro de acionamento eletro-mecânico, sendo estas atuadas por meio do pressostatos instalados na linha de água das mesmas.

3.24. Projeto de Paisagismo

Contendo indicações de plantas adequadas ao clima e local.

- ✓ Área construída total: 15.310,00 m²
- ✓ Área de paisagismo: 5.000,00 m²

3.25. Elaboração do Memorial Descritivo, das Especificações Técnicas e do Caderno de Encargos

A elaboração do caderno de encargos seguiu rigorosamente o projetado e teve como base de sua elaboração as Normas Técnicas da ABNT, as normas e regulamentos das Concessionárias de energia elétrica, água, e esgoto, as leis e regulamentos do Corpo de Bombeiros Militar e as orientações previstas nas Práticas de Obras e Projetos de edifícios públicos. O Caderno de Encargos foi composto de normas de contratação de execução da obra e de especificações de serviços (normas de execução), contendo ainda a Descrição dos Serviços a serem executados, de forma detalhada para cada um, atendendo à discriminação orçamentária utilizada no orçamento estimativo, de forma a garantir a perfeita compreensão da extensão e abrangência de cada serviço. Conteve ainda o Critério de Medição de cada

SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI/Coordenação de Planejamento, Projetos e Obras - CPPO
Setor Administrativo, Pavilhões 1 e 2 - Campus Universitário da Federação/Ondina
Avenida Adhemar de Barros s/n, CEP 40.170-115 - SALVADOR/BAHIA - Tel.: 0 XX 71 3283-5882

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 318999/2015, emitida em 04/03/2016



Certidão nº 318999/2015

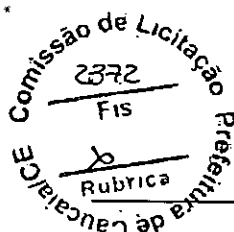
04/03/2016, 09:09

Chave de Impressão: bdcwYz7W2www08y66YZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2016 e contém 32 folhas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA - SUMAI
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E OBRAS - CPPO




serviço, considerando sua unidade de execução.

3.26. Elaboração do Orçamento Detalhado, com Planilha Orçamentária e Planejamento da Obra com Cronograma Físico-Financeiro

O Orçamento Estimado foi apresentado de modo detalhado, com quantitativos e preços unitários dos serviços necessários à consecução das obras, seguindo a discriminação orçamentária apresentada no Manual de Obras Públicas – Edificações – Projetos. O orçamento foi elaborado mediante utilização do Sistema SINAPI, da Caixa Econômica Federal, conforme a Lei nº. 11.439 (LDO-2007), de 29/12/2006, com preços médios de insumos do Estado do Bahia, onde os serviços serão executados, constantes da listagem mais recente disponível, e composições de custos unitários. O Cronograma Físico-Financeiro foi desenvolvido contendo barras horizontais seguindo os mesmos itens do orçamento estimado. As Curvas ABC destacam insumos e serviços. Os orçamentos, composições de custo, composição do BDI, cronograma físico-financeiro, relação de materiais/insumos, curva ABC e outros elementos necessários para compor o custo do serviço/obra foram elaborados no software Volare, além de serem exportados para o software Excel e PDF.

Salvador, 14 de abril de 2014.


José Luiz de Lator Imbiriba
Arquiteto CREA 1299-D
Coordenador da CPPO/SUMAI - UFBA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado nº 318999/2015, emitida em 04/03/2016



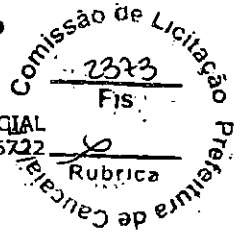


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA2011.178956

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



INICIAL
EQUIPE à BA2011.176722

Rubrica

1. Responsável Técnico

JOSE MENDONCA FILHO SEGUNDO

Título profissional: **ENGENHEIRO MECÂNICO**

Empresa contratada: **JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**

RNP: 060136183-0

Registro: 000014775-0

2. Contratante

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**

CPF/CNPJ: 15.180.714/0001-04

RUA AUGUSTO VIANA

Complemento: **PALACIO DA REITORIA**

Cidade: **SALVADOR**

Bairro: **CANELA**

UF: **BA**

Nº: **SN**

CEP: **40110909**

Telefone:

Email:

Contrato: **PE 043/2011**

Celebrado em: **10/10/2011**

Valor: **R\$ 585.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Observação: **sem informações**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**

CPF/CNPJ: 15.180.714/0001-04

RUA DO LIMOEIRO

Nº: **137**

Complemento: **MATERNIDADE CLIMERIO DE OLIVEIRA**

Bairro: **NAZARÉ**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **40055150**

Telefone:

Email:

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

Data de Início: **11/10/2011**

Previsão de término: **10/04/2012**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

12 - Execução	Quantidade	Unidade
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO -> INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECANICAS -> #349 - INSTALAC.DE FLUIDO CANALIZADO(AQUA,AR,VAPOR,GASES)	14.800,00	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS MECANICOS E ELETROMECHANICOS -> #360 - ELEVADORES	14.800,00	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS MECANICOS E ELETROMECHANICOS -> #368 - AQUECEDOR SOLAR	14.800,00	m2
24 - Projeto > CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO -> #370 - SISTEMAS DE REFRIGERACAO E AR CONDICIONADO	14.800,00	m2
90 - Elaboração de Orçamento > CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO -> #370 - SISTEMAS DE REFRIGERACAO E AR CONDICIONADO	14.800,00	m2

5. Observações

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BASICOS E EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO HOSPITALAR DA MATERNIDADE CLIMERIO DE OLIVEIRA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

Certidão nº 318999/2015

04/03/2016, 09:09

Chave de Impressão: bdcwYz7VZww08y66YZc

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2016 e contém 32 folhas



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA2011.178956

Comissão de Licitação
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
2374
Fis
Rubrica
8. Assinaturas
Prefeitura Municipal de Ilhéus

INICIAL
EQUIPE à BA2011.176722

8. Assinaturas
Declaro ser verdadeiras as informações acima

JOSE MENDONCA FILHO SEGUNDO - CPF: 696.772.983-72

Local _____ de _____ de _____
data
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
- CNPJ: 15.180.714/0001-04

9. Informações _____

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

10. Valor _____

Valor da ART: R\$ 33,00 Pago em: 27/10/2011 Nosso Número: 44209863

Certidão nº 318999/2015

04/03/2016, 09:09

Chave de Impressão: bdcwYz7W2www08y66YZc

Este documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2016 e contém 32 páginas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

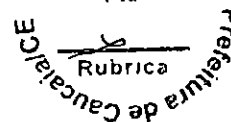
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

58012/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do CONFEA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ MENDONÇA FILHO SEGUNDO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ MENDONÇA FILHO SEGUNDO**
Registro: **23215BA** RNP: **0601361830**
Título profissional: **ENGENHEIRO MECÂNICO**



Número da ART: **BA20190094505** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/06/2019** Baixada em: **17/06/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA** CPF/CNPJ: **05.816.630/0001-52**
Endereço do contratante: **AVENIDA LUIZ VIANA FILHO** Nº: **400**
Complemento: **4A. AV. PLAT.6 LADO B** Bairro: **CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41745000**

Contrato: **03/2018** Celebrado em: **15/01/2018**
Valor do contrato: **R\$ 348.023,40** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Eduardo Fróes da Mota** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **35o BI**
Cidade: **FEIRA DE SANTANA** UF: **BA** CEP: **44100000**

Coordenadas Geográficas: **-12.276763, -38.940163**
Data de início: **15/01/2018** Conclusão efetiva: **30/06/2019**

Finalidade: **Saúde**
Proprietário: **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA** CPF/CNPJ: **05.816.630/0001-52**

Atividade Técnica: **7 - Atuação MECÂNICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO > INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECANICAS > #349 - INSTALAC.DE FLUIDO CANALIZADO(AGUA,AR,VAPOR,GASES) 24 - Projeto 2464.00 METRO QUADRADO; 7 - Atuação MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO > #371 - AR CONDICIONADO 24 - Projeto 2464.00 METRO QUADRADO;**

Observações

OBJETO: **Elab dos proj executivos do novo perfil da ala da an. Obstétrica, Ortopedia e UTI NEO do H. C. Andrade**

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA MECÂNICA.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESSENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINALMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO PARA HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 13 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 **58012/2020**
24/07/2020, 18:28
131Y9

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

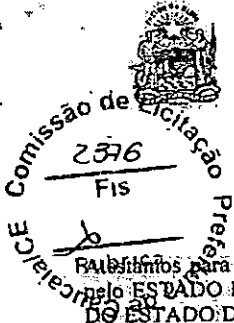
A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 131Y9





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física da Secretaria da Saúde - CEIRF

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Substitutos para fins de Acervo Técnico que a JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA foi contratada pelo ESTADO DA BAHIA representado pelo Dr. Fábio Villas Boas Pinto, titular da SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB - para elaboração dos projetos executivos de arquitetura e complementares do novo perfil da ala da antiga internação obstétrica, internação de ortopedia e UTI Neo do Hospital Geral Clériston Andrade no Município de Feira de Santana / Bahia.

1. CONTRATANTE / EMITENTE:

Nome: Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB
Endereço: Av. Luis Viana Filho, S/N, 4ª Avenida, Plataforma VI, Centro Administrativo da Bahia, Salvador/BA, CEP 41.745-900.
CNPJ: 05.816.630/0001-52
Representante: César Maurício de Barros Chastinet - Coordenador Executivo de Inf. da Rede Física (CEIRF)
CPF: 291.327.625-34

2. CONTRATADA:

Nome: JCA Engenharia e Arquitetura LTDA CNPJ: 07.470.178/0001-45
CNPJ: 07.470.178/0001-45
CAU: 19651-7 CREA: BA.14775

3. DADOS DO CONTRATO:

Número: 003/2018
Valor contratado: R\$ 348.023,40 (trezentos e quarenta e oito mil vinte e três reais e quarenta centavos).
Objeto: Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e complementares do novo perfil da ala da antiga internação obstétrica, internação de ortopedia e UTI neo do Hospital Geral Clériston Andrade no Município de Feira de Santana / Bahia.
Início: 15/01/2018 Final: 30/06/2019
Endereço: Av. Eduardo Fróes da Mota, S/N, 35o. Bl, Feira de Santana/Ba, CEP 44.100-000

4. ETAPAS DE PROJETO

4.1. Levantamento cadastral

Inicialmente, foi feito o levantamento cadastral da edificação visando coletar as informações reais e atuais da edificação a ser reformada incluindo os layouts e equipamentos existentes no local inferindo, inclusive, sobre a possibilidade de aproveitamento de materiais e equipamentos no projeto.

Foram cadastradas as disciplinas de arquitetura, estrutura, instalações elétricas, cabeamento estruturado, hidrosanitária, chamada de enfermagem, gases medicinais, incêndio, CFTV e alarme.

- Total de Área Cadastrada: 2.464,00m²

4.2. Levantamento inicial de dados

O levantamento inicial de dados abrangeu as seguintes atividades:

- Levantamento de dados geoclimáticos e ambientais locais, tais como temperatura, pluviosidade, insolação, regime de ventos e níveis de poluição (sonora, do ar, do solo e da água);
- Obtenção de informações relativas ao uso e ocupação do solo, padrões urbanísticos e arquitetônicos, infraestrutura disponível, tendências de desenvolvimento para a área, condições de tráfego e estacionamento, proximidades de equipamentos urbanos, caracterização visual do terreno e de seu entorno, deverá ser realizada por meio de relatório fotográfico;
- O levantamento e a compatibilização ao partido arquitetônico de informações atualizadas da legislação arquitetônica e urbanística (municipal, estadual, meio ambiente e patrimônio histórico, órgãos aeronáuticos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 58012/2020, emitida em 24/07/2020.

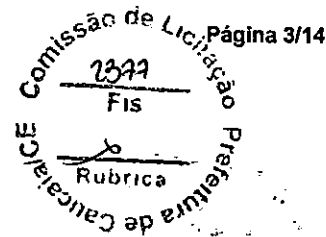


Certidão nº 58012/2020
28/07/2020, 14:36

O documento neste ato registrado foi emitido em 2020 e contém 13 folhas

Chave de Impressão: 1





e das concessionárias).

4.3. Anteprojeto

Esta etapa consistiu na elaboração e representação técnica da solução apresentada e aprovada no Estudo Preliminar entregue pela SESAB apresentando a concepção da estrutura, das instalações em geral, e de todos os componentes do projeto arquitetônicos.

4.4. Projeto legal

Esta etapa consistiu na representação do conjunto de informações técnicas necessárias à análise e aprovação, pelas autoridades competentes, da concepção da edificação, dos seus elementos e instalações, com base nas exigências legais (municipais, estaduais e federais) e à obtenção do alvará ou das licenças e demais documentos indispensáveis para as atividades da construção.

4.5. Projeto básico

Esta etapa consistiu na representação completa de todos os projetos contratados, contendo, de forma clara e precisa, todos os detalhes construtivos e indicações necessárias à perfeita interpretação dos elementos para a execução dos serviços e obras, incluindo o orçamento detalhado, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos perfeitamente especificados, e indicações necessárias à fixação dos prazos de execução. O projeto básico contém os seguintes aspectos:

- desenvolvimento da solução escolhida de forma a fornecer visão global da obra e identificar todos os seus elementos constitutivos com clareza;
- soluções técnicas globais e localizadas, suficientemente detalhadas, de forma a minimizar a necessidade de reformulação ou de variantes durante as fases de elaboração do projeto executivo e de realização das obras e montagem;
- identificação dos tipos de serviços a executar e de materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como suas especificações que assegurem os melhores resultados para o empreendimento, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução;
- informações que possibilitem o estudo e a dedução de métodos construtivos, instalações provisórias e condições organizacionais para a obra, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução;
- subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendendo a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso;
- orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados;

4.6. Projeto executivo

Consistiu na elaboração do conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.

5. SOLUÇÕES DE PROJETO

5.1. Soluções de Conforto Ambiental

O projeto de arquitetura da edificação foi desenvolvido de modo a possibilitar a obtenção de total conforto ambiental com o atendimento aos seguintes requisitos:

- Conforto higrotérmico
- Conforto visual
- Conforto olfativo
- Conforto acústico

No conjunto do edifício, a fachada que faz frente a Av. Tefé e a Rua Jonathas Pedrosa são consideradas as fachadas principais do edifício. A vista para Av. Tefé possui orientação para o Norte, não havendo incidência solar direta, assim há um jogo de aberturas em grande quantidade nesta fachada. A vista para a Rua Jonathas Pedrosa se orienta para o oeste que indica grande incidência solar, assim, o projeto contempla aberturas indiretas ou protegidas com brises.

No objetivo de promover a circulação de ar para amenizar o calor excessivo de Manaus, os pavimentos das varas possuem três aberturas promovendo a circulação de ar em todos os sentidos do prédio. Desta forma, diminui-se o uso de ar-condicionado.

Handwritten signature and stamp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 58012/2020, emitida em 24/07/2020



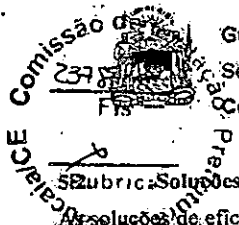
Certidão nº 58012/2020
28/07/2020, 14:36

Chave de Impressão: 131199

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 13 folhas



855



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB.

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física da Secretaria da Saúde - CEIRF.

SUBSCRIÇÃO DE SOLUÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

As soluções de eficiência energética foram dimensionadas em conformidade com as determinações do Regulamento Técnico da Qualidade para o Nível de Eficiência Energética de Edificações Comerciais, de Serviços e Públicas - RTQ-C (versão consonante a Portaria nº 372/2010 do Inmetro) abordando os seguintes temas:

- Divisão dos circuitos de iluminação;
- Contribuição da luz natural;
- Desligamento automático do sistema de iluminação

A envoltória da edificação foi projetada de modo a atender aos requisitos do nível A do RTQ-C.

6. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

6.1. Coordenação dos projetos / compatibilização de projetos

6.1.1. Descrição da atividade

A coordenação de projetos desenvolveu as atividades relativas à gestão entre todos os envolvidos no projeto, sejam equipes internas ou externas, cliente e órgãos/concessionárias de serviços públicos, garantindo que todos os produtos fossem devidamente analisados, coordenados, integrados e compatibilizados tecnicamente entre si, contendo todos os elementos necessários à reforma do Centro de Hemorragia Digestiva do Hospital Roberto Santos, sendo sua a responsabilidade de coordenar esses produtos entre seus diversos autores, dirimindo pontos conflitantes entre estes, respeitando a independência técnica de cada um, como também de gerenciar as informações e a organização da documentação gerada.

6.1.2. Equipe técnica de coordenação.

- Arquiteto e Urbanista Rogério Vasconcelos de Souza CAU A29.399-7
- Arquiteta e Urbanista Tomigracy Souza Junonji CAU A25.833-4
- Engenheiro Civil José Carlos da Rocha GREA RNP 050093923-3
- Engenheiro Civil Alexandre Medeiros Assis Pereira CREA RNP 050066749-7

6.1.3. Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²
- Número de disciplinas: 13 (treze)
- Disciplinas envolvidas: Projeto Arquitetônico, Projeto de Fundações, Projeto de Estrutura (concreto, metálica e madeira), Projeto de Comunicação visual, Projeto de Instalações Hidrosanitárias (Água Fria e Quente), Projeto de Instalações de Esgoto Sanitário, Projeto de Sistema de Proteção e Combate a Incêndio, Projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão, Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA), Projeto de Cabecamento Estruturado, Projeto de Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio (SDAI), Projeto de Climatização, Ventilação e Exaustão, Projeto de Gases Especiais, Projeto de Compatibilização, Caderno de Encargos, Especificações e Normas Técnicas, Elaboração do Orçamento Detalhado, Cronograma Físico Detalhado e Financeiro.

6.2. Projeto arquitetônico

6.2.1. Descrição da atividade

O projeto de arquitetura foi desenvolvido considerando as condições existentes na edificação, o programa arquitetônico fornecido pela SESAB e conforme as normas técnicas vigentes.

6.2.2. Caracterização do edifício

Trata o presente projeto para reforma do Hospital Clériston Andrade. Os principais ambientes projetados são:

6.2.2.1. Centro de Internação Neurológica

- Área de internação 18 leitos
- Área de isolamento 01 leito

6.2.2.2. Centro de Internação da Ortopedia

- Área de internação 40 leitos
- Área de isolamento 02 leitos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado Certidão nº 58012/2020, emitida em 24/07/2020



2020 e contém 13 folhas

Certidão nº 58012/2020
28/07/2020, 14:36
Chave de Impressão: 15

O documento neste ato registrado foi emitido em

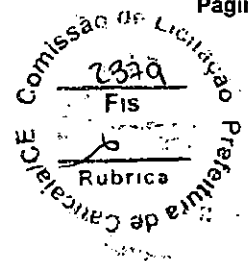




GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB,

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física da Secretaria da Saúde - CEIRF



6.2.2.3. Centro de Internação geral

- Área de internação 78 leitos
- Área de isolamento 04 leitos

6.2.3. Acessibilidade

O projeto de reforma da edificação foi concebido para prover atendimento às determinações da Lei Nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000 (Acessibilidade) e da NBR 9050:2015 sobre acessibilidade. Foram ainda plenamente atendidos todos os requisitos da Lei Nº 10.741, de 1º de outubro de 2003 (Estatuto do Idoso).

6.2.4. Equipe técnica

- Arquiteto e Urbanista Rogério Vasconcelos de Souza CAU A29.399-7
- Arquiteta e Urbanista Tomigracy Souza Jumonji CAU A25.833-4
- Arquiteta e Urbanista Amanda Janaina P. da Silva Rocha CAU A92.428-8
- Arquiteta e Urbanista Natália Souza Carvalho Maciel CAU A25.833-4
- Arquiteto e Urbanista Igor do Amor Santos Lavinsky CAU A51.337-7
- Arquiteto e Urbanista Tairan Silva Gomes Leite CAU A149348-5

6.2.5. Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²

6.3. Projeto de comunicação visual

6.3.1. Descrição da atividade

O projeto de comunicação visual foi desenvolvido considerando os normativos vigentes na SESAB bem como os normativos legais vigentes referentes a sinalização de segurança e de áreas hospitalares. Os projetos desenvolvidos incluíram placas de pagamento, dependência, totens, advertência, serviços e sinalização viária.

6.3.2. Equipe técnica

- Arquiteto e Urbanista Rogério Vasconcelos de Souza CAU A29.399-7
- Arquiteta e Urbanista Tomigracy Souza Jumonji CAU A25.833-4
- Arquiteta e Urbanista Amanda Janaina P. da Silva Rocha CAU A92.428-8
- Arquiteta e Urbanista Natália Souza Carvalho Maciel CAU A25.833-4
- Arquiteto e Urbanista Igor do Amor Santos Lavinsky CAU A51.337-7
- Arquiteto e Urbanista Tairan Silva Gomes Leite CAU A149348-5

6.3.3. Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²

6.4. Engenharia Clínica

Foram desenvolvidas as atividades de engenharia clínica englobando a especificação e requisitos de pré-instalação dos diversos equipamentos, o dimensionamento de áreas físicas, requisitos para os sistemas elétricos e hidráulicos e cumprimento das normas dos órgãos reguladores.

Todo projeto aqui relatado foi aprovado na DIVISA (Diretoria de Vigilância Sanitária e Saúde Ambiental) do Estado da Bahia.

6.4.1. Quantidades

- Área de reforma: 1.325,18m²
- Área de ampliação: 314,80m²

6.4.2. Equipe técnica

- Arquiteto e Urbanista Rogério Vasconcelos de Souza CAU A29.399-7
- Arquiteta e Urbanista Tomigracy Souza Jumonji CAU A25.833-4
- Arquiteta e Urbanista Amanda Janaina P. da S. Rocha CAU A92.428-8

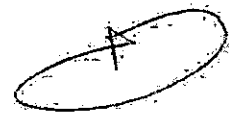
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 58012/2020, emitida em 24/07/2020



Certidão nº 58012/2020
28/07/2020, 14:36

Chave de Impressão: 131Y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 13 folhas



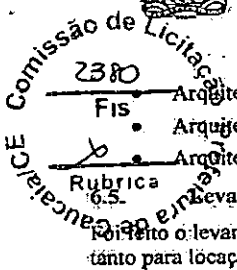
Handwritten signature

857





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
 Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB.
 Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física da Secretaria da Saúde - CEIRF



- Arquiteta e Urbanista Natália Souza Carvalho Maciel CAU A25.833-4
- Arquiteto e Urbanista Igor do Amor Santos Lavinsky CAU A51.337-7
- Arquiteto e Urbanista Tairan Silva Gomes Leite CAU A149348-5

6.5. Levantamento topográfico

Constitui o levantamento planialtimétrico georeferenciado do terreno, em conformidade com a NBR 13133:1994, tanto para locação do prédio existente quanto onde serão feitas as implantações da edificação.

6.5.1. Equipe técnica responsável

- Engenheiro Civil Alexandre Medeiros Assis Pereira CREA RNP 050066749-7
- Engenheiro Civil José Carlos da Rocha CREA RNP 050093923-3

6.5.2. Quantidades

- Levantamento topográfico planialtimétrico: 17.000,00m²

6.6. Estudo Geotécnico

As investigações e estudos geotécnicos apresentaram a identificação dos perfis dos solos e de suas camadas constituintes e o posicionamento do nível d'água.

Sondagem – foram realizados serviços de sondagem conforme a NBR-6484/01, e correlatas da ABNT, totalizando 5 (cinco) furos e 60,00m (cinquenta e dois metros) sondados.

As amostras, para identificação do solo foram recolhidas em função dos ensaios penetrométricos a cada metro, a partir da superfície, utilizando-se amostrador bipartido, padrão ABNT, de bitolas 34,92mm (interna) e 50,80mm (externa). Além da sondagem de reconhecimento, foi realizado também teste de absorção do terreno.

6.6.1. Principais Quantidades:

- Número de furos: 05 furos
- Profundidade total: 60,00m

6.7. Fundações

6.7.1. Descrição da atividade

O projeto de fundações foi desenvolvido considerando as condições apresentadas no programa arquitetônico e nos relatórios de sondagem geotécnica do terreno e, em total conformidade com as normas técnicas vigentes. O desenvolvimento do projeto considerou os esforços das fundações, os efeitos favoráveis à estabilidade, as taxas do terreno, a estabilidade das escavações, as investigações geológicas e geotécnicas, bem como as construções vizinhas.

O projeto foi concebido com uso de fundações profundas com estacas do tipo raiz e inclui a concepção e dimensionamento do sistema, formas, detalhes, cortes, armação, especificação e quantificação.

6.7.2. Equipe técnica responsável

- Engenheiro Civil José Carlos da Rocha CREA RNP 050093923-3
- Engenheiro Civil Alexandre Medeiros Assis Pereira CREA RNP 050066749-7

4.2.3. Quantidades:

- Estaca raiz Ø160mm: 100,00 unidades / 900,00m
- Estaca raiz Ø200mm: 25,00 unidades / 225,00m
- Estaca raiz Ø400mm: 5,00 unidades / 45,00m
- Área Total: 2.464,00m²

6.8. Estrutura de concreto

6.8.1. Descrição da atividade

O projeto de estrutura de concreto foi desenvolvido considerando as condições apresentadas no programa arquitetônico e em total conformidade com as normas técnicas vigentes.

O projeto foi concebido com uso de estrutura em concreto armado (pilares, vigas e lajes) e incluiu a concepção e

(Handwritten signatures and marks)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 58012/2020, emitida em 24/07/2020



2020 e contém 13 folhas

Certidão nº 58012/2020
 28/07/2020, 14:36
 Chave de Impressão: 1

O documento neste ato registrado foi emitido em

858

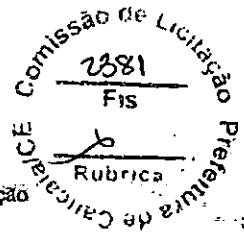




GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física da Secretaria da Saúde - CEIRF



dimensionamento do sistema, formas, detalhes, cortes, armação, especificação e quantificação. A concepção considerou ainda todos os esforços derivados dos equipamentos especiais a serem instalados nessa edificação.

6.8.2. Equipe técnica responsável:

- Engenheiro Civil José Carlos da Rocha CREA RNP 050093923-3
- Engenheiro Civil Alexandre Medeiros Assis Pereira CREA RNP 050066749-7

6.8.3. Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²
- Volume de concreto (30MPa): 125,00m³
- Quantidade de aço CA 50 e CA 60: 5.603,40 Kg
- Forma: 347,03 m²

6.9. Estrutura de madeira

6.9.1. Descrição da atividade

O projeto de estrutura de madeira foi desenvolvido considerando as condições apresentadas no programa arquitetônico e em total conformidade com as normas técnicas vigentes.

O projeto de estrutura de madeira foi feito conforme padrões fixados pela NBR 7203 para as dimensões das peças de madeira serrada e de madeira beneficiada e incluiu a concepção e dimensionamento estrutural bem como especificação e quantificação.

6.9.2. Equipe técnica responsável

- Engenheiro Civil José Carlos da Rocha CREA RNP 050093923-3
- Engenheiro Civil Alexandre Medeiros Assis Pereira CREA RNP 050066749-7

6.9.3. Quantidades

- Área Total: 2.464,00 m²

6.10. Projeto de instalações hidrosanitárias (água fria e quente)

Os projetos das instalações hidráulicas de água fria e quente obedeceram às indicações do projeto arquitetônico, normas e especificações da ABNT, normas e recomendações constantes do Termo de Referência. O projeto foi composto por:

6.10.1. Sistema de Distribuição

O sistema de abastecimento de água potável será através de sistema indireto proveniente do reservatório do hospital.

6.10.2. Dimensionamento da instalação

Toda a instalação foi dimensionada trecho a trecho, funcionando como conduto forçado, ficando caracterizados para cada trecho os quatro parâmetros hidráulicos do escoamento: vazão, velocidade, perda de carga e pressão dinâmica atuante.

A rede foi projetada de modo que as pressões estáticas ou dinâmicas em qualquer ponto não sejam inferiores a 5 KPa (0,5 mca) e nem superiores a 300 KPa (30 mca). A velocidade em qualquer trecho não ultrapassa a 2,5 m/s e a carga cinética correspondente não supera a dez vezes o diâmetro nominal do trecho considerado. O dimensionamento do barrilete e das colunas foi feito com base na metodologia prescrita na NBR-5626, de modo a garantir pressões dinâmicas adequadas nos pontos desfavoráveis da rede de distribuição e evitar que os pontos críticos das colunas possam operar com pressões negativas em seu interior.

6.10.3. Sistema de água quente

Foi projetado um sistema de água quente com sistema de aquecimento com uso de boiler elétrico. O projeto foi elaborado considerando todas as recomendações constantes na NBR 7198 da ABNT, que trata das instalações prediais de água quente e demais normas técnicas vigentes sobre o assunto.

6.10.4. Equipe técnica responsável

- Arquiteto e Urbanista Rogério Vasconcelos de Souza CAU 129.399-7
- Arquiteta e Urbanista Tomiracy Souza Jumonji CAU 125.833-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 58012/2020, emitida em 24/07/2020



Certidão nº 58012/2020
28/07/2020, 14:36

Chave de Impressão: 131Y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 13 folhas

[Handwritten signature]

859

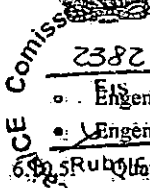




GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB.

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física da Secretaria da Saúde - CEIRF



- Engenheiro Civil José Carlos da Rocha CREA RNP 050093923-3
- Engenheiro Civil Alexandre Medeiros Assis Pereira CREA RNP 050066749-7

- Quantidades
- Área Total: 2.464,00m²
- Número de pontos de água fria: 126 pontos
- Número de pontos de água quente: 42 pontos
- Tubulação de água fria (PVC DN diversos): 968,00m
- Tubulação de água quente (PPR DN diversos): 426,00m
- Boiler de água quente 3.000 litros / 5.000W

6.11. Projeto de instalações de esgoto sanitário.

6.11.1. Descrição da atividade

Os projetos das instalações sanitárias obedeceram às indicações do projeto arquitetônico, normas e especificações da ABNT, normas e recomendações constantes do Termo de Referência. O projeto foi composto por:

- Dimensionamento e projeto do sistema de esgotos primário e secundário comum;
- Dimensionamento e projeto do sistema de esgotos especiais para resíduos químicos e biológicos;
- Dimensionamento e projeto de estação de tratamento de esgotos (ETE);

Os projetos foram desenvolvidos com base nas diretrizes da NBR8060 para esgoto comum e das RDC 50/2002 e 306/204 da Anvisa para esgotos diferenciados.

6.11.2. Equipe técnica responsável

- Arquiteto e Urbanista Rogério Vasconcelos de Souza CAU A29.399-7
- Arquiteta e Urbanista Tomigracy Souza Jumonji CAU A25.833-4
- Engenheiro Civil José Carlos da Rocha CREA RNP 050093923-3
- Engenheiro Civil Alexandre Medeiros Assis Pereira CREA RNP 050066749-7

6.11.3. Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²
- Número de pontos de sanitários: 84 pontos
- Tubulação de esgoto (DN 40 a 200) 928,00 m
- Vazão da ETE 25m³/dia

6.12. Projeto de Instalações de Águas Pluviais

6.12.1. Descrição da atividade

Os projetos das instalações águas pluviais obedeceram às indicações do projeto arquitetônico, normas e especificações da ABNT, normas e recomendações constantes do Termo de Referência. O projeto foi composto por:

- Estudos técnicos para verificar a viabilidade de instalação de sistema de aproveitamento de águas de chuva;
- Dimensionamento e projeto do sistema de sistema e captação de águas pluviais;

Os projetos foram desenvolvidos com base nas diretrizes das NBR10844.

6.12.2. Equipe técnica responsável

- Arquiteto e Urbanista Rogério Vasconcelos de Souza CAU A29.399-7
- Arquiteta e Urbanista Tomigracy Souza Jumonji CAU A25.833-4
- Engenheiro Civil José Carlos da Rocha CREA RNP 050093923-3
- Engenheiro Civil Alexandre Medeiros Assis Pereira CREA RNP 050066749-7

6.12.3. Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²

[Handwritten signatures and initials]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado Certidão nº 58012/2020, emitida em 24/07/2020



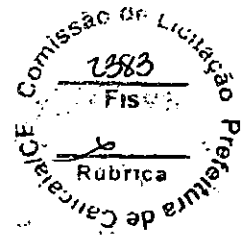
2020 e contém 13 folhas

Certidão nº 58012/2020
28/07/2020, 14:36
Chave de Impressão: 1
O documento neste ato registrado foi emitido em





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
 Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB
 Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física da Secretaria da Saúde - CEIRF



- Tubulação Pluvial (DN 50 a 200) 80,00m

6.13. Projeto de sistema de proteção e combate a incêndio

6.13.1. Descrição da atividade

Os projetos das instalações de prevenção e combate a incêndio e pânico obedeceram às indicações do projeto arquitetônico, normas e especificações da ABNT, normas e recomendações constantes do Termo de Referência bem como todas as normas do Corpo de Bombeiros da Bahia.

Conforme exigido pelo decreto 16.302 de 27 de agosto de 2015 que regula a segurança contra incêndio e pânico da Bahia foram projetados os seguintes sistemas:

- Acesso de Viatura na Edificação
- Segurança Estrutural contra Incêndio
- Compartimentação Horizontal (áreas)
- Compartimentação Vertical
- Controle de Materiais de Acabamento
- Plano de Emergência
- Saídas de emergência
- Brigada de Incêndio
- Iluminação de Emergência
- Detecção de Incêndio
- Alarime de Incêndio
- Sinalização de Emergência
- Extintores
- Hidrantes

Cada projeto foi desenvolvido dentro de seu conjunto específico de normas técnicas. O projeto foi integralmente aprovado pelo Corpo de Bombeiros da Bahia.

6.13.2. Equipe técnica responsável:

- Arquiteto e Urbanista Rogério Vasconcelos de Souza CAU A29.399-7
- Arquiteta e Urbanista Tomigracy Souza Jumonji CAU A25.833-4
- Engenheiro Civil José Carlos da Rocha CREA RNP 050093923-3
- Engenheiro Civil Alessandro Medeiros Assis Pereira CREA RNP 050066749-7

6.13.3. Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²
- Extintor de Incêndio – Água pressurizada (2-A): 03 unidades
- Extintor de Incêndio – CO2 (S-B-C): 05 unidades
- Extintor de Incêndio – Pó químico (2-A, 20-B-C): 02 unidades
- Hidrante de Parede (completo) 02 unidades
- Hidrante de Passeio 01 unidade
- Placas de sinalização 40 unidades

6.14. Projeto de instalações elétricas de baixa e média tensão.

6.14.1. Descrição da atividade

O projeto das instalações elétricas obedeceu às indicações do projeto arquitetônico, normas e especificações da ABNT vigentes, normas e recomendações constantes no termo de referência do edital em questão e as normas e regulamentos técnicos da Companhia Energética da Bahia - COELBA (concessionária de energia) no que estabelece para fornecimento de energia elétrica, tensão primária ou tensão secundária.

6.14.2. Sistemas projetados

6.14.2.1. Instalações de IT Médico

Foi projetado sistema IT médico para atendimento a pontos específicos do ambiente. O sistema é constituído instalação elétrica que utiliza transformador de separação e dispositivo de supervisão de isolamento (DSI).

6.14.2.2. Instalações elétricas de baixa tensão

As instalações elétricas de baixa tensão compreendem os sistemas de iluminação e tomadas bem como os alimentadores dos quadros elétricos desde o QGBT (quadro geral de baixa tensão) do complexo.

Os quadros foram alimentados a partir da subestação do complexo.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 58012/2020, emitida em 24/07/2020



Certidão nº 58012/2020
28/07/2020, 14:36
Chave de Impressão: 131Y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 13 folhas





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB.

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física da Secretaria da Saúde - CEIRF

Comissão de Licitação nº 2384
Rubrica 14.40

6.14.3. Equipe técnica responsável

- Engenheiro Eletricista Mayrthon Paulo Costa Junior..... CREA RNP 060191712-0
- Engenheiro Eletricista Igor Sá de Oliveira..... CREA RNP 061038361-2

6.14.4. Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²
- Número de tomadas 434 pontos
- Número de luminárias 276 pontos
- Potência instalada 370,00 Kw

6.15. Projeto de sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA).

6.15.1. Descrição da atividade

Para a presente edificação foram realizados cálculos específicos conforme determinando na NBR5019 (Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas). Para a presente edificação realizou-se o dimensionamento do SPDA, sendo utilizado o Método de Franklin com reforço de uma gaiola de Faraday.

Para reduzir os riscos de incêndio, explosão e choques elétricos dentro dos edifícios, foi projetada a equalização de potencial conforme indicado no projeto. Essa equalização de potencial é obtida mediante condutor de ligação interligado as massas metálicas das diversas instalações dentro do edifício com a estrutura de concreto armado.

6.15.2. Equipe técnica responsável

- Engenheiro Eletricista Mayrthon Paulo Costa Junior..... CREA RNP 060191712-0
- Engenheiro Eletricista Igor Sá de Oliveira..... CREA RNP 061038361-2

6.15.3. Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²

6.16. Projeto de cabeamento estruturado

6.16.1. Descrição da atividade

O projeto de Instalações de Cabeamento Estruturado foi elaborado para suprir o referido hospital com sistema adequado e moderno de comunicações (dados e voz), incluindo a correta interligação com a concessionária de telefone da região. Foi executado conforme estabelece a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e Normas Técnicas Internacionais vigentes que utilizam a tecnologia necessária a certificação de rede em categoria 6 (TIA / EIA - 568 - B.1/ B.2 e B.3), com o objetivo de dar soluções viáveis, seguras e tecnicamente econômicas ao nosso cliente.

O sistema foi concebido dentro dos seguintes preceitos:

- O sistema projetado foi flexível de modo a poder acompanhar as mudanças de uso e layout ao longo da vida útil da edificação e do sistema;
- O padrão de conectorização é único em toda a rede para evitar problemas de pares reversos;

6.16.2. Equipe técnica responsável

- Engenheiro Eletricista Mayrthon Paulo Costa Junior..... CREA RNP 060191712-0
- Engenheiro Eletricista Igor Sá de Oliveira..... CREA RNP 061038361-2

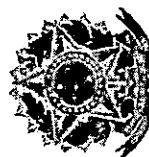
6.16.3. Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²
- Número de pontos lógicos 34 pontos
- Cabo UTP 4 pares CAT.6 3.627,00 m
- Cabo fibra ótica dois pares 314,00 m

6.17. Projeto de chamada de enfermagem

Foi projetado sistema de chamada de enfermagem, em consonância com as exigências da Anvisa e demais órgãos regulamentadores. O sistema é composto de:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado Certidão nº 58012/2020, emitida em 24/07/2020



Certidão nº 58012/2020

28/07/2020, 14:36

Chave de Impressão: 1

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 13 folhas



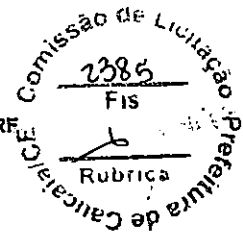
862



GÓVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB.

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física da Secretaria da Saúde - CEIRF



- Central para posto enfermagem
- Peça de acionamento
- Sinalizador de porta
- Chamada de leito
- Chamada de ajuda
- Chamada de banheiro
- Chamada de emergência
- Transferência de chamada

6.17.1. Equipe técnica responsável

- Engenheiro Eletricista Mayrthion Paulo Costa Junior CREA RNP 060191712-0
- Engenheiro Eletricista Igor Sá de Oliveira CREA RNP 061038361-2

6.17.2. Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²
- Estação de chamada para leito 61 unidades
- Estação de chamada para banheiro 19 unidades
- Central posto de enfermagem 03 unidades

6.18. Projeto de climatização, ventilação e exaustão

O sistema proposto tem por finalidade atender as seguintes premissas básicas:

- Conforto higrotérmico em todos os ambientes;
- Atendimento total as exigências da RDC 50 da Anvisa para ambientes hospitalares;
- Atendimento total as exigências da NBR 7256 sobre tratamento de ar na saúde;

A tecnologia escolhida foi a expansão direta com equipamento individuais e rede de dutos em chapas de aço para renovação do ar. Para os ambientes em que exige-se qualidade de ar diferenciada utilizou-se a climatização com Unidades de Tratamento de Ar com os seguintes parâmetros:

- Sistema com 100% de renovação de ar, devido às características do ambiente;
- Uso de filtros G3+F8+A3.
- Para o cálculo dos dutos foi usado o método da igual perda de carga, adotando-se a perda de carga máxima por metro linear de 0,1 mmCa.

O projeto de climatização incluiu ainda o projeto de todos os sistemas elétricos, hidráulicos e de drenos, isolamento de dutos e tubulações e demais elementos necessários a perfeita execução do sistema de climatização/ventilação e exaustão.

6.18.1. Equipe técnica responsável

- Engenheiro Mecânico José Mendonça Filho Segundo CREA RNP 060136183-0
- Engenheiro Mecânico Felipe de Santiago Dutra CREA RNP 061397278-3

6.18.2. Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²
- Carga térmica 77,50 TR
- Exaustor axial 1.536 m³/h
- Unidades de Tratamento de Ar 2,00TR

6.19. Projeto de gases especiais e afins

Foram projetadas redes de gases especiais para atendimento as exigências da RDC50 da Anvisa bem como as exigências específicas da área. O sistema foi projetado para uso dos seguintes gases: Ar medicinal, Oxigênio, Óxido nítrico e Vácuo clínico.

6.19.1. Rede de ar medicinal

A rede de ar sintético será alimentada por um compressor do tipo medicinal central de ar comprimido montada sobre reservatório com capacidade de 480 litros, deslocamento unitário 42m³/h = 700 litros/min; vazão efetiva de operação 33m³/h = 543 litros/min; pressão máxima de 8 barg;

Página 10 de 13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 58012/2020, emitida em 24/07/2020



Certidão nº 58012/2020
28/07/2020, 14:36

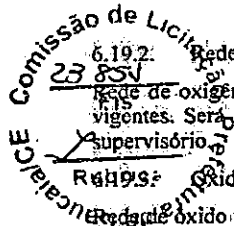
Chave de Impressão: 131Y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 13 folhas





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
 Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB.
 Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física da Secretaria da Saúde - CEIRF



6.19.2. Rede de oxigênio

Rede de oxigênio atenderá aos pontos determinados pela RDC 50 da Anvisa e atendeu integralmente as normas vigentes. Será utilizado um controlador para que possa enviar sinal de alarme de término de produto ao sistema supervisorio.

Rede de óxido nitroso

Rede de óxido nitroso atenderá aos pontos determinados pela RDC 50 da Anvisa e atendeu integralmente as normas vigentes. Será utilizado um controlador para que possa enviar sinal de alarme de término de produto ao sistema supervisorio.

6.19.4. Rede de vácuo

Para rede de vácuo foi projetada uma central de vácuo clínico de execuções duplex padrão ANVISA/ABNT - NBR 12188 em conformidade a RDC 50, moto-bomba rotativa de paletas, resfriada a ar (não usa água) lubrificada e acionada por motor elétrico. Possui filtros bacteriológicos e filtro de proteção.

6.19.5. Equipe técnica responsável

- Engenheiro Mecânico José Mendonça Filho Segundo CREA RNP 060136183-0
- Engenheiro Mecânico Felipe de Santiago Dutra CREA RNP 061397278-3

6.19.6. Principais quantidades:

- Área Total: 2.464,00m²
- Número de pontos de ar medicinal 143
- Número de pontos de oxigênio 143
- Número de pontos de óxido nitroso 25
- Número de pontos de vácuo 143

6.20. Projeto de compatibilização

6.20.1. Descrição da atividade

Foi elaborado, pela equipe técnica multidisciplinar do processo, um projeto com objetivo de fazer a compatibilização de todas as disciplinas de projeto entre si. A compatibilização foi feita ao longo do processo, com base na metodologia da engenharia simultânea e FMBA (análise dos modos e efeitos de falhas). Foram gerados conjuntos de plantas de compatibilização onde foram apresentados os resultados gráficos das plantas finais.

6.20.2. Equipe técnica responsável:

- Arquiteto e urbanista Rogério Vasconcelos de Souza CAU A29.399-7
- Arquiteta e urbanista Tomigracy Souza Jumboji CAU A25.833-4
- Arquiteta e Urbanista Amanda Janaina P. da Silva Rocha CAU A92.428-8
- Arquiteta e Urbanista Natália Souza Carvalho Maciel CAU A25.833-4
- Arquiteto e Urbanista Tairan Silva Gomes Leite CAU A149348-5
- Engenheiro Civil José Carlos da Rocha CREA RNP 050093923-3
- Engenheiro Civil Alexandre Medeiros Assis Pereira CREA RNP 050066749-7
- Engenheiro Civil Roberto Filgueiras de Macedo CREA RNP 050019256-1
- Engenheiro Eletricista Mayrthon Paulo Costa Junior CREA RNP 060191712-0
- Engenheiro Eletricista Igor Sá de Oliveira CREA RNP 061038361-2
- Engenheiro Mecânico José Mendonça Filho Segundo CREA RNP 060136183-0
- Engenheiro Mecânico Felipe de Santiago Dutra CREA RNP 061397278-3

6.20.3. Quantidades:

- Área Total: 2.464,00m²
- Número de disciplinas: 13 (treze)
- Disciplinas envolvidas: Projeto Arquitetônico, Projeto de Fundações, Projeto de Estrutura (concreto, metálica e madeira), Projeto de Comunicação visual, Projeto de Instalações Hidrosanitárias (Água Fria e

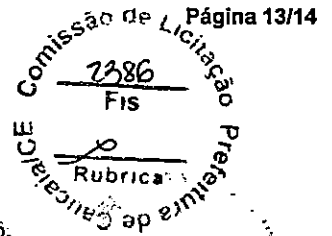
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado Certidão nº 58012/2020, emitida em 24/07/2020



Certidão nº 58012/2020
28/07/2020, 14:36
Chave de Impressão: 17

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/07/2020 e contém 13 folhas





Quente), Projeto de Instalações de Esgoto Sanitário, Projeto de Sistema de Proteção e Combate a Incêndio, Projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão, Projeto de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA), Projeto de Cabeamento Estruturado, Projeto de Sistema de Detecção e Alarme de Incêndio (SDAI), Projeto de Climatização, Ventilação e Exaustão, Projeto de Gases Especiais, Projeto de Compatibilização, Caderno de Encargos, Especificações e Normas Técnicas, Elaboração do Orçamento Detalhado, Cronograma Físico Detalhado e Financeiro:

6.21. Caderno de encargos, especificações e normas técnicas

6.21.1. Descrição da atividade

Foi elaborado o Caderno técnico composto dos seguintes documentos:

- Caderno de encargos, especificações técnicas de materiais e serviços; contendo as obrigações do Contratado (executor da obra) e do Contratante; a caracterização e detalhamento dos materiais, componentes, equipamentos e serviços, a serem utilizados nas obras objetivando o melhor desempenho técnico. O caderno foi desenvolvido com base no Manual de Obras Públicas (Práticas SEAP);
• Memorial Descritivo: Abordando a descrição do processo de execução de um determinado serviço envolvendo todos os projetos executivos;
• Memória de Cálculo: Documento que relata todas as etapas e hipóteses de cálculo utilizadas na elaboração de todos os projetos executivos;
• Foram providenciados ainda catálogos, manuais técnicos e amostras de todos os materiais e equipamentos especificados em todos os projetos executivos que deverão sempre ser descritos e possuir equivalência de primeira linha, totalmente adequados à natureza da edificação.

6.21.2. Equipe técnica responsável

- Arquiteto e urbanista Rogério Vasconcelos de Souza CAU A29.399-7
• Arquiteta e urbanista Tomigracy Souza Jumonji CAU A25.833-4
• Arquiteta e Urbanista Amanda Janaina P. da Silva Rocha CAU A92.428-8
• Arquiteta e Urbanista Natália Souza Carvalho Maciel CAU A25.833-4
• Arquiteto e Urbanista Tairan Silva Gomes Leite CAU A149348-5
• Engenheiro Civil José Carlos da Rocha CREA RNP 050093923-3
• Engenheiro Civil Alexandre Medeiros Assis Pereira CREA RNP 050066749-7
• Engenheiro Eletricista Mayrthon Paulo Costa Junior CREA RNP 060191712-0
• Engenheiro Eletricista Igor Sá de Oliveira CREA RNP 061038361-2
• Engenheiro Mecânico José Mendonça Filho Segundo CREA RNP 060136183-0
• Engenheiro Mecânico Felipe de Santiago Dutra CREA RNP 061397278-3

6.21.3. Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²

6.22. Elaboração do orçamento detalhado, cronograma físico detalhado e financeiro

6.22.1. Descrição da atividade

Foi elaborado o orçamento completo e detalhado para a obra aqui relacionada. O orçamento foi desenvolvido em conformidade com o Decreto Nº 7.983, de 08 de abril de 2013 - estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento de referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos dos orçamentos da União, e dá outras providências e é composto das seguintes peças:

- Orçamento sintético;
• Orçamento analítico;
• Curva ABC de insumos e serviços;
• Cronograma físico financeiro;
• Memorial de cálculo de quantitativo;
• Memorial de cálculo de BDI;
• Memorial de cálculo de encargos sociais.

Os preços apresentados em Planilha Orçamentária tomaram como parâmetro os custos unitários de materiais e serviços de obras constantes do SINAPI/CAIXA - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil da Caixa Econômica Federal e, subsidiariamente, do DNIT/SINPRO - Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes / Sistema de Custos Rodoviários. Na ausência de materiais e serviços com esses parâmetros, foram

Handwritten signatures and initials.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 58012/2020, emitida em 24/07/2020



Certidão nº 58012/2020
28/07/2020, 14:36
Chave de Impressão: 131Y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/07/2020 e contém 13 folhas





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde do Estado da Bahia - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física da Secretaria da Saúde - CEIRF

Comissão de Licitação

extrordinariamente utilizados parâmetros provenientes de outros sistemas, técnicos ou publicações de coleta de preços onde for dada preferência a insumos provenientes do SINAPI ou do SICRO, ou mesmo pesquisas de mercado com no mínimo três orçamentos por material ou serviço, apresentado em papel, fax ou mensagem eletrônica com a identificação do fornecedor, sempre na região de execução dos serviços.

Foram elaborados cronograma físico financeiro detalhado da obra. Nesse trabalho foi utilizada a metodologia Program Evaluation and Review Technique (PERT) e Critical Path Method (CPM) de modo a planejar e visualizar a coordenação das atividades da futura obra. O cronograma foi acompanhado de um diagrama de Gantt para ilustrar o avanço das diferentes etapas de um projeto

6.22.2: Equipe técnica responsável

- Arquiteto e urbanista Rogério Vasconcelos de Souza CAU A29.399-7
- Arquiteta e urbanista Tomigracy Souza Jumboji CAU A25.833-4.
- Arquifeta e Urbanista Amanda Janaina P. da Silva Rocha CAU A92.428-8
- Arquifeta e Urbanista Natália Souza Carvalho Maciel CAU A25.833-4
- Arquiteto e Urbanista Tairan Silva Gomes Leite CAU-A149348-5
- Engenheiro Civil José Carlos da Rocha CREA RNP 050093923-3
- Engenheiro Civil Alessandra Medeiros Assis Pereira CREA RNP 050066749-7
- Engenheiro Eletricista Mayrthon Paulo Costa Júnior CREA RNP 060191712-0
- Engenheiro Eletricista Igor Sá de Oliveira CREA RNP 061038361-2
- Engenheiro Mecânico José Mendonça Filho Segundo CREA RNP 060136183-0
- Engenheiro Mecânico Felipe de Santiago Dutra CREA RNP 061397278-3

6.22.3: Quantidades

- Área Total: 2.464,00m²

Salvador, 28 de Agosto de 2019

César Mauricio de Barros Chastinet
Coordenador Executivo de Inf. da Rede Física (CEIRF)
CPF 291.327.625-34

Tairan Carlos Fernandes da Silva
Eng. Eletricista - CREA 57633 - BA

José Antonio Lopes Barbosa
Eng. Civil - CREA 10.417-D

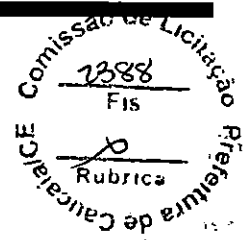
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado ao Certidão nº 58012/2020, emitida em 24/07/2020



O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2020 e contém 13 folhas

Certidão nº 58012/2020
28/07/2020, 14:36
Chave de Impressão: 13





EQUIPE TÉCNICA

FORTALEZA
Av. Santos Dumont, 3060 – Salas 502 e 504
Edif. Emilio Ary – Aldeota – Fortaleza / CE
CEP: 60.150-161 - Tel. / Fax (85) 3077-9999
fortaleza@jcaengenharia.com.br

Salvador, 12 de maio de 2022.

Proposta 015/COM/2022



À
PREFEITURA DE CAUCAIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE LICITAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Ref.: **CONCORRÊNCIA nº 2022.03.14.01 – SEINFRA**

objeto: Contratação de empresa especializada na área de arquitetura e urbanismo ou engenharia visando à elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, paisagismo, engenharia, orçamento, compatibilização de projetos das obras e seus serviços associados no âmbito da administração municipal de Caucaia/CE, por meio da secretaria de infraestrutura.


INDICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA PRINCIPAL - NÍVEL SUPERIOR

A JCA Engenharia e Arquitetura Ltda., inscrita no CNPJ nº 07.470.178/0001-45, telefone/fax (71) 3503-0000, com sede na Rua Alceu Amoroso Lima, nº 276-A, sala 910, Edif. Mondial Salvador Office, Bairro Caminho das Árvores, CEP 41.820-021, Salvador/BA, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **Mayrthon Paulo Costa Junior**, Engenheiro Eletricista, portador da Carteira de Identidade CREA RNP 060191712-0 e CPF nº 736.525.633-87, infra-assinado para fins do disposto no edital, **DECLARA**, que os profissionais abaixo relacionados integram a Equipe Técnica Mínima desta empresa para a prestação de serviços técnicos especializados objeto do citado edital.

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	FUNÇÃO	QUANT.	EXPERIÊNCIA
Alessandre Pereira de Assis Medeiros CREA RNP 050066749-7	Coordenador Geral do Contrato (Engenheiro Civil)	01	Coordenador Geral, engenheiro civil, do quadro permanente da empresa, com experiência comprovada em Coordenação de Equipes multidisciplinares, Igual ou superior a 10 (dez) anos, com um mínimo de 5 (cinco) anos na função de coordenação de projetos, comprovado através de CAT e exame de currículo
Rogério Vasconcelos de Souza CAU A29.399-7	Arquiteto e Urbanista	01	Elaboração de projetos de arquitetura para edificações que atendam as normas de acessibilidade, comprovar também experiência em compatibilização de projetos, para gerenciar os projetos das edificações
Rogério Vasconcelos de Souza CAU A29.399-7	Arquiteto e Urbanista	01	Elaboração de projetos urbanísticos, que atendam às normas de acessibilidade, para gerenciar os projetos de Urbanização.
José Carlos da Rocha CREA RNP 050093923-3	Engenheiro Civil	01	Elaboração de projetos de cálculo estruturas mistas em concreto e metálico, para gerenciar os projetos de Cálculo Estrutural.
Tomigracy Souza Jumonji CAU A25833-4	Arquiteta e Urbanista	01	Elaboração de projetos de Instalações Hidráulicas, Sanitárias e Estação de Tratamento de Esgotos.
José Carlos da Rocha CREA RNP 050093923-3	Engenheiro Civil	01	Elaboração de projetos de Terraplanagem, Pavimentação, Drenagem e Geométrico de Vias, para gerenciar os projetos de infraestrutura e viários.

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL	FUNÇÃO	QUANT.	EXPERIÊNCIA
Mayrthon Paulo Costa Junior CREA RNP 060191712-0	Engenheiro Eletricista	01	Elaboração de projetos de instalações elétricas de média e baixa tensão, para gerenciar os projetos de Engenharia Elétrica.
Mayrthon Paulo Costa Junior CREA RNP 060191712-0	Engenheiro Eletricista	01	Elaboração de projetos de rede estruturada, para gerenciar os projetos de Telecomunicações.
José Mendonça Filho Segundo CREA RNP 060136183-0	Engenheiro Mecânico	01	Elaboração de projetos de ar condicionado, gases medicinais, para gerenciar os projetos de engenharia Mecânica.
Alessandre Pereira de Assis Medeiros CREA RNP 050066749-7	Engenheiro Civil	01	Elaboração de orçamentos, para gerenciar os Orçamentos.

Salvador, 12 de maio de 2022.


JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
Mayrthon Paulo Costa Júnior
CREA RNP 060191712-0
CPF 736.525.633-87
Sócio / Diretor Técnico

Salvador, 12 de maio de 2022.

Proposta 015/COM/FOR/2022

À
PREFEITURA DE CAUCAIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE LICITAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

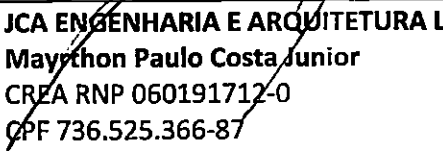
Ref.: **CONCORRÊNCIA nº 2022.03.14.01 – SEINFRA**

objeto: Contratação de empresa especializada na área de arquitetura e urbanismo ou engenharia visando à elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, paisagismo, engenharia, orçamento, compatibilização de projetos das obras e seus serviços associados no âmbito da administração municipal de Caucaia/CE, por meio da secretaria de infraestrutura.

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DOS PROFICIONAIS

A **JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.**, inscrita no CNPJ **07.470.178/0001-45**, por intermédio de seu representante legal, o Engenheiro Eletricista **Mayrthon Paulo Costa Junior**, portador da Carteira de Identidade CREA RNP 060191712-0, inscrita no CPF 736.525.366-87, **COMPROMETE-SE** a manter na condução dos serviços como Coordenador / Engenheiro Civil Sênior, até a sua conclusão, o profissional **Alessandre Medeiros Assis Pereira**, Engenheiro Civil, CREA RNP 050066749-7.

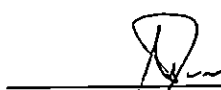
Salvador, 12 de maio de 2022.



JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
Mayrthon Paulo Costa Junior
CREA RNP 060191712-0
CPF 736.525.366-87
Sócio / Diretor Técnico

Pelo presente, autorizo a incluir meu nome para compor a Equipe Técnica, conforme os termos da Lei, e comprometo-me a participar dos serviços de **Coordenador Geral do Contrato / Coordenador de Equipes multidisciplinares - Engenheiro Civil – Gerente do Setor de Orçamento**, nos termos do Edital em referência.

Atenciosamente,



Alessandre Medeiros Assis Pereira
CREA RNP 050066749-7
CPF 547.455.355-20
Engenheiro Civil

1. **CARGO PROPOSTO:** Coordenador Geral do Contrato / Coordenador de Equipes multidisciplinares
Engenheiro Civil – Gerente do Setor de Orçamento

2. **NOME DA EMPRESA:** JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.

3. **NOME DO MEMBRO DA EQUIPE:** Alexandre Medeiros Assis Pereira

4. **PROFISSÃO:** Engenheiro Civil

5. **DATA DE NASCIMENTO:** 21 de novembro de 1970

6. **NACIONALIDADE:** Brasileira

7. **Nº DE INSCRIÇÃO NO ÓRGÃO DE CLASSE:** CREA RNP 050066749-7

8. **VÍNCULO:** () Permanente, (x) Eventual, () A contratar

9. **IDIOMAS:**

- Inglês: (x) Lê, (x) Fala, (x) Escreve
- Espanhol: (x) Lê, (x) Fala, (x) Escreve
- Francês: () Lê, () Fala, () Escreve

10. **QUALIFICAÇÕES CHAVE:**

a) **FORMAÇÃO:**

Graduação: Engenheiro Civil

Instituição: Universidade Federal da Bahia (UFBA)

Ano de Conclusão: 1993

b) **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:**

Função: Sócio / Engenheiro Civil

Período: 2005 - até a presente data

Nome da Empresa: JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.

Natureza do Serviço: Coordenação geral de contratos para elaboração de projetos completos de arquitetura e engenharia para execução de obras públicas e privadas em âmbito nacional dos quais destacamos:

- Coordenação Geral do projeto de reforma e ampliação do Hospital João Batista Caribe em Salvador/BA;
- Coordenação Geral do projeto para construção do edifício anexo do Hemoba Salvador;
- Coordenação Geral e equipe técnica do projeto para construção do Hemoba no município de Barreiras/BA;
- Coordenação Geral e equipe técnica do projeto para construção do Edifício IV do Campus da Universidade Federal de Sergipe no município de Itabaiana;
- Coordenação Geral e equipe técnica dos projetos para construção do Campus da Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF no município de São Raimundo Nonato/PI;
- Coordenação Geral e equipe técnica da equipe que elaborou os projetos para construção do Campus da UFBA em Vitória da Conquista/BA;

- Coordenação Geral e equipe técnica da equipe que elaborou os projetos para construção do Ginásio Municipal de Feira de Santana/BA;
- Coordenação Geral e equipe técnica dos projetos para construção do Ministério Público da Bahia no município de Teixeira de Freitas/BA;
- Coordenação Geral e equipe técnica dos projetos para construção da sede do Ministério Público de Sergipe;
- Coordenação Geral e equipe técnica dos projetos para construção da sede da Fiocruz em Brasília;
- Coordenação Geral e equipe técnica dos projetos para construção do Departamento Penitenciário Federal em Brasília;
- Coordenação Geral e equipe técnica dos projetos para construção da sede dos Tribunais Eleitorais das cidades de Jequié, Alagoinhas, Cruz das Almas, Guanambi e Eunápolis/BA;
- Coordenação e equipe técnica dos projetos para construção da sede do Poupatempo na cidade de São José do Rio Preto/SP;
- Coordenação e equipe técnica e elaboração dos projetos de arquitetura de reforma das Emergências dos Hospitais João batista Caribe e São Jorge em Salvador/BA;
- Desenvolvimento de projetos, layout, sinalização interna, sinalização externa, orçamento e especificação de várias agências no estado de Pernambuco;
- Coordenação e equipe técnica dos projetos para a construção de 10 Escolas Estaduais que serão Modelos para o Espírito Santo:
 - E.E.E.F.M. Daniel Comboni
 - E.E.E.F.M. Major Alfredo Pedro Rabaioli
 - E.E.E.F.M. Desembargador Carlos Xavier Paes Barreto
 - E.E.E.F.M. Aflordízio Carvalho da Silva
 - E.E.E.F.M. Hunney Everest Piovesan
 - E.E.E.F.M. Professora Maria Penedo
 - E.E.E.F.M. José Leão Nunes
 - E.E.E.F.M. Agenor Roris
 - E.E.E.F.M. Assisolina Assis Andrade
 - E.E.E.F.M. Aristóbulo Barbosa Leão
- Coordenação e equipe técnica do projeto do Hospital Veterinário do Regimento da Polícia Montada da Polícia Militar em Serra/ES;
- Coordenação e equipe técnica do projeto de reforma da Sede da Receita Federal em Itabuna/BA;
- Coordenação e equipe técnica do projeto da Penitenciária de Alto Risco para o DEPEN, Ministério Público Federal/DF;
- Coordenação e equipe técnica do projeto de cinco Subseções Judiciárias da Justiça Federal no Estado da Bahia:
 - Feira de Santana
 - Campo Formoso
 - Guanambi
 - Jequié
 - Barreiras
- Coordenação e equipe técnica do projeto do Instituto de Humanidade, Artes e Cultura da UFBA – Salvador/BA;

Função: Engenheiro Civil

Período: 1999 - 2005

Nome da Empresa: ECONTEP - Empresa de Consultoria Técnica, Engenharia e Projetos Ltda.

Natureza do Serviço: Coordenação e elaboração de projetos de arquitetura e engenharia, orçamento e fiscalização de obras.

Função: Engenheiro de Obras e Equipamentos

Período: 1998

Nome da Empresa: CBPI - Companhia Brasileira de Petróleo Ipiranga

Natureza do Serviço: Acompanhamento e fiscalização das obras de reforma e/ou construção dos Postos Ipiranga em Salvador.

Função: Engenheiro Civil

Período: 1997 - 1998

Nome da Empresa: ECONTEP - Empresa de Consultoria Técnica, Engenharia e Projetos Ltda.

Natureza do Serviço: Elaboração de orçamento e fiscalização de obras.

Função: Engenheiro Civil / Gerente de Obras

Período: 1995 - 1996

Nome da Empresa: Construtora Romana Ltda.

Natureza do Serviço: Execução de obras de engenharia.

Função: Engenheiro Civil / Gerente de Obras

Período: 1994 - 1995

Nome da Empresa: Construtora Erg Ltda.

Natureza do Serviço: Execução de obras de engenharia.

Função: Engenheiro Civil / Gerente de Produção

Período: 1994

Nome da Empresa: Luma Construtora Ltda.

Natureza do Serviço: Elaboração de orçamento e acompanhamento de obras para Prefeituras de interior do Estado da Bahia.

Função: Estagiário

Período: 1990 - 1994

Nome da Empresa: COMENTE - Comércio, Engenharia e Tecnologia Ltda.

Natureza do Serviço: Acompanhamento da execução de obras de engenharia.

Declaro que as informações fornecidas em meu Curriculum Vitae constituem a verdade a respeito de minhas qualificações e experiência.

Salvador, 12 de maio de 2022.



Alexandre Medeiros Assis Pereira

CREA RNP 050066749-7

CPF 547.455.355-20

Engenheiro Civil

Salvador, 12 de maio de 2022.

Proposta 015/COM/FOR/2022

À
PREFEITURA DE CAUCAIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE LICITAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

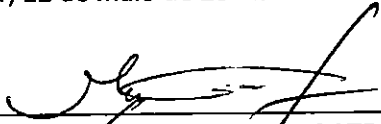
Ref.: **CONCORRÊNCIA nº 2022.03.14.01 – SEINFRA**

Objeto: Contratação de empresa especializada na área de arquitetura e urbanismo ou engenharia visando à elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, paisagismo, engenharia, orçamento, compatibilização de projetos das obras e seus serviços associados no âmbito da administração municipal de Caucaia/CE, por meio da secretaria de infraestrutura.

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DOS PROFICIONAIS

A **JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.**, inscrita no CNPJ **07.470.178/0001-45**, por intermédio de seu representante legal, o Engenheiro Eletricista **Mayrthon Paulo Costa Junior**, portador da Carteira de Identidade CREA RNP 060191712-0, inscrita no CPF 736.525.366-87, **COMPROMETE-SE** a manter na condução dos serviços como Arquiteto e Eng. Segurança do Trabalho, até a sua conclusão, o profissional **Rogério Vasconcelos Souza, CAU A29399-7**.

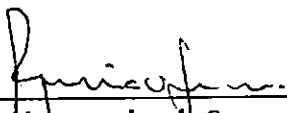
Salvador, 12 de maio de 2022.



JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
Mayrthon Paulo Costa Junior
CREA RNP 060191712-0
CPF 736.525.366-87
Sócio / Diretor Técnico

Pelo presente, autorizo a incluir meu nome para compor a Equipe Técnica, conforme os termos da Lei, e comprometo-me a participar dos serviços de **Arquiteto e Urbanista / Engenheiro de Segurança do Trabalho**, para elaboração dos projetos de arquitetura para edificações que atendam as normas de acessibilidade e Elaboração de projetos urbanísticos, que atendam às normas de acessibilidade, para gerenciar os projetos das edificações e os projetos de Urbanização, nos termos do Edital em referência.

Atenciosamente,



Rogério Vasconcelos de Souza
CAU A29399-7
CPF 707.485.003-91
Arquiteto e Urbanista / Engenheiro de Segurança

1. **CARGO PROPOSTO:** Arquiteto e Urbanista e Engenheiro de Segurança do Trabalho

2. **NOME DA EMPRESA:** JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.

3. **NOME DO MEMBRO DA EQUIPE:** Rogério Vasconcelos de Souza,

4. **PROFISSÃO:** Arquiteto e Urbanista / Engenheiro de Segurança do Trabalho

5. **DATA DE NASCIMENTO:** 13 de dezembro de 1975

6. **NACIONALIDADE:** Brasileira

7. **Nº DE INSCRIÇÃO NO ÓRGÃO DE CLASSE:** CAU A29399-7

8. **VÍNCULO:** (x) Permanente, () Eventual, () A contratar

9. **IDIOMAS:**

- Inglês: (x) Lê, (x) Fala, (x) Escreve
- Espanhol: (x) Lê, (x) Fala, (x) Escreve
- Francês: () Lê, () Fala, () Escreve

10. **QUALIFICAÇÕES CHAVE:**

a) **FORMAÇÃO:**

Graduação: Arquiteto e Urbanista

Instituição: Universidade Federal do Ceará (UFC)

Ano de Conclusão: 1999

Pós-Graduação: Engenharia de Segurança do Trabalho (latu-sensu)

Instituição: Faculdade Ateneu

Ano de Conclusão: 2013

b) **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:**

Função: Sócio/Diretor Técnico

Período: 2005 - até a presente data

Nome da Empresa: JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.

Natureza do Serviço: Coordenação geral de contratos para elaboração de projetos completos de arquitetura e engenharia para execução de obras públicas e privadas em âmbito nacional dos quais destacamos:

- Participação na equipe que elaborou os projetos para construção do Campus Anísio Teixeira da Universidade Federal da Bahia (UFBA) em Vitória da Conquista/BA (2006);
- Elaboração do projeto arquitetônico e layout para construção do edifício anexo da Fundação de Hematologia e Hemoterapia da Bahia (Hemoba) em Salvador (2006);
- Elaboração do projeto arquitetônico e layout para construção da sede da Fundação de Hematologia e Hemoterapia da Bahia (Hemoba) no município de Barreiras/BA (2006);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para construção de pavilhão de salas de aula, pavilhões de laboratório e bibliotecas para os campus Anísio Teixeira (Vitória da Conquista) e Edgar Santos (Barreiras) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) (2006);

- Participação na equipe que elaborou os projetos para construção do Ginásio Municipal de Feira de Santana/BA (2006);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para construção da sede do Projeto Mata Atlântica do Ministério Público do Estado da Bahia na cidade de Teixeira de Freiras/BA (2006);
- Elaboração e desenvolvimento dos projetos de arquitetura e paisagismo do edifício que abrigará o Poupatempo de São José do Rio Preto/SP (2007);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos para construção do Campus da Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF no município de São Raimundo Nonato/PI (2007);
- Elaboração dos projetos de engenharia e desenvolvimento dos projetos de arquitetura para construção da sede da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) na cidade de Brasília/DF (2007);
- Elaboração do projeto arquitetônico de reforma e ampliação do Hospital João Batista Caribe em Salvador/BA (2007);
- Elaboração do projeto arquitetônico e layout para construção do Edifício IV do Campus da Universidade Federal de Sergipe no município de Itabaiana/SE (2007);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia para construção da sede do Ministério Público do Estado de Sergipe – Aracajú/SE (2008);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para unidades penais de segurança máxima para o Ministério da Justiça – Brasília/DF (2008);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para construção do fórum eleitoral do Município de Eunápolis/BA (2008);
- Elaboração, desenvolvimento e detalhamento dos projetos executivos de arquitetura, estrutura e instalações complementares relativos à construção da futura sede da Procuradoria de Justiça Militar na cidade de Fortaleza/CE (2008);
- Elaboração dos projetos básicos e executivos de arquitetura necessários às construções dos edifícios do Centro de Idiomas e da Biblioteca Unificada de Química / Física / Geociências da Universidade Federal da Bahia (UFBA) (2008);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia para construção do Campus da Universidade Federal do Semi-Árido – UFERSA no município de Angicos/RN (2008);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia para construção do Edifício Sede da Procuradoria da República no Espírito Santo no município de Vitória/ES (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício Anexo da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Sobral/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para ampliação do edifício da Faculdade de Biologia da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício de salas de aula e laboratório da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício da Faculdade de Economia, Administração, Atuariais e Contabilidade da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício de salas de aula da Faculdade de Letras da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do restaurante universitário do Campus de Porangabussu da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);

- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do bloco didático do Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício anexo da reitoria da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza / CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício da Faculdade de Contabilidade da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2009);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Feira de Santana/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Jequié/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Campo Formoso/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Barreiras/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Guanambi/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de engenharia para reforma do edifício sede do Ministério da Saúde na cidade de Fortaleza/CE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção da sede da Auditoria da 7ª Circunscrição da Justiça Militar na cidade de Recife/PE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício sede da Secretaria da Receita Federal na cidade de Itabuna/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do bloco anexo do Departamento de Engenharia Estrutural e Construção Civil (DEECC) da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de engenharia para construção do Instituto de Cultura e Arte (ICA) da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício do Instituto de Física da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício do Instituto de Química da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do Centro de Treinamento do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR) na cidade de Luís Eduardo Magalhães/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício do Instituto de Humanidade Artes e Ciências (IHAC) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício sede de 2ª Instância do Tribunal Regional do Trabalho (TRT) da 11ª Região na cidade de Manaus/AM (2010);

- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício sede de 1ª Instância do Tribunal Regional do Trabalho (TRT) da 11ª Região na cidade de Manaus/AM (2010);
- Elaboração de projetos executivos de engenharia para construção da 4ª etapa do Campus da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Juazeiro do Norte/CE (2010);
- Elaboração dos projetos básicos e executivos de arquitetura e complementares de engenharia para construção do complexo hospitalar da Maternidade Climério de Oliveira da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2011);
- Elaboração dos projetos complementares de engenharia e orçamento para construção do prédio de Pós-Graduação do Departamento de Ciências Humanas da Universidade Estadual da Bahia (UNEB) na cidade de Santo Antônio de Jesus/BA (2011);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e complementares de engenharia e orçamento para construção do prédio da Faculdade de Medicina da Universidade Estadual da Bahia (UNEB) na cidade de Salvador/BA (2011);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e complementares de engenharia e orçamento para construção do prédio do Departamento de Ciências Humanas da Universidade Estadual da Bahia (UNEB) na cidade de Salvador/BA (2011);
- Elaboração de projeto de arquitetura e complementares de engenharia e orçamento para construção do Fórum Eleitoral de Ribeira do Pombal/BA (2011);
- Elaboração de projeto de arquitetura e complementares de engenharia e orçamento para construção do Fórum Eleitoral de Seabra/BA (2011);
- Elaboração de projeto de arquitetura e complementares de engenharia para seis edificações da Universidade Estadual de Feira de Santana na cidade de Feira de Santana/BA (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos de arquitetura e engenharia para construção do prédio administrativo do Instituto Federal de Educação do Estado da Bahia (IFBA) na cidade de Barreiras/BA (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos de arquitetura e engenharia para construção da biblioteca do Instituto Federal de Educação do Estado da Bahia (IFBA) na cidade de Barreiras/BA (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos de arquitetura e engenharia para construção do bloco F do Instituto Nacional de Criminalística (INC) do Departamento de Polícia Federal na cidade de Brasília/DF (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a sede da TV Educativa do Município de Fortaleza/CE (2011);
- Elaboração dos projetos de arquitetura da sede da IKNET na cidade de Barbalha/CE (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a sede da TV Educativa do Município de Fortaleza/CE (2011);
- Elaboração de serviço de estudos ambientais, envolvendo relatório de EIA / RIMA e Plano de Controle Ambiental (PCA), complementares para o licenciamento ambiental das obras de alargamentos e obras d'arte no Bairro da Parangaba e adjacências no Município de Fortaleza/CE (2012);
- Elaboração de serviço de estudos ambientais, envolvendo Relatório de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Complexo Viário da Av. Murilo Borges no Município de Fortaleza/CE (2012);
- Coordenação da elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para o Centro Urbano de Cultura e Arte IV (Cuca IV) no Município de Fortaleza/CE (2012);

- Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a nova sede do Instituto de Previdência do Município de Fortaleza (IPM) em Fortaleza/CE (2012);
- Elaboração dos projetos executivos de restauro de edificação de interesse histórico para a nova sede do Instituto de Previdência do Município de Fortaleza (IPM) em Fortaleza/CE (2012);
- Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e urbanismo para a praça Jäder de Carvalho no Município de Fortaleza/CE (2012);
- Coordenação geral e elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a nova sede da Secretaria de Esportes da Prefeitura de Fortaleza (2014);
- Elaboração dos projetos executivos de engenharia e arquitetura para a nova sede do Tribunal Regional Eleitoral do Estado do Acre na cidade de Rio Branco/AC (2013);
- Coordenação geral e elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para as Unidades de Acolhimento Adulto e Infante Juvenil da Prefeitura de Fortaleza nos bairros Barra do Ceará, Bonsucesso, Cidade 2000, Dendê e Dias Macedo, Fortaleza/CE (2013);
- Coordenação geral e desenvolvimento dos projetos executivos de engenharia e urbanismo para a nova Avenida Beira Rio na cidade de Fortaleza/CE (2013);
- Coordenação geral e elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS) AD III (Álcool e Drogas) da Prefeitura de Fortaleza nos bairros Bonsucesso, Cidade 2000, Cristo Redentor, Granja Portugal, Jardim Jatobá e Messejana (2014);
- Coordenação geral e elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia a reforma dos 19 (dezenove) Centros de Referência de Assistência Social (CRAS) na cidade de Fortaleza/CE (2014);
- Coordenação geral e elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia a reforma dos 04 (quatro) Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS) na cidade de Fortaleza/CE (2014);
- Coordenação geral e elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia a reforma de 40 (quarenta) Unidades Básicas de Saúde (UBS) na cidade de Fortaleza/CE (2014);
- Coordenação geral e elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a implantação de 30 (trinta) Escolas de Tempo Integral (ETI) na cidade de Fortaleza/CE (2014);
- Elaboração dos projetos executivos de engenharia e arquitetura para a construção do Parque Tecnológico do Estado da Bahia cidade de Salvador/BA (2014);
- Coordenação geral e desenvolvimento dos projetos executivos de para construção do edifício de laboratórios avançados (CIMATEC 5) e edifício didático (CIMATEC 6) do Campus Integrado de Manufatura e Tecnologia do SENAI em Salvador/BA (2014);

Função: Arquiteto / Coordenador de Engenharia

Período: 2005 - 2006

Nome da Empresa: ENGEMAP - Empresa de Engenharia e Manutenção de Projetos Ltda.

Natureza do Serviço: Coordenação geral de engenharia para execução de obras e elaboração de projetos de arquitetura e engenharia.

Função: Coordenador de Filial

Período: 2003 - 2005

Nome da Empresa: ECONTEP - Empresa de Consultoria Técnica, Engenharia e Projetos Ltda.

Natureza do Serviço: Atuação como coordenador geral técnico e administrativo das filiais da empresa nos estados do Ceará, Rio Grande do Norte e Pernambuco.

Função: Arquiteto

Período: 2001 - 2003

Nome da Empresa: ECONTEP - Empresa de Consultoria Técnica, Engenharia e Projetos Ltda.

Natureza do Serviço: Atuação junto ao contrato da CAIXA ECONÔMICA FEDERAL nas atividades de elaboração de projetos completos de arquitetura e engenharia, fiscalização de obras, elaboração de orçamentos e relatórios técnicos.

Função: Arquiteto

Período: 2000

Nome da Empresa: André Griezer Acústica e Consultoria

Natureza do Serviço: Elaboração de projetos de conforto acústico.

Função: Arquiteto

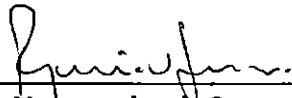
Período: 1999-2000

Nome da Empresa: Colégio Gustavo Braga

Natureza do Serviço: Projeto de ampliação do bloco de salas de aula e parque esportivo.

Declaro que as informações fornecidas em meu Curriculum Vitae constituem a verdade a respeito de minhas qualificações e experiência.

Salvador, 12 de maio de 2022.



Rogério Vasconcelos de Souza

CAU A29399-7

CPF 707.485.003-91

Arquiteto e Urbanista / Engenheiro de Segurança

Salvador, 12 de maio de 2022.

Proposta 015/COM/FOR/2022

À
PREFEITURA DE CAUCAIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE LICITAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

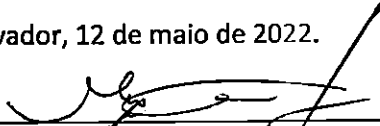
Ref.: **CONCORRÊNCIA nº 2022.03.14.01 – SEINFRA**

objeto: Contratação de empresa especializada na área de arquitetura e urbanismo ou engenharia visando à elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, paisagismo, engenharia, orçamento, compatibilização de projetos das obras e seus serviços associados no âmbito da administração municipal de Caucaia/CE, por meio da secretaria de infraestrutura.

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DOS PROFICIONAIS

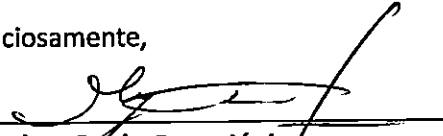
A **JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.**, inscrita no CNPJ **07.470.178/0001-45**, por intermédio de seu representante legal, o Engenheiro Eletricista **Mayrthon Paulo Costa Junior**, portador da Carteira de Identidade CREA RNP 060191712-0, inscrita no CPF 736.525.366-87, **COMPROMETE-SE** a manter na condução dos serviços como Engenheiro Eletricista, até a sua conclusão, o profissional **Mayrthon Paulo Costa Júnior**, CREA RNP 060191712-0

Salvador, 12 de maio de 2022.


JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
Mayrthon Paulo Costa Junior
CREA RNP 060191712-0
CPF 736.525.366-87
Sócio / Diretor Técnico

Pelo presente, autorizo a incluir meu nome para compor a Equipe Técnica, conforme os termos da Lei, e comprometo-me a participar dos serviços de **Engenheiro Eletricista**, para Elaboração de projetos de instalações elétricas de média e baixa tensão e Elaboração de projetos de rede estruturada - para gerenciar os projetos de Engenharia Elétrica. para gerenciar os projetos de Telecomunicações, nos termos do Edital em referência.

Atenciosamente,


Mayrthon Paulo Costa Júnior
CREA RNP 060191712-0
CPF 736.525.633-87
Engenheiro Eletricista

1. **CARGO PROPOSTO:** Engenheiro Eletricista
2. **NOME DA EMPRESA:** JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.
3. **NOME DO MEMBRO DA EQUIPE:** Mayrthon Paulo Costa Júnior
4. **PROFISSÃO:** Engenheiro Eletricista
5. **DATA DE NASCIMENTO:** 07 de junho de 1977
6. **NACIONALIDADE:** Brasileira
7. **Nº DE INSCRIÇÃO NO ÓRGÃO DE CLASSE:** CREA RNP 060191712-0
8. **VÍNCULO:** (x) Permanente, () Eventual, () A contratar
9. **IDIOMAS:**
 - Inglês: (x) Lê, (x) Fala, (x) Escreve
 - Espanhol: (x) Lê, (x) Fala, (x) Escreve
 - Francês: () Lê, () Fala, () Escreve

10. QUALIFICAÇÕES CHAVE:

a) FORMAÇÃO:

Graduação: Engenheiro Eletricista

Instituição: Universidade Federal do Ceará (UFC)

Ano de Conclusão: 2002

Pós-Graduação: Gestão de Projetos em Engenharia e Arquitetura (latu-sensu)

Instituição: IPOG

Ano de Conclusão: 2013

b) EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

Função: Sócio / Diretor Técnico

Período: 2006 - até a presente data

Nome da Empresa: JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.

Natureza do Serviço: Coordenação geral de contratos para elaboração de projetos completos de arquitetura e engenharia para execução de obras públicas e privadas em âmbito nacional dos quais destacamos:

- Participação na equipe que elaborou os projetos para construção do Campus Anísio Teixeira da Universidade Federal da Bahia (UFBA) em Vitória da Conquista/BA (2006);
- Elaboração do projeto arquitetônico e layout para construção do edifício anexo da Fundação de Hematologia e Hemoterapia da Bahia (Hemoba) em Salvador (2006);
- Elaboração do projeto arquitetônico e layout para construção da sede da Fundação de Hematologia e Hemoterapia da Bahia (Hemoba) no município de Barreiras/BA (2006);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para construção de pavilhão de salas de aula, pavilhões de laboratório e bibliotecas para os campus Anísio Teixeira (Vitória da Conquista) e Edgar Santos (Barreiras) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) (2006);

- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para construção da sede do Projeto Mata Atlântica do Ministério Público do Estado da Bahia na cidade de Teixeira de Freiras/BA (2006);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e engenharia para construção do Campus da Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF no município de São Raimundo Nonato/PI (2007);
- Elaboração dos projetos de engenharia e desenvolvimento dos projetos de arquitetura para construção da sede da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) na cidade de Brasília/DF (2007);
- Elaboração do projeto arquitetônico de reforma e ampliação do Hospital João Batista Caribe em Salvador/BA (2007);
- Elaboração do projeto arquitetônico e layout para construção do Edifício IV do Campus da Universidade Federal de Sergipe no município de Itabaiana/SE (2007);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia para construção da sede do Ministério Público do Estado de Sergipe – Aracajú/SE (2008);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para unidades penais de segurança máxima para o Ministério da Justiça – Brasília/DF (2008);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para construção do fórum eleitoral do Município de Eunápolis/BA (2008);
- Elaboração, desenvolvimento e detalhamento dos projetos executivos de arquitetura, estrutura e instalações complementares relativos à construção da futura sede da Procuradoria de Justiça Militar na cidade de Fortaleza/CE (2008);
- Elaboração dos projetos básicos e executivos de arquitetura necessários às construções dos edifícios do Centro de Idiomas e da Biblioteca Unificada de Química / Física / Geociências da Universidade Federal da Bahia (UFBA) (2008);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia para construção do Campus da Universidade Federal do Semi-Árido – UFERSA no município de Angicos/RN (2008);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia para construção do Edifício Sede da Procuradoria da República no Espírito Santo no município de Vitória/ES (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício Anexo da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Sobral/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para ampliação do edifício da Faculdade de Biologia da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício de salas de aula e laboratório da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício da Faculdade de Economia, Administração, Atuariais e Contabilidade da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício de salas de aula da Faculdade de Letras da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do restaurante universitário do Campus de Porangabussu da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do bloco didático do Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício anexo da reitoria da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);

- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício da Faculdade de Contabilidade da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2009);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Feira de Santana/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Jequié/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Campo Formoso/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Barreiras/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Guanambi/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de engenharia para reforma do edifício sede do Ministério da Saúde na cidade de Fortaleza/CE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção da sede da Auditoria da 7ª Circunscrição da Justiça Militar na cidade de Recife/PE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício sede da Secretaria da Receita Federal na cidade de Itabuna/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do bloco anexo do Departamento de Engenharia Estrutural e Construção Civil (DEECC) da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de engenharia para construção do Instituto de Cultura e Arte (ICA) da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício do Instituto de Física da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício do Instituto de Química da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do Centro de Treinamento do Serviço Nacional de Aprendizado Rural (SENAR) na cidade de Luis Eduardo Magalhães/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício do Instituto de Humanidade Artes e Ciências (IHAC) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício sede de 2ª Instância do Tribunal Regional do Trabalho (TRT) da 11ª Região na cidade de Manaus/AM (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício sede de 1ª Instância do Tribunal Regional do Trabalho (TRT) da 11ª Região na cidade de Manaus/AM (2010);
- Elaboração de projetos executivos de engenharia para construção da 4ª etapa do Campus da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Juazeiro do Norte/CE (2010);

- Elaboração dos projetos básicos e executivos de arquitetura e complementares de engenharia para construção do complexo hospitalar da Maternidade Climério de Oliveira da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2011);
- Elaboração dos projetos complementares de engenharia e orçamento para construção do prédio de Pós-Graduação do Departamento de Ciências Humanas da Universidade Estadual da Bahia (UNEB) na cidade de Santo Antônio de Jesus/BA (2011);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e complementares de engenharia e orçamento para construção do prédio da Faculdade de Medicina da Universidade Estadual da Bahia (UNEB) na cidade de Salvador/BA (2011);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e complementares de engenharia e orçamento para construção do prédio do Departamento de Ciências Humanas da Universidade Estadual da Bahia (UNEB) na cidade de Salvador/BA (2011);
- Elaboração de projeto de arquitetura e complementares de engenharia e orçamento para construção do Fórum Eleitoral de Ribeira do Pombal/BA (2011);
- Elaboração de projeto de arquitetura e complementares de engenharia e orçamento para construção do Fórum Eleitoral de Seabra/BA (2011);
- Elaboração de projeto de arquitetura e complementares de engenharia para seis edificações da Universidade Estadual de Feira de Santana na cidade de Feira de Santana/BA (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos de arquitetura e engenharia para construção do prédio administrativo do Instituto Federal de Educação do Estado da Bahia (IFBA) na cidade de Barreiras/BA (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos de arquitetura e engenharia para construção da biblioteca do Instituto Federal de Educação do Estado da Bahia (IFBA) na cidade de Barreiras/BA (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos de arquitetura e engenharia para construção do bloco F do Instituto Nacional de Criminalística (INC) do Departamento de Polícia Federal na cidade de Brasília/DF (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a sede da TV Educativa do Município de Fortaleza/CE (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a sede da TV Educativa do Município de Fortaleza/CE (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para o Centro Urbano de Cultura e Arte IV (Cuca IV) no Município de Fortaleza/CE (2012);
- Elaboração dos projetos executivos de restauro de edificação de interesse histórico para a nova sede do Instituto de Previdência do Município de Fortaleza (IPM) em Fortaleza/CE (2012);
- Elaboração dos projetos executivos de engenharia e arquitetura para a nova sede do Tribunal Regional Eleitoral do Estado do Acre na cidade de Rio Branco/AC (2013);
- Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS) AD III (Álcool e Drogas) da Prefeitura de Fortaleza nos bairros Bonsucesso, Cidade 2000, Cristo Redentor, Granja Portugal, Jardim Jatobá e Messejana (2014);
- Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia a reforma dos 19 (dezenove) Centros de Referência de Assistência Social (CRAS) na cidade de Fortaleza/CE (2014);
- Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia a reforma de 40 (quarenta) Unidades Básicas de Saúde (UBS) na cidade de Fortaleza/CE (2014);
- Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a implantação de 30 (trinta) Escolas de Tempo Integral (ETI) na cidade de Fortaleza/CE (2014);

- Elaboração dos projetos executivos de engenharia e arquitetura para a construção do Parque Tecnológico do Estado da Bahia cidade de Salvador/BA (2014);
- Desenvolvimento dos projetos executivos de para construção do edifício de laboratórios avançados (CIMATEC 5) e edifício didático (CIMATEC 6) do Campus Integrado de Manufatura e Tecnologia do SENAI em Salvador/BA (2014);

Função: Sócio / Engenheiro Eletricista

Período: 2000 - 2006

Nome da Empresa: ENGEMAP - Empresa de Engenharia, Manutenção e Projetos Ltda.

Natureza do Serviço: Direção geral de engenharia para execução de obras e elaboração de projetos de arquitetura e engenharia.

Função: Consultor de projetos de engenharia elétrica

Período: 2004 - 2005

Nome da Empresa: FOX Engenharia e Consultoria

Natureza do Serviço: Atuação junto ao contrato do Banco do Estado do Ceará (BEC) nas atividades de elaboração de orçamentos e relatórios técnicos nas unidades do Banco do Estado do Ceará.

Função: Consultor de projetos de engenharia elétrica

Período: 2000 - 2005

Nome da Empresa: ECONTEP - Empresa de Consultoria Técnica, Engenharia e Projetos Ltda.

Natureza do Serviço: Atuação junto ao contrato da CAIXA ECONÔMICA FEDERAL nas atividades de elaboração de projetos de engenharia elétrica, eletrônica e segurança, fiscalização de obras, elaboração de orçamentos e relatórios técnicos.

Função: Eletrotécnico

Período: 1995 - 2000

Nome da Empresa: AMP Engenharia Ltda.

Natureza do Serviço: Elaboração de projetos, supervisão de obras e manutenção predial.

Declaro que as informações fornecidas em meu Curriculum Vitae constituem a verdade a respeito de minhas qualificações e experiência.

Salvador, 12 de maio de 2021.



Mayrthon Paulo Costa Júnior

CREA RNP 060191712-0

CPF 736.525.633-87

Engenheiro Eletricista

Salvador, 12 de maio de 2022.

Proposta 015/COM/FOR/2022

À
PREFEITURA DE CAUCAIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE LICITAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

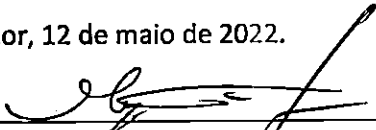
Ref.: **CONCORRÊNCIA nº 2022.03.14.01 – SEINFRA**

objeto: Contratação de empresa especializada na área de arquitetura e urbanismo ou engenharia visando à elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, paisagismo, engenharia, orçamento, compatibilização de projetos das obras e seus serviços associados no âmbito da administração municipal de Caucaia/CE, por meio da secretaria de infraestrutura.

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DOS PROFICIONAIS


A **JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.**, inscrita no CNPJ **07.470.178/0001-45**, por intermédio de seu representante legal, o Engenheiro Eletricista **Mayrthon Paulo Costa Junior**, portador da Carteira de Identidade CREA RNP 060191712-0, inscrita no CPF 736.525.366-87, **COMPROMETE-SE** a manter na condução dos serviços como Engenheiro Mecânico, até a sua conclusão, o profissional **Jose Mendonça Filho Segundo**, CREA RNP 060136183-0.

Salvador, 12 de maio de 2022.


JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
Mayrthon Paulo Costa Junior
CREA RNP 060191712-0
CPF 736.525.366-87
Sócio / Diretor Técnico

Pelo presente, autorizo a incluir meu nome para compor a Equipe Técnica, conforme os termos da Lei, e comprometo-me a participar dos serviços de **Engenheiro Mecânico**, para Elaboração de projetos de ar condicionado, gases medicinais - para gerenciar os projetos de engenharia Mecânica, nos termos do Edital em referência.

Atenciosamente,


José Mendonça Filho Segundo
CREA RNP 060136183-0
CPF 696.772.983-72
Engenheiro Mecânico

1. **CARGO PROPOSTO:** Engenheiro Mecânico
2. **NOME DA EMPRESA:** JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.
3. **NOME DO MEMBRO DA EQUIPE:** José Mendonça Filho Segundo
4. **PROFISSÃO:** Engenheiro Mecânico
5. **DATA DE NASCIMENTO:** 04 de fevereiro de 1970
6. **NACIONALIDADE:** Brasileira
7. **Nº DE INSCRIÇÃO NO ÓRGÃO DE CLASSE:** CREA RNP 060136183-0
8. **VÍNCULO:** () Permanente, (x) Eventual, () A contratar
9. **IDIOMAS:**
 - Inglês: (x) Lê, (x) Fala, (x) Escreve
 - Espanhol: (x) Lê, (x) Fala, (x) Escreve
 - Francês: () Lê, () Fala, () Escreve

10. QUALIFICAÇÕES CHAVE:

a) FORMAÇÃO:

Graduação: Engenheiro Mecânico
Instituição: Universidade de Fortaleza (UNIFOR)
Ano de Conclusão: 1995

b) EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

Função: Engenheiro Mecânico

Período: 2005 - até a presente data

Nome da Empresa: JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.

Natureza do Serviço: Coordenação geral de contratos para elaboração de projetos completos de arquitetura e engenharia para execução de obras públicas e privadas em âmbito nacional dos quais destacamos:

- Elaboração do projeto arquitetônico e layout para construção do edifício anexo da Fundação de Hematologia e Hemoterapia da Bahia (Hemoba) em Salvador (2006);
- Elaboração do projeto arquitetônico e layout para construção da sede da Fundação de Hematologia e Hemoterapia da Bahia (Hemoba) no município de Barreiras/BA (2006);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para construção de pavilhão de salas de aula, pavilhões de laboratório e bibliotecas para os Campus Anísio Teixeira (Vitória da Conquista) e Edgar Santos (Barreiras) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) (2006);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para construção da sede do Projeto Mata Atlântica do Ministério Público do Estado da Bahia na cidade de Teixeira de Freitas/BA (2006);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e engenharia para construção do Campus da Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF no município de São Raimundo Nonato/PI (2007);

887

- Elaboração dos projetos de engenharia e desenvolvimento dos projetos de arquitetura para construção da sede da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) na cidade de Brasília/DF (2007);
- Elaboração do projeto arquitetônico de reforma e ampliação do Hospital João Batista Caribe em Salvador/BA (2007);
- Elaboração do projeto arquitetônico e layout para construção do Edifício IV do Campus da Universidade Federal de Sergipe no município de Itabaiana/SE (2007);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia para construção da sede do Ministério Público do Estado de Sergipe – Aracaju/SE (2008);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para unidades penais de segurança máxima para o Ministério da Justiça – Brasília/DF (2008);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para construção do fórum eleitoral do Município de Eunápolis/BA (2008);
- Elaboração, desenvolvimento e detalhamento dos projetos executivos de arquitetura, estrutura e instalações complementares relativos à construção da futura sede da Procuradoria de Justiça Militar na cidade de Fortaleza/CE (2008);
- Elaboração dos projetos básicos e executivos de arquitetura necessários às construções dos edifícios do Centro de Idiomas e da Biblioteca Unificada de Química / Física / Geociências da Universidade Federal da Bahia (UFBA) (2008);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia para construção do Campus da Universidade Federal do Semi-Árido – UFERSA no município de Angicos/RN (2008);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia para construção do Edifício Sede da Procuradoria da República no Espírito Santo no município de Vitória/ES (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício Anexo da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Sobral/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para ampliação do edifício da Faculdade de Biologia da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício de salas de aula e laboratório da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício da Faculdade de Economia, Administração, Atuariais e Contabilidade da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício de salas de aula da Faculdade de Letras da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do restaurante universitário do Campus de Porangabussu da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do bloco didático do Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício anexo da reitoria da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício da Faculdade de Contabilidade da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2009);

- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Feira de Santana/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Jequié/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Campo Formoso/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Barreiras/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Guanambi/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de engenharia para reforma do edifício sede do Ministério da Saúde na cidade de Fortaleza/CE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção da sede da Auditoria da 7ª Circunscrição da Justiça Militar na cidade de Recife/PE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício sede da Secretaria da Receita Federal na cidade de Itabuna/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do bloco anexo do Departamento de Engenharia Estrutural e Construção Civil (DEECC) da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de engenharia para construção do Instituto de Cultura e Arte (ICA) da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício do Instituto de Física da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício do Instituto de Química da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do Centro de Treinamento do Serviço Nacional de Aprendizado Rural (SENAR) na cidade de Luis Eduardo Magalhães/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício do Instituto de Humanidade Artes e Ciências (IHAC) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de engenharia para construção da 4ª etapa do Campus da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Juazeiro do Norte/CE (2010);
- Elaboração dos projetos básicos e executivos de arquitetura e complementares de engenharia para construção do complexo hospitalar da Maternidade Climério de Oliveira da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2011);
- Elaboração dos projetos complementares de engenharia e orçamento para construção do prédio de Pós-Graduação do Departamento de Ciências Humanas da Universidade Estadual da Bahia (UNEB) na cidade de Santo Antônio de Jesus/BA (2011);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e complementares de engenharia e orçamento para construção do prédio da Faculdade de Medicina da Universidade Estadual da Bahia (UNEB) na cidade de Salvador/BA (2011);

- Elaboração de projeto de arquitetura e complementares de engenharia e orçamento para construção do Fórum Eleitoral de Ribeira do Pombal/BA (2011);
- Elaboração de projeto de arquitetura e complementares de engenharia para seis edificações da Universidade Estadual de Feira de Santana na cidade de Feira de Santana/BA (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos de arquitetura e engenharia para construção do prédio administrativo do Instituto Federal de Educação do Estado da Bahia (IFBA) na cidade de Barreiras/BA (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos de arquitetura e engenharia para construção da biblioteca do Instituto Federal de Educação do Estado da Bahia (IFBA) na cidade de Barreiras/BA (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a sede da TV Educativa do Município de Fortaleza/CE (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a sede da TV Educativa do Município de Fortaleza/CE (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para o Centro Urbano de Cultura e Arte IV (Cuca IV) no Município de Fortaleza/CE (2012);
- Elaboração dos projetos executivos de restauro de edificação de interesse histórico para a nova sede do Instituto de Previdência do Município de Fortaleza (IPM) em Fortaleza/CE (2012);
- Elaboração dos projetos executivos de engenharia e arquitetura para a nova sede do Tribunal Regional Eleitoral do Estado do Acre na cidade de Rio Branco/AC (2013);
- Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS) AD III (Álcool e Drogas) da Prefeitura de Fortaleza nos bairros Bonsucesso, Cidade 2000, Cristo Redentor, Granja Portugal, Jardim Jatobá e Messejana (2014);
- Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia a reforma dos 19 (dezenove) Centros de Referência de Assistência Social (CRAS) na cidade de Fortaleza/CE (2014);
- Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia a reforma de 40 (quarenta) Unidades Básicas de Saúde (UBS) na cidade de Fortaleza/CE (2014);
- Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a implantação de 30 (trinta) Escolas de Tempo Integral (ETI) na cidade de Fortaleza/CE (2014);
- Elaboração dos projetos executivos de engenharia e arquitetura para a construção do Parque Tecnológico do Estado da Bahia cidade de Salvador/BA (2014);
- Desenvolvimento dos projetos executivos de para construção do edifício de laboratórios avançados (CIMATEC 5) e edifício didático (CIMATEC 6) do Campus Integrado de Manufatura e Tecnologia do SENAI em Salvador/BA (2014);

Função: Sócio / Engenheiro Mecânico

Período: 2000 - 2006

Nome da Empresa: ENGEMAP - Empresa de Engenharia, Manutenção e Projetos Ltda.

Natureza do Serviço: Direção geral de engenharia para execução de obras e elaboração de projetos de arquitetura e engenharia.

Função: Engenheiro Mecânico / Gerente de Filial

Período: 2001 - 2004

Nome da Empresa: Nacional Gás Butano - Grupo Edson Queiroz

Natureza do Serviço: Gerente de filial responsável por toda produção de engarramento de GLP, manutenção industrial, manutenção de vasos de pressão, operação de transferência de GLP, projeto de instalações industriais granel de GLP, setor fiscal, contábil, almoxarifado.

Função: Engenheiro Mecânico

Período: 1998 - 2001

Nome da Empresa: AMP Engenharia Ltda.

Natureza do Serviço: Gerente de manutenção e instalação de Split System, Self Contained, Fancoils e Chillers. Responsável pelo orçamento e licitações no setor de climatização e projetista no setor de climatização e refrigeração. Responsável por obras.

Função: Engenheiro Mecânico

Período: 1998

Nome da Empresa: Thermus Service

Natureza do Serviço: Engenheiro de obra e montagem do sistema de refrigeração de Cervejaria Kaiser - unidade Pacatuba/CE.

Função: Engenheiro Mecânico

Período: 1995 - 1997

Nome da Empresa: Granos Granitos do Nordeste S/A

Natureza do Serviço: Manutenção predial, máquinas industriais, máquinas de mineração e transportes.

Declaro que as informações fornecidas em meu Curriculum Vitae constituem a verdade a respeito de minhas qualificações e experiência.

Salvador, 12 de maio de 2022.



José Mendonça Filho Segundo

CREA RNP 060136183-0

CPF 696.772.983-72

Engenheiro Mecânico

Salvador, 12 de maio de 2022.

Proposta 015/COM/FOR/2022

À
PREFEITURA DE CAUCAIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE LICITAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

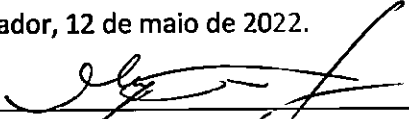
Ref.: **CONCORRÊNCIA nº 2022.03.14.01 – SEINFRA**

objeto: Contratação de empresa especializada na área de arquitetura e urbanismo ou engenharia visando à elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, paisagismo, engenharia, orçamento, compatibilização de projetos das obras e seus serviços associados no âmbito da administração municipal de Caucaia/CE, por meio da secretaria de infraestrutura.

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DOS PROFICIONAIS

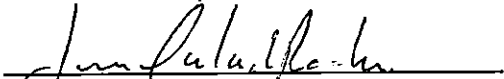
A **JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.**, inscrita no CNPJ **07.470.178/0001-45**, por intermédio de seu representante legal, o Engenheiro Eletricista **Mayrthon Paulo Costa Junior**, portador da Carteira de Identidade CREA RNP 060191712-0, inscrita no CPF 736.525.366-87, **COMPROMETE-SE** a manter na condução dos serviços como Engenheiro Civil, até a sua conclusão, o profissional **Jose Carlos da Rocha**, CREA RNP 050093923-3.

Salvador, 12 de maio de 2022.


JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
Mayrthon Paulo Costa Junior
CREA RNP 060191712-0
CPF 736.525.366-87
Sócio / Diretor Técnico

Pelo presente, autorizo a incluir meu nome para compor a Equipe Técnica, conforme os termos da Lei, e comprometo-me a participar dos serviços de **Engenheiro Civil – Cálculo Estrutural e Sistema Viário (Infraestrutura)**, para Elaboração de projetos de cálculo estruturas, mistas em concreto e metálico, e Elaboração de projetos de Terraplanagem, Pavimentação, Drenagem e Geométrico de Vias - para gerenciar os projetos de Cálculo Estrutural e os projetos de infraestrutura e viários, nos termos do Edital em referência.

Atenciosamente,


Jose Carlos da Rocha
CREA RNP 050093923-3
CPF 056.558.975-04
Engenheiro Civil

1. **CARGO PROPOSTO:** Engenheiro Civil
2. **NOME DA EMPRESA:** JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.
3. **NOME DO MEMBRO DA EQUIPE:** José Carlos da Rocha
4. **PROFISSÃO:** Engenheiro Civil
5. **DATA DE NASCIMENTO:** 26 de janeiro de 1948
6. **NACIONALIDADE:** Brasileira
7. **Nº DE INSCRIÇÃO NO ÓRGÃO DE CLASSE:** CREA RNP 050093923-3
8. **VÍNCULO:** (x) Permanente, () Eventual, () A contratar
9. **IDIOMAS:**
 - Inglês: (x) Lê, (x) Fala, (x) Escreve
 - Espanhol: (x) Lê, (x) Fala, (x) Escreve
 - Francês: () Lê, () Fala, () Escreve

10. QUALIFICAÇÕES CHAVE:

a) FORMAÇÃO:

Graduação: Engenheiro Civil
Instituição: Universidade Católica de Salvador
Ano de Conclusão: 1973

b) EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

Função: Responsável Técnico
Período: 2013 - até a presente data
Nome da Empresa: STO Projetos e Consultoria Ltda.
Natureza do Serviço:

- Coordenação e equipe técnica do projeto de reforma e ampliação da nova sede da DATAPREV em Fortaleza/CE;
- Coordenação e equipe técnica do projeto de construção das instalações do INSS em Juazeiro do Norte/CE;

Função: Sócio/Diretor Técnico
Período: 2005 - até a presente data
Nome da Empresa: JCA Engenharia e Arquitetura Ltda.

Natureza do Serviço: Coordenação geral de contratos para elaboração de projetos completos de arquitetura e engenharia para execução de obras públicas e privadas em âmbito nacional das quais destacamos:

- Coordenação Geral do projeto de reforma e ampliação do Hospital João Batista Caribe em Salvador/BA;
- Coordenação Geral do projeto para construção do edifício anexo do Hemoba Salvador;

- Coordenação Geral e equipe técnica do projeto para construção do Hemoba no município de Barreiras/BA;
- Coordenação Geral e equipe técnica do projeto para construção do Edifício IV do Campus da Universidade Federal de Sergipe no município de Itabaiana;
- Coordenação Geral e equipe técnica dos projetos para construção do Campus da Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF no município de São Raimundo Nonato/PI;
- Coordenação Geral e equipe técnica da equipe que elaborou os projetos para construção do Campus da UFBA em Vitória da Conquista/BA;
- Coordenação Geral e equipe técnica da equipe que elaborou os projetos para construção do Ginásio Municipal de Feira de Santana/BA;
- Coordenação Geral e equipe técnica dos projetos para construção do Ministério Público da Bahia no município de Teixeira de Freitas/BA;
- Coordenação Geral e equipe técnica dos projetos para construção da sede do Ministério Público de Sergipe;
- Coordenação Geral e equipe técnica dos projetos para construção da sede da Fiocruz em Brasília;
- Coordenação Geral e equipe técnica dos projetos para construção do Departamento Penitenciário Federal em Brasília;
- Coordenação Geral e equipe técnica dos projetos para construção da sede dos Tribunais Eleitorais das cidades de Jequié, Alagoinhas, Cruz das Almas, Guanambi e Eunápolis/BA;
- Coordenação e equipe técnica dos projetos para construção da sede do Poupatempo na cidade de São José do Rio Preto/SP;
- Coordenação e equipe técnica e elaboração dos projetos de arquitetura de reforma das Emergências dos Hospitais João batista Caribe e São Jorge em Salvador/BA;
- Desenvolvimento de projetos, layout, sinalização interna, sinalização externa, orçamento e especificação de várias agências no estado de Pernambuco;
- Coordenação e equipe técnica dos projetos para a construção de 10 Escolas Estaduais que serão Modelos para o Espírito Santo:
 - E.E.E.F.M. Daniel Comboni
 - E.E.E.F.M. Major Alfredo Pedro Rabaioli
 - E.E.E.F.M. Desembargador Carlos Xavier Paes Barreto
 - E.E.E.F.M. Aflordízio Carvalho da Silva
 - E.E.E.F.M. Hunney Everest Pioveasan
 - E.E.E.F.M. Professora Maria Penedo
 - E.E.E.F.M. José Leão Nunes
 - E.E.E.F.M. Agenor Roris
 - E.E.E.F.M. Assisolina Assis Andrade
 - E.E.E.F.M. Aristóbulo Barbosa Leão
- Coordenação e equipe técnica do projeto do Hospital Veterinário do Regimento da Polícia Montada da Polícia Militar em Serra/ES;
- Coordenação e equipe técnica do projeto de reforma da Sede da Receita Federal em Itabuna/BA;
- Coordenação e equipe técnica do projeto da Penitenciária de Alto Risco para o DEPEN, Ministério Público Federal/DF;
- Coordenação e equipe técnica do projeto de cinco Subseções Judiciárias da Justiça Federal no Estado da Bahia;

- Feira de Santana
 - Campo Formoso
 - Guanambi
 - Jequié
 - Barreiras
- Coordenação e equipe técnica do projeto do Instituto de Humanidade, Artes e Cultura da UFBA-Salvador/BA;
 - Elaboração dos projetos executivos de engenharia e arquitetura para a construção do Parque Tecnológico do Estado da Bahia cidade de Salvador/BA (2014);
 - Coordenação geral e desenvolvimento dos projetos executivos de para construção do edifício de laboratórios avançados (CIMATEC 5) e edifício didático (CIMATEC 6) do Campus Integrado de Manufatura e Tecnologia do SENAI em Salvador / BA (2014);
 - Elaboração dos projetos executivos de engenharia e arquitetura para a nova sede do Tribunal Regional Eleitoral do Estado do Acre na cidade de Rio Branco/AC (2013);

Função: Engenheiro Civil

Período: 1996 - 2005

Nome da Empresa: ECONTEP - Empresa de Consultoria Técnica, Engenharia e Projetos Ltda.

Natureza do Serviço: Coordenação e elaboração de projetos de arquitetura e engenharia, orçamento e fiscalização de obras.

Função: Engenheiro Civil

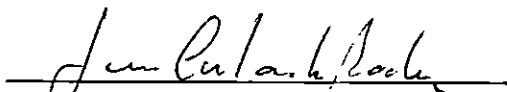
Período: 1973 - 1996

Nome da Empresa: CONVIC Engenharia S.A.

Natureza do Serviço: Coordenação geral de contratos para elaboração de projetos completos de arquitetura e engenharia para execução de obras públicas e privadas em âmbito nacional.

Declaro que as informações fornecidas em meu Curriculum Vitae constituem a verdade a respeito de minhas qualificações e experiência.

Salvador, 12 de maio de 2022.



José Carlos da Rocha

CREA RNP 050093923-3

CPF 056.558.975-04

Engenheiro Civil

FORTALEZA

Av. Santos Dumont, 3060 – Salas 502 e 504
Edif. Emilio Ary – Aldeota – Fortaleza / CE
CEP: 60.150-161 - Tel. / Fax (85) 3077-9999
fortaleza@jcaengenharia.com.br

Salvador, 12 de maio de 2022.

Proposta 015/COM/FOR/2022

À
PREFEITURA DE CAUCAIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE LICITAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

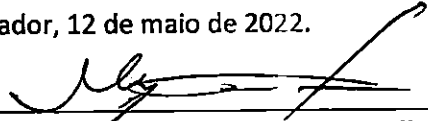
Ref.: **CONCORRÊNCIA nº 2022.03.14.01 – SEINFRA**

objeto: Contratação de empresa especializada na área de arquitetura e urbanismo ou engenharia visando à elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, paisagismo, engenharia, orçamento, compatibilização de projetos das obras e seus serviços associados no âmbito da administração municipal de Caucaia/CE, por meio da secretaria de infraestrutura.

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DOS PROFICIONAIS

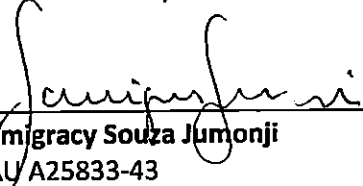
A **JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.**, inscrita no CNPJ **07.470.178/0001-45**, por intermédio de seu representante legal, o Engenheiro Eletricista **Mayrthon Paulo Costa Junior**, portador da Carteira de Identidade CREA RNP 060191712-0, inscrita no CPF 736.525.366-87, **COMPROMETE-SE** a manter na condução dos serviços como Arquiteto e Urbanista, até a sua conclusão, o profissional **Tomigracy Souza Jumonji**, **CAU A25833-4**.

Salvador, 12 de maio de 2022.


JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
Mayrthon Paulo Costa Junior
CREA RNP 060191712-0
CPF 736.525.366-87
Sócio / Diretor Técnico

Pelo presente, autorizo a incluir meu nome para compor a Equipe Técnica, conforme os termos da Lei, e comprometo-me a participar dos serviços de **Arquiteta e Urbanista**, para Elaboração de projetos de Instalações Hidráulicas, Sanitárias e Estação de Tratamento de Esgotos, nos termos do Edital em referência.

Atenciosamente,


Tomigracy Souza Jumonji
CAU A25833-43
CPF 519.417.915-49
Arquiteta e Urbanista

Tomigracy Souza Jumonji

Arquiteta e Urbanista

1. DADOS PESSOAIS:

Data de nascimento: 18 de dezembro de 1969
Endereço: Rua Ibibitanga, nº 120, Apto. 1104 – Patamares, Salvador/BA
Telefone: (71) 3503-0006 / (71) 9 9150-4115
E-mail: tomigracy@jcaengenharia.com.br
Registro Profissional: CAU A25833-4

2. FORMAÇÃO PROFISSIONAL:

Graduação:
Arquiteta e Urbanista
Universidade Federal da Bahia (UFBA) – 1995

3. CURSOS E SEMINÁRIOS:

- Curso de Corel Draw 8.0
Sys Desing Consultoria – 1998;
- Curso de Autocad R-12
Faculdade de Arquitetura e urbanismo UFBA – 1995;
- Curso de Dimensionamento, Especificação e Detalhamento de Coberturas de Fibrocimento Eternit S/A em convênio com a Universidade Federal da Bahia – 1994;
- I Simpósio de Computação Gráfica Arquitetura, Engenharia e Áreas Afins – 1991;
- II Simpósio de Computação Gráfica Arquitetura, Engenharia e Áreas Afins – 1993;
- Exposição de Trabalho para o 3º salão de Trabalhos Didáticos da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo – Ba – 1991;
- Seminário de Técnicas das Construções, utilização de materiais alternativos Politécnica – Ba – 1995;
- CONAD 2000 – Congresso Nacional de Design de Interiores – 2000;
- Curso de REVIT
AUTODESK – 2014;

4. ATIVIDADE PROFISSIONAL:

ESCRITÓRIO ARQUITETURA PRÓPRIO

Função: Arquiteta
Período: 1996 – 2000

Atividades: Participação na elaboração de projetos arquitetônicos diversos, compreendendo unidades residenciais e comerciais:

- Projetos de decoração de interiores (diversos);

- Projeto de layout do Escritório Sede da Maersk Line Ltda. – Importação e Exportação;
- Projeto de layout do Escritório Sede da Hamburg Süd. – Importação e Exportação;
- Projeto de layout do Escritório da Sys Design Consultoria. – Consultoria Informática;
- Projetos de áreas de lazer e paisagismo para casas de campo e de praia (diversos);
- Trabalhos realizados para Caixa Econômica Federal:
 - Participação nos projetos arquitetônicos e layout das agências e áreas meio;
 - Elaboração dos projetos de Sinalização Interna e Externa com orçamento e especificação;
 - Composição de Orçamento e Especificação de projetos e reformas;
 - Fiscalização de Obra das Unidades internas – CERETE Paralela;
- Unidades da Caixa Econômica Federal trabalhadas:
 - Ag. Porto da Barra
 - Ag. Barra
 - Ag. Shopping Itaigara
 - Ag. Rio Vermelho
 - Ag. Pituba
 - Ag. Shopping Iguatemi
 - Ag. Comércio
 - Ag. Calçada
 - Ag. Shopping Caboatã
 - Ag. Iatpuan
 - Ag. Liberdade
 - Ag. Aeroclube Plaza Show
 - Ag. D. João VI
 - Ag. Mercês
 - Ag. Relógio de São Pedro
 - Posto do TRT
 - Posto do Ed. Banco de Tóquio
 - Ag. Lauro de Freitas
 - Ag. Eunápolis
 - Ag. Estâncias
 - Ag. Barão de Maruim
 - Ag. Fausto Cardoso
 - Ag. Francisco Porto
 - Ag. Guanambi
 - Ag. Caetité
 - Ag. Nossa senhora do Livramento
 - Ag. Shopping Jardins

ECONTEP – EMPRESA DE CONSULTORIA TÉCNICA ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.

Função: Arquiteta

Período: 2001 – 2004

Atividades: Arquiteta responsável pelos projetos e pela Fiscalização e Acompanhamento Técnico das obras de construção, ampliação e reforma das Agências da CAIXA ECONÔMICA FEDERAL nos estados da Bahia, Sergipe e Alagoas no período de setembro/01 a setembro/04:

- BAHIA: Mercês, Barra, Calçada, Iguatemi, Liberdade, Lauro de Freitas, Shopping Cabotã, Relógio de São Pedro, Graça, Itapoan, Pituba, Shopping Itaigara, Valença, Itabuna, Ilhéus, Vitória da Conquista, Itamaraju, Bom Jesus da Lapa, Justiça Federal, Rio Vermelho, Camaçari, Jequié, Mongoiós, Itapetinga, Sete Portas, Comércio, Teixeira de Freitas, Porto da Barra, Shopping Barra, Grapiuna, Ipiáú;
- SERGIPE: Estância, Francisco Porto, Siqueira Campos, Augusto Maynard, Lagarto, Shopping Riomar, Tobias Barreto, Estância;
- ALAGOAS: Pajuçara, Rosa da Fonseca, Comércio, Shopping Iguatemi, Coruripe, Coruripe, Graciliano Ramos, Gruta de Lourdes, São Miguel dos Campos, Rio Largo, Quilombo dos Palmares, Porto Calvo, Shopping Miramar, Teotônio Vilela;

JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.

Função: Arquiteta

Período: 2005 – até a presente data

Atividades: Coordenação geral de contratos para elaboração de projetos completos de arquitetura e engenharia para execução de obras públicas e privadas em âmbito nacional dos quais destacamos:

- Participação na equipe que elaborou os projetos para construção do Campus Anísio Teixeira da Universidade Federal da Bahia (UFBA) em Vitória da Conquista/BA (2006);
- Elaboração do projeto arquitetônico e layout para construção do edifício anexo da Fundação de Hematologia e Hemoterapia da Bahia (Hemoba) em Salvador (2006);
- Elaboração do projeto arquitetônico e layout para construção da sede da Fundação de Hematologia e Hemoterapia da Bahia (Hemoba) no município de Barreiras/BA (2006);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para construção de pavilhão de salas de aula, pavilhões de laboratório e bibliotecas para os campus Anísio Teixeira (Vitória da Conquista) e Edgar Santos (Barreiras) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) (2006);
- Participação na equipe que elaborou os projetos para construção do Ginásio Municipal de Feira de Santana/BA (2006);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para construção da sede do Projeto Mata Atlântica do Ministério Público do Estado da Bahia na cidade de Teixeira de Freitas/BA (2006);
- Elaboração e desenvolvimento dos projetos de arquitetura e paisagismo do edifício que abrigará o Poupatempo de São José do Rio Preto/SP (2007);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos para construção do Campus da Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF no município de São Raimundo Nonato/PI (2007);
- Elaboração dos projetos de engenharia e desenvolvimento dos projetos de arquitetura para construção da sede da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) na cidade de Brasília/DF (2007);

FORTALEZA

Av. Santos Dumont, 3060 – Salas 502 e 504
Edif. Emilio Ary – Aldeota – Fortaleza / CE
CEP: 60.150-161 - Tel. / Fax (85) 3077-9999
fortaleza@jcaengenharia.com.br

- Elaboração do projeto arquitetônico de reforma e ampliação do Hospital João Batista Caribe em Salvador/BA (2007);
- Elaboração do projeto arquitetônico e layout para construção do Edifício IV do Campus da Universidade Federal de Sergipe no município de Itabaiana/SE (2007);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia para construção da sede do Ministério Público do Estado de Sergipe – Aracajú/SE (2008);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para unidades penais de segurança máxima para o Ministério da Justiça – Brasília/DF (2008);
- Elaboração de projetos de arquitetura e engenharia para construção do fórum eleitoral do Município de Eunápolis/BA (2008);
- Elaboração, desenvolvimento e detalhamento dos projetos executivos de arquitetura, estrutura e instalações complementares relativos à construção da futura sede da Procuradoria de Justiça Militar na cidade de Fortaleza/CE (2008);
- Elaboração dos projetos básicos e executivos de arquitetura necessários às construções dos edifícios do Centro de Idiomas e da Biblioteca Unificada de Química / Física / Geociências da Universidade Federal da Bahia (UFBA) (2008);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia para construção do Campus da Universidade Federal do Semi-Árido – UFERSA no município de Angicos/RN (2008);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e de engenharia para construção do Edifício Sede da Procuradoria da República no Espírito Santo no município de Vitória/ES (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício Anexo da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Sobral/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para ampliação do edifício da Faculdade de Biologia da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício de salas de aula e laboratório da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício da Faculdade de Economia, Administração, Atuariais e Contabilidade da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício de salas de aula da Faculdade de Letras da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do restaurante universitário do Campus de Porangabussu da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do bloco didático do Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);

- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício anexo da reitoria da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2009);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício da Faculdade de Contabilidade da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2009);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Feira de Santana/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Jequié/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Campo Formoso/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Barreiras/BA (2010);
- Coordenação dos estudos preliminares, projeto básico e projetos executivos de arquitetura e complementares para a construção da sede da Subseção Judiciária da Justiça Federal de Guanambi/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de engenharia para reforma do edifício sede do Ministério da Saúde na cidade de Fortaleza/CE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção da sede da Auditoria da 7ª Circunscrição da Justiça Militar na cidade de Recife/PE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício sede da Secretaria da Receita Federal na cidade de Itabuna/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do bloco anexo do Departamento de Engenharia Estrutural e Construção Civil (DEECC) da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de engenharia para construção do Instituto de Cultura e Arte (ICA) da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Fortaleza/CE (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício do Instituto de Física da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício do Instituto de Química da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do Centro de Treinamento do Serviço Nacional de Aprendizado Rural (SENAR) na cidade de Luis Eduardo Magalhães/BA (2010);

- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício do Instituto de Humanidade Artes e Ciências (IHAC) da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para reforma do edifício sede de 2ª Instância do Tribunal Regional do Trabalho (TRT) da 11ª Região na cidade de Manaus/AM (2010);
- Elaboração de projetos executivos de arquitetura e engenharia para construção do edifício sede de 1ª Instância do Tribunal Regional do Trabalho (TRT) da 11ª Região na cidade de Manaus/AM (2010);
- Elaboração de projetos executivos de engenharia para construção da 4ª etapa do Campus da Universidade Federal do Ceará (UFC) na cidade de Juazeiro do Norte/CE (2010);
- Elaboração dos projetos básicos e executivos de arquitetura e complementares de engenharia para construção do complexo hospitalar da Maternidade Climério de Oliveira da Universidade Federal da Bahia (UFBA) na cidade de Salvador/BA (2011);
- Elaboração dos projetos complementares de engenharia e orçamento para construção do prédio de Pós-Graduação do Departamento de Ciências Humanas da Universidade Estadual da Bahia (UNEB) na cidade de Santo Antônio de Jesus/BA (2011);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e complementares de engenharia e orçamento para construção do prédio da Faculdade de Medicina da Universidade Estadual da Bahia (UNEB) na cidade de Salvador/BA (2011);
- Elaboração dos projetos arquitetônicos e complementares de engenharia e orçamento para construção do prédio do Departamento de Ciências Humanas da Universidade Estadual da Bahia (UNEB) na cidade de Salvador/BA (2011);
- Elaboração de projeto de arquitetura e complementares de engenharia e orçamento para construção do Fórum Eleitoral de Ribeira do Pombal/BA (2011);
- Elaboração de projeto de arquitetura e complementares de engenharia e orçamento para construção do Fórum Eleitoral de Seabra/BA (2011);
- Elaboração de projeto de arquitetura e complementares de engenharia para seis edificações da Universidade Estadual de Feira de Santana na cidade de Feira de Santana/BA (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos de arquitetura e engenharia para construção do prédio administrativo do Instituto Federal de Educação do Estado da Bahia (IFBA) na cidade de Barreiras/BA (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos de arquitetura e engenharia para construção da biblioteca do Instituto Federal de Educação do Estado da Bahia (IFBA) na cidade de Barreiras/BA (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos de arquitetura e engenharia para construção do bloco F do Instituto Nacional de Criminalística (INC) do Departamento de Polícia Federal na cidade de Brasília/DF (2011);
- Coordenação da elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a sede da TV Educativa do Município de Fortaleza/CE (2011);
- Elaboração dos projetos de arquitetura da sede da IKNET na cidade de Barbalha/CE (2011);

- Coordenação da elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a sede da TV Educativa do Município de Fortaleza/CE (2011);
- Elaboração de serviço de estudos ambientais, envolvendo relatório de EIA / RIMA e Plano de Controle Ambiental (PCA), complementares para o licenciamento ambiental das obras de alargamentos e obras d'arte no Bairro da Parangaba e adjacências no Município de Fortaleza/CE (2012);
- Elaboração de serviço de estudos ambientais, envolvendo Relatório de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) do Complexo Viário da Av. Murilo Borges no Município de Fortaleza/CE (2012);
- Coordenação da elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para o Centro Urbano de Cultura e Arte IV (Cuca IV) no Município de Fortaleza/CE (2012);
- Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a nova sede do Instituto de Previdência do Município de Fortaleza (IPM) em Fortaleza/CE (2012);
- Elaboração dos projetos executivos de restauro de edificação de interesse histórico para a nova sede do Instituto de Previdência do Município de Fortaleza (IPM) em Fortaleza/CE (2012);
- Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e urbanismo para a praça Jáder de Carvalho no Município de Fortaleza/CE (2012);
- Coordenação geral e elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a nova sede da Secretaria de Esportes da Prefeitura de Fortaleza (2014);
- Elaboração dos projetos executivos de engenharia e arquitetura para a nova sede do Tribunal Regional Eleitoral do Estado do Acre na cidade de Rio Branco/AC (2013);
- Coordenação geral e elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para as Unidades de Acolhimento Adulto e Infante Juvenil da Prefeitura de Fortaleza nos bairros Barra do Ceará, Bonsucesso, Cidade 2000, Dendê e Dias Macedo, Fortaleza/CE (2013);
- Coordenação geral e desenvolvimento dos projetos executivos de engenharia e urbanismo para a nova Avenida Beira Rio na cidade de Fortaleza/CE (2013);
- Coordenação geral e elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia a reforma dos 19 (dezenove) Centros de Referência de Assistência Social (CRAS) na cidade de Fortaleza/CE (2014);
- Coordenação geral e elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia a reforma dos 04 (quatro) Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS) na cidade de Fortaleza/CE (2014);
- Coordenação geral e elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia para a implantação de 30 (trinta) Escolas de Tempo Integral (ETI) na cidade de Fortaleza/Ce (2014);
- Elaboração dos projetos executivos de engenharia e arquitetura para a construção do Parque Tecnológico do Estado da Bahia cidade de Salvador/BA (2014);
- Coordenação geral e desenvolvimento dos projetos executivos de para construção do edifício de laboratórios avançados (CIMATEC 5) e edifício didático (CIMATEC 6) do Campus Integrado de Manufatura e Tecnologia do SENAI em Salvador/BA (2014);

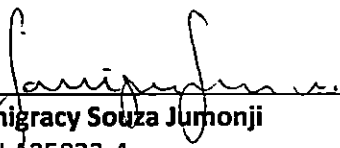
STO PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.

Função: Responsável Técnico
Período: 2013 – até a presente data
Atividades:

- Coordenação e equipe técnica do projeto de reforma e ampliação da nova sede da DATAPREV em Fortaleza/CE;
- Coordenação e equipe técnica do projeto de construção das instalações do INSS em Juazeiro do Norte/CE;

Declaro que as informações fornecidas em meu Curriculum Vitae constituem a verdade a respeito de minhas qualificações e experiência.

Salvador, 12 de maio de 2022.



Tomigracy Souza Junonji
CAU A25833-4
CPF 519.417.915-49
Arquiteta e Urbanista

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- Certidão de Regularidade e Quitação perante o CREA e CAU da Licitante;
- Certidão de Regularidade e quitação perante o CREA e CAU do(s) Responsável(eis) Técnico(s);

FORTALEZA

Av. Santos Dumont, 3060 – Salas 502 e 504
Edif. Emilio Ary – Aldeota – Fortaleza / CE
CEP: 60.150-161 - Tel. / Fax (85) 3077-9999
fortaleza@jcaengenharia.com.br

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- Comprovação de Vínculo do(s) Responsável(eis) Técnico(s);

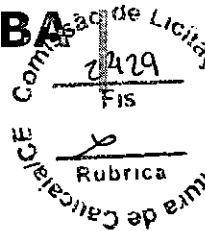
FORTALEZA

Av. Santos Dumont, 3060 – Salas 502 e 504
Edif. Emilio Ary – Aldeota – Fortaleza / CE
CEP: 60.150-161 - Tel. / Fax (85) 3077-9999
fortaleza@jcaengenharia.com.br



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA PROVISÓRIA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA



Nº 140193/2022

Emissão: 10/05/2022

Validade: 31/05/2022

Chave: ZWd01

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA EPP

CNPJ: 07.470.178/0001-45

Registro: 0000147750

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 990.000,00

Data do Capital: 12/08/2019

Faixa: 4

Objetivo Social: SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA COMO A ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS E OS SERVIÇOS DE INSPEÇÃO TÉCNICA, SUPERVISÃO, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS, CONTROLE DE MATERIAIS E SERVIÇOS, SUPERVISÃO, GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS, SUPERVISÃO GERENCIAMENTO DE PROJETOS, VISTORIA PERICIA TÉCNICA, AVALIAÇÃO, ARBITRAMENTO, LAUDO E PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA, CONCEPÇÃO DE MAQUINA, PROCESSO DE INSTALAÇÃO INDUSTRIAL, TOPOGRAFIA, SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E MECÂNICA, SERVIÇOS DE CONSULTORIA, ASSESSORIA EM PROJETOS DE MEIO AMBIENTE, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA ALCEU AMOROSO LIMA, 276, ED. MONDIAL OFFICE, SL 910, CAMINHO DAS ÁRVORES, SALVADOR, BA, 41820770

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 19/07/2005

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000014775BA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA PROVISÓRIA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 53753910. Data de vencimento do boleto: 31/05/2022
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (5/5)

Parcelamento Ano: 2022

Quantidade de Parcelas Pagas: 4/5

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSE CARLOS DA ROCHA

Registro: 0500939233

CPF: 056.558.975-04

Data Início: 01/04/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 E 25 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSÉ MENDONÇA FILHO SEGUNDO

Registro: 0601381830

CPF: 696.772.983-72

Data Início: 10/03/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA PROVISÓRIA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

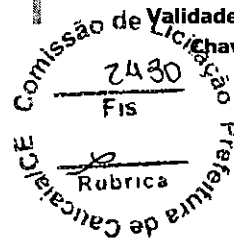
Nº 140193/2022

Emissão: 10/05/2022

Validade: 31/05/2022

Chave: ZWd01

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: RES ...218, ART 12, 29.06.73

Tipo de Responsabilidade: **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Profissional: **MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR**

Registro: 0601917120

CPF: 736.525.633-87

Data Início: 05/10/2005

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DOS ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Profissional: **ALESSANDRE MEDEIROS ASSIS PEREIRA**

Registro: 0500667497

CPF: 547.455.355-20

Data Início: 19/07/2005

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

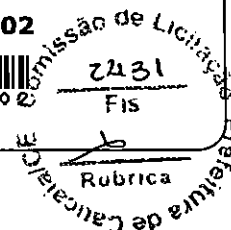




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 0000000713002



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 17/01/2022 - 16/07/2022

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: JCA Engenharia e Arquitetura LTDA.

Data do Ato Constitutivo:

Data da Última Atualização do Ato Constitutivo:

Data de Registro: 11/07/2012

Registro CAU : PJ19651-7

CNPJ: 07.470.178/0001-45

Objeto Social: SERVIÇOS DE ARQUITETURA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO. EMPRESA HABILITADA PARA O EXERCÍCIO DE ATIVIDADES DE ARQUITETURA E URBANISMO, CONFORME CAMPOS DE ATUAÇÃO DEFINIDOS PELA LEI 12.378/2010.

Atividades econômicas:

- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- SERVIÇOS DE ARQUITETURA
- SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
- SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
- SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO

Capital social: R\$ 990.000,00

Última atualização do capital: 30/05/2019

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: TOMIGRACY SOUZA JUMONJI

Título:

Arquiteto e Urbanista

Início do Contrato: 19/07/2005

Número do RRT: 970441

Tipo de Vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Designação: Arquiteta e Urbanista. Responsável Técnica.

Nome: ROGERIO VASCONCELOS DE SOUZA

Título:

Arquiteto e Urbanista

Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Início do Contrato: 20/08/2005

Número do RRT: 4818647

Tipo de Vínculo: SÓCIO

Designação: SÓCIO, DIRETOR TÉCNICO



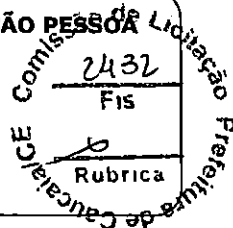
Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 000000713002



20220000713002



OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

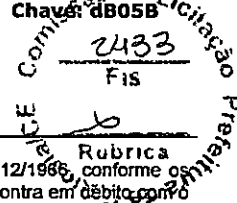
Certidão nº 713002/2022

Expedida em 17/01/2022, SALVADOR/BA, CAU/BA

Chave de Impressão: Z04649



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, de acordo com os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: ALESSANDRE MEDEIROS ASSIS PEREIRA

Registro: 0500667497

CPF: 547.455.355-20

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 18/03/1994

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA

Data de Formação: 12/03/1994

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSÓRCIO NORDESTE INOVARE

Registro: 0010281664

CNPJ: 44.830.547/0001-90

Data Início: 21/03/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA EPP

Registro: 0000147750

CNPJ: 07.470.178/0001-45

Data Início: 19/07/2005

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: INOVARE ENGENHARIA LTDA

Registro: 0010116079

CNPJ: 31.327.937/0001-08

Data Início: 11/10/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

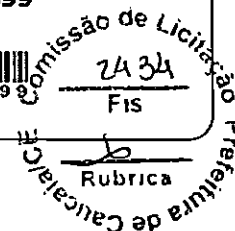


Handwritten signature


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
Nº 0000000711699


20220000711699



Fis

Rubrica

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 10/01/2022 - 30/06/2022

CERTIFICAMOS que o Profissional ROGERIO VASCONCELOS DE SOUZA encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Nome: ROGERIO VASCONCELOS DE SOUZA **CPF:** 707.485.003-91
Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista, Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)
Registro CAU : A29399-7
Data de obtenção de Títulos: 13/08/1999
Data de Registro nacional profissional: 25/01/2000
Tipo de registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Situação de registro: ATIVO
Título(s):

- Arquiteto e Urbanista

Pais de Diplomação: Brasil

- Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho (Especialização)

Pais de Diplomação: Brasil

Cursos anotados no SICCAU:

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Curso de Pós Graduação em Engenharia de Segurança do Trabalho.
 Faculdade Ateneu credenciada pelo MEC através da portaria ministerial 1881 de 29/06/2004 DOU 30/06/2004.
 OBS.: Título registrado conforme protocolo 100471/2014.

ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2º da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 711699/2022

Expedida em 10/01/2022, Fortaleza/CE, CAU/CE

Chave de Impressão: 7ZY690



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 126199/2022

Emissão: 14/02/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: cxdZ5

Comissão de Licitação

2435

Fis

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: JOSE CARLOS DA ROCHA

Registro: 0500939233

CPF: 056.558.975-04

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 08/04/1976

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 E 25 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE CATOLICA DO SALVADOR

Data de Formação: 28/12/1973

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA EPP

Registro: 0000147750

CNPJ: 07.470.178/0001-45

Data Início: 01/04/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO

Nº 0000000727576



20220000727576

2436

Fis

Rubrica

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 25/03/2022 - 30/06/2022

CERTIFICAMOS que o Profissional TOMIGRACY SOUZA JUMONJI encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Nome: TOMIGRACY SOUZA JUMONJI

CPF: 519.417.915-49

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro CAU : A25833-4

Data de obtenção de Títulos: 01/03/1997

Data de Registro nacional profissional: 25/06/1997

Tipo de registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Situação de registro: ATIVO

Título(s):

- Arquiteto e Urbanista

País de Diplomação: Brasil

Cursos anotados no SICCAU:

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2º da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 727576/2022

Expedida em 25/03/2022, Salvador/BA, CAU/BA

Chave de Impressão: 3Y4AY4



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA PROVISÓRIA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 140196/2022

Emissão: 10/05/2022

Validade: 31/05/2022

Chave: 8y28Z

2137

Fis

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR

Registro: 0601917120

CPF: 736.525.633-87

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 29/07/2005

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 21122

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DOS ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Data de Formação: 20/03/2003

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA PROVISÓRIA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do evento Dispensa do pagamento da anuidade / ANUIDADE PARC. EM OUTRO CREA (Válido para Emissão de CRQ até Data Fim do evento). Data de fim do evento: 31/05/2022
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Parcelamento Ano: 2022

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/2

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA EPP

Registro: 0000147750

CNPJ: 07.470.178/0001-45

Data Início: 05/10/2005

Data Fim: Indefinido

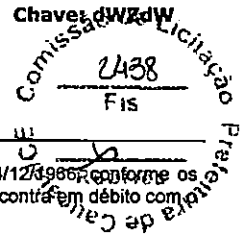
Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: JOSÉ MENDONÇA FILHO SEGUNDO

Registro: 0601361830

CPF: 696.772.983-72

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 03/04/2007

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 23215

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: RES ...218, ART 12, 29.06.73

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 14/07/1995

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA PROVISÓRIA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do evento Dispensa do pagamento da anuidade / ANUIDADE PARC. EM OUTRO CREA (Válido para Emissão de CRQ até Data Fim do evento). Data de fim do evento: 31/05/2022
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Parcelamento Ano: 2022

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/2

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA EPP

Registro: 0000147750

CNPJ: 07.470.178/0001-45

Data Início: 10/03/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

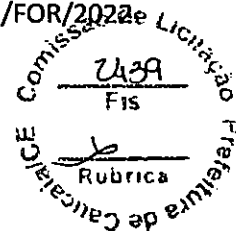
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



Salvador, 12 de maio de 2022.

Proposta 015/COM/FOR/2022

À
PREFEITURA DE CAUCAIA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
DEPARTAMENTO DE GESTÃO DE LICITAÇÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA




Ref.: **CONCORRÊNCIA nº 2022.03.14.01 – SEINFRA**

objeto: Contratação de empresa especializada na área de arquitetura e urbanismo ou engenharia visando à elaboração de projetos de arquitetura, urbanismo, paisagismo, engenharia, orçamento, compatibilização de projetos das obras e seus serviços associados no âmbito da administração municipal de Caucaia/CE, por meio da secretaria de infraestrutura.

TERMO DE ENCERRAMENTO – PROPOSTA TÉCNICA

JCA Engenharia e Arquitetura Ltda., inscrita no CNPJ de nº 07.470.178/0001-45, por intermédio de seu representante legal, o Engenheiro Eletricista **Mayrthon Paulo Costa Júnior**, CREA RNP 060191712-0 e CPF nº 736.525.633-87, finaliza aqui a sua **PROPOSTA TÉCNICA** no referido certame licitatório, totalizando 917 páginas.

Salvador, 12 de maio de 2022.



JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
Mayrthon Paulo Costa Júnior
CREA RNP 060191712-0
CPF 736.525.633-87
Sócio / Diretor Técnico