



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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620110003031

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional ALEXANDRE JORGE DE OLIVEIRA MUCOUCAH referente à(s) Atividade(s) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ALEXANDRE JORGE DE OLIVEIRA MUCOUCAH

Registro: 600885860-SP

RNP: 2604080680

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número ART: 92221220110611154 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 02/06/2011 Baixada em: 03/06/2011

Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220101588214

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: LOGOS DO BRASIL ESTRUTURAS E EVENTOS LTDA-EPP

Contratante: Prefeitura Municipal de Santos

CNPJ: 58.200.015/0001-83

AVENIDA Senador Pinheiro Machado,

No.: 48

Complemento: 4o. and

Bairro: Vila Mathias

Cidade: SANTOS

UF: SP CEP: 11075900 . PAIS: BRASIL

Contrato:

Celebrado em: 25/06/2010

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.299.852,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA Senador Pinheiro Machado,

No.: 248

Complemento:

Bairro: Vila Mathias

Cidade: SANTOS

UF: SP CEP: 11075000 . PAIS: BRASIL

Data de início: 02/07/2010 Conclusão Efetiva: 01/08/2010

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. GALPAO. 5325,00 Metro quadrado. Montagem 2) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. ESTRUTURA METALICA. 6500,00 Metro quadrado. Montagem 3) CIVIL, FORTIFICACAO E CONSTRUCAO. ESTRUTURA DE MADEIRA. 1088,00 Metro quadrado. Montagem. Obs: Locacao e montagem de: a) coberturas estruturadas lonadas, tipo duas aguas, com area coberta de 5.325,00m2; b) piso modulado, estruturado em perfis metalicos, com area total de 6.500,00m2; c) stands modulados (lanchonetes, restaurantes, fraldario, camarins), com area total de 1.088,00m2; d) onze modulos de containers habitaveis (sanitarios e escritorios).

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme o(s) documento(s) contendo 1 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. 2620110003031
03/06/2011 12:03:19
zTa5GxGTkJTJ1za

Engº Civil Marcos Teixeira
CREASP 0600964139
Gerente de Deptº CREA-SP/GREA 4

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

A CAT é a qual o atestado está vinculado constitui 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 da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

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

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

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

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de São Paulo
R DOUTOR ARTUR DE ASSIS, 47 BOQUEIRAO SANTOS-SP, CEP 11045540
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'





PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Cultura

ATESTADO DE REALIZAÇÃO DE EVENTOS E CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Santos - PMS - por meio da Secretaria Municipal de Cultura - SECULT - com sede à Praça Mauá s/n, Centro Santos/SP, Cep 11010-900, inscrita no CNPJ/MF sob nº 58.200.015/0001-83, ATESTA, para os devidos fins, que a empresa:

LOGOS DO BRASIL ESTRUTURAS E EVENTOS LTDA

sede à Rua Amador Bueno, 181 - sala 48, Santos/SP, Cep 11013-912
inscrita no CNPJ/MF sob nº 10.347.077/0001-96

engenheiro: Alexandre Jorge de Oliveira Mucoucah - CREA-SP 0600885860

executou os serviços, conforme:

Pregão Eletrônico nº 13.044/2010

Processo nº 40.546/2010-11

Contrato nº 227/2010

Objetivo: Contratação de empresa para execução de serviços de implantação, montagem e desmontagem de infra-estrutura com palcos, restaurantes, lanchonetes, pisos, fechamentos e coberturas com lona, catracas, detectores de metais, fornecimento de credenciais, identificação visual, tapadeiras e barreiras, instalações hidráulicas e elétricas, instalação e manutenção de sanitários químicos, equipamentos de segurança, móveis e utensílios e demais equipamentos incluindo todos os materiais e mão-de-obra

evento: Festa Inverno Santos 2010

período: 02 de julho a 01 de agosto de 2010

valor: R\$ 1.299.852,00 (um milhão, duzentos e noventa e nove mil, oitocentos e cinquenta e dois reais)

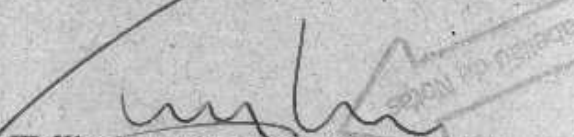
Engenheira: Sandra Cristina Antonio - Secretária de Serviços Públicos.

O presente atestado atende ao solicitado pelo processo administrativo nº 48.341/2011-83.

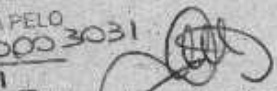
Santos, maio de 2011.

27 MAI 2011


Eng.ª Sandra Cristina Antonio
RG 13.879.681-6
CREA 0601839229
Secretaria de Serviços Públicos


Wellington Romualdo Gomes de Lima
RG. 19.190.539
Chefe do Depto de Eventos e Produções
Secretaria Municipal de Cultura

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ARQUIVO
TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO
CREA-SP SOB Nº 2620110003031
Santos, 03/06/11


Sheila da Silva Pereira
Funcional 4024
Técn. em Serv. Adm.
UGI Santos - CREA-SP

Avenida Senador Pinheiro Machado, 48 - 4º andar - Vila Mathias - Santos - SP
CEP 11075-900 Tel. 3226 8000 gabinete-secult@santos.sp.gov.br



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria Municipal de Gestão

ANEXO VII
MEMORIAL DESCRITIVO

Evento: Festa Inverno Santos 2010.
Período de 02 de julho a 01 de agosto de 2010
Estacionamento da Associação Atlética Portuguesa Santista
Avenida Senador Pinheiro Machado nº 248 - Santos/S.P.

Contratação de empresa para execução de serviços de implantação, montagem e desmontagem de infra-estrutura com palco, restaurantes, lanchonetes, pisos, fechamentos e coberturas com lona, catracas, detectores de metais, fornecimento de credenciais, identificação visual, tapadeiras e barreiras, instalações hidráulicas e elétricas, instalação e manutenção de sanitários químicos, equipamentos de segurança, móveis e utensílios, e demais equipamentos incluindo todos os materiais e mão-de-obra, necessários à realização do Evento Festa Inverno Santos 2010.

O Festa Inverno Santos 2010 será composto por Área Musical, Área Gastronômica e Área Recreativa e será realizado no período de 02 de julho a 01 de agosto de 2010, de terça a domingo, das 18 às 24 horas, no estacionamento da Associação Atlética Portuguesa Santista, na Avenida Senador Pinheiro Machado nº 248 - Santos/SP.

A empresa vencedora da licitação terá direito a utilização de espaço para publicidade própria ou de terceiros, conforme definido em planta.

1. ÁREA GASTRONÔMICA

Será composta por 24 (vinte e quatro) Lanchonetes e 08 (oito) Restaurantes, obrigatoriamente explorados por entidades com fins filantrópicos e não lucrativos, devidamente cadastradas e credenciadas junto ao Fundo Social de Solidariedade do Município.

Ficará sob responsabilidade das entidades todo e qualquer mobiliário, utensílios eletro eletrônicos, a serem usados em suas instalações, bem como o equipamento de segurança necessário, conforme exigências do Corpo de Bombeiros local.

Os móveis descritos no item 9, são de responsabilidade da empresa contratada.

As entidades se responsabilizarão, também, pelo consumo de gás (GLP), bem como pelo abastecimento e acondicionamento de todos os produtos alimentícios e bebidas, que se fizerem necessários para seu funcionamento.

2. IDENTIFICAÇÃO VISUAL

Fica a cargo da Contratada a confecção de toda a identificação visual/logotipia, bem como, fechamento das estruturas, saídas de palco, fundos, laterais e todos os acabamentos que se fizerem necessários.

A Contratante fornecerá a arte para identificação visual a ser aplicada em todas as peças utilizadas, na:

Identificação visual padronizada de todos os restaurantes e lanchonetes;

Identificação visual e sinalizadores de todos os postos de serviços e atendimentos públicos;



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

Identificação visual e sinalizadores dos estacionamentos internos e externos;
Identificação visual da Pista de Patinação, Parque de Diversões e área de Lazer;
Identificação visual das placas de indicação: (saídas de emergências, sanitários, entrada, saídas, entre outras);
Identificação visual das torres de indicação – externas;
Painel fotográfico, a ser instalado no palco (lanchonetes);

Fica a cargo da Contratada a:
confeção de toda a identificação visual/logotipia – conforme abaixo;
fechamento das estruturas;
saídas de palco, fundos, laterais e,
todos os acabamentos que se fizerem necessários.

Identificação visual padronizada de todos os restaurantes e lanchonetes;
Identificação visual e sinalizadores de todos os postos de serviços e atendimentos públicos;
Identificação visual e sinalizadores dos estacionamentos internos e externos;
Identificação visual da Pista de Patinação, Parque de Diversões, Posto de Informações e Área de Lazer;
Identificação visual das Placas de indicação, saídas; saídas de emergências; entradas; Bem Vindo; Sanitários, entre outros;
Painel fotográfico, a ser instalado no Palco;
Painel fotográfico, a ser instalado na fachada do evento;
Painel fotográfico, a ser instalado nos fundos do Posto de Informação Turística;
Painel adesivo, a ser aplicado como piso do Posto de Informação Turística;

A Contratante fornecerá a arte para identificação visual a ser aplicada em todas as peças utilizadas.

2.1. CREDENCIAIS

A Contratada deverá confeccionar 600 (seiscentas) credenciais em material PVC, várias cores, em modelo a ser fornecido pela contratante, seguindo o plano de credenciamento conforme abaixo:

- 220 - credenciais para os restaurantes;
- 250 - credenciais para as lanchonetes;
- 040 - credenciais para a organização;
- 10 - credenciais para comissão;
- 10 - credenciais para músicos;
- 70 - credenciais para Área de Lazer

2.2. PLACAS DOS RESTAURANTES E LANCHONETES

As placas de identificação dos Restaurantes deverão ser confeccionadas em PVC texturizada com impressão digital, acabamento em solda eletrônica em toda a volta, em cor e arte gráfica a ser definida/fornecida pela contratante, medindo 10,00m x 0,60m e deverão ser instaladas em frente a cada Restaurante, em local a ser orientado pela contratante.

As placas de identificação das Lanchonetes deverão ser confeccionadas em PVC texturizada com impressão digital, acabamento em solda eletrônica em toda a volta, em cor e arte gráfica a ser definida/fornecida pela contratante, medindo 4,00m x 0,40m e deverão ser instaladas em frente a cada Lanchonete, em local a ser orientado pela contratante.

2.3. PLACAS DIVERSAS DE INDICAÇÃO



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

As demais placas utilizadas no Evento (indicações para circulação e identificação de postos de atendimento, serviços entre outros), deverão ser confeccionadas em lona de PVC texturizada com impressão digital, acabamento em solda eletrônica e ilhoses em toda a volta, com medidas mínimas de 2,00m x 0,50m e máximas de 4,00m x 1,00m. Estas lonas deverão ser amarradas com corda de polipropileno de 3mm, em local a ser orientado pela contratante.

2.4. TORRES DE INDICAÇÃO

Deverão ser confeccionadas placas de indicação, deverão ser confeccionadas em lona de PVC texturizada com impressão digital, acabamento em solda eletrônica e ilhoses em toda a volta, para serem aplicadas em torres (2 unidades) executadas em estrutura tubular monolítica com medidas especificadas conforme projeto, sendo:

Torres externas (2x): 2,00m x 2,00m x 6,00 m – placas medindo 2,00x2,00x4,00 m (instaladas a 2m do chão)

2.5. PAINEL DECORATIVO

A contratada deverá prever a estrutura para fixação e a confecção do painel decorativo na fachada do evento (de aproximadamente 76x5,70 metros), compostas de estruturas tubulares nos portões de entrada e saída no muro frontal, e toda estrutura complementar necessária em madeirite e/ou material similar, ao longo da fachada, nos locais onde não houver sustentação para a lona. Conforme vistoria in-loco. Lembrando que essa estrutura ficará no local durante todo o evento, sujeito a todos os tipos de mudanças climáticas.

A contratante fornecerá arte do painel decorativo a ser instalado na fachada do evento.

03 ÁREA RECREATIVA

Será composta por diversas atrações para todos os frequentadores, sendo:

3.1. – PARQUE DE DIVERSÕES

A contratada deverá prever uma área aproximada de 42x17 metros, para montagem de Parque de Diversões, conforme planta.

3.2. – ÁREA DE RECREÇÃO INFANTIL

Deverá ser montada área para Recreação Infantil, ao lado da Patinação, com guarda de equipamentos, conforme descrito em planta.

A área de atendimento deverá ter fechamento igual ao especificado para as lanchonetes (chapa resinada, conforme desenho), incluindo porta e balcão.

A área da pista deverá ser cercada por guarda-corpo em todo seu entorno, com portão, conforme planta.

O piso base deverá ter nivelamento perfeito, e forrado com carpete da cor cinza ou preta. A cobertura será um prolongamento da tenda das lanchonetes no mesmo alinhamento conforme descrito no desenho geral.

Nas laterais e frente da pista deverão ser executados fechamentos móveis em lona com altura de 2,50m e no fundo deverá ser executado fechamento fixo em chapa resinada e pintada.

3.3. PISTA DE PATINAÇÃO

Deverá ser montada área de 15,00 x 20,00m para ser instalada uma pista de patinação, contendo também espaço de circulação, área para atendimento ao público e guarda de equipamentos.



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

A área de atendimento deverá ter fechamento igual ao especificado para as lanchonetes (chapa resinada, conforme desenho), incluindo porta e balcão.

A área da pista deverá ser cercada por guarda-corpo em todo seu entorno, com portão, conforme planta.

O piso base deverá ter nivelamento perfeito para recebimento do piso específico do ringue. A cobertura será um prolongamento da tenda das lanchonetes no mesmo alinhamento conforme descrito no desenho geral.

Nas laterais e frente da pista deverão ser executados fechamentos móveis em lona com altura de 2,50m e no fundo deverá ser executado fechamento fixo em chapa resinada e pintada.

4. FRALDÁRIO

Será prevista uma área destinada ao fraldário, de 1,90 x 4,00. A cobertura será em lona, 5,00 x 5,00 e, nesta área também estarão instalados os sanitários químicos acessíveis.

O fraldário contará com um bancada de 60 cm de profundidade, instalada a uma altura de 1,00 m, além de uma bancada de resina de poliéster com 2 cubas medindo 1,20 x 0,60m.

05. EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA

A contratada deverá manter (instalar e colocar à disposição da contratante) equipamentos de segurança nas edificações e estruturas, com dispositivos (extintores e outros) que atendam às normas e exigências do Corpo de Bombeiros. Para tanto, deve consultar e apresentar o projeto em conjunto com a fiscalização da obra para a devida aprovação do órgão correspondente.

06. - SEGURANÇA

A segurança do público presente ao local nos períodos de funcionamento da **Festa Inverno Santos 2010**, será efetuada pela Polícia Militar, Corpo de Bombeiros, Polícia Civil e Guarda Municipal e o policiamento e balizamento de trânsito ficará, a cargo da Polícia Militar e da Companhia de Engenharia de Tráfego do Município - C.E.T., sendo estes itens de responsabilidade da contratante.

A Contratada deverá colocar segurança patrimonial durante todo o período de evento, para guarda dos equipamentos ali instalados. Bem como o controle nas entradas e saídas - portões instalados no local.

07. - LIMPEZA

Ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Santos, a limpeza da área externa e interna do Complexo, bem como a coleta do lixo em locais pré determinados, dos restaurantes, lanchonetes, e material coletado pelo pessoal da empresa contratada.

08. - CATRACAS E DETECTORES DE METAIS

A contratada deverá instalar equipamentos de segurança e de acesso ao local:

08.1. CATRACAS

Fornecimento de 07 catracas para controle de acesso do público frequentador do evento.

A distribuição dos equipamentos acima descritos, será determinada pela Contratante, levando-se em consideração a quantidade de acessos ao evento.

A empresa contratada deverá manter no local do evento técnico especializado para manutenção destes equipamentos, bem como providenciar a substituição imediata do equipamento, quando necessária.

08.2. DETECTORES DE METAIS



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

A empresa contratada deverá fornecer 04 detectores de metais, sendo:

04 detectores de metais – tipo portal, para serem utilizados no controle de acesso ao evento, instalados nas entradas.

09. MÓVEIS E UTENSÍLIOS

A contratada deverá mobiliar os camarins e containeres, conforme abaixo:

09.1. CONTAINERES

Polícia Militar - 05 cadeiras, 02 mesas com gavetas, 02 cinzeiros e 02 lixeiras;

Guarda Municipal - 05 cadeiras, 02 mesas com gavetas, 02 cinzeiros e 02 lixeiras;

Ambulatório - 05 cadeiras, 02 mesas com gavetas e 02 lixeiras;

Organização - 05 cadeiras, 02 mesas com gavetas, 02 cinzeiros e 02 lixeiras;

09.2. CAMARIM ARTÍSTICO

Contendo 3 mesas e 12 cadeiras de plástico.

09.3 FRALDÁRIO

Contendo 03 mesas, 05 cadeiras.

10. MANUTENÇÃO

A Contratada deverá manter durante a **Festa Inverno Santos 2010**, em período integral, pessoal especializado para manutenção elétrica/hidráulica/civil, sendo:

Equipe Elétrica composta de 01 encarregado, 01 eletricitas e 01 ajudantes

Equipe Hidráulica composta de 01 encanadores e 01 ajudante

Equipe Civil composta de 01 carpinteiro e 01 ajudante

A contratada deverá providenciar os materiais necessários para manutenção, em qualquer eventualidade e/ou emergência.

11. PRAZOS

As estruturas e todos os itens pertinentes a esta contratação deverão estar concluídos para o evento, dentro dos prazos previstos nas condições do edital. Caberá a contratada efetuar cronograma de execução atualizado diariamente até a conclusão dos serviços.

Para tanto definimos os seguintes prazos:

- Até 02 (dois) dias úteis contados da data da assinatura do contrato.

- Até 26 de junho de 2010

- 01 de julho de 2010

- 02 de julho a 01 de agosto de 2010

- início da montagem

- entrega parcial até esta data e total na data citada das estruturas que envolvam obras de iluminação e elétrica.

- conclusão da obra

- Realização do evento Festa Inverno Santos 2010.

Desmontagem

Após o término do evento, a contratada procederá a desmontagem e o transporte de todos os equipamentos de sua responsabilidade, bem como a limpeza total da área.

Para tanto definimos os seguintes prazos:

- 04 de agosto de 2010

- início da desmontagem



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

• Até 14 de agosto de 2010

prazo da entrega do terreno livre/desocupada

A contratada executará todos os reparos necessários de forma a manter a área (meio-fio, passeios, etc...) nas mesmas condições anteriores ao evento.

Especificação Técnica

LOCAÇÃO, MONTAGEM, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DAS ESTRUTURAS METÁLICAS, CONTAINERES, EDIFICAÇÕES (INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS) e FECHAMENTOS NECESSÁRIOS À REALIZAÇÃO DO EVENTO FESTA INVERNO SANTOS 2010.

1 - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1.1 - Instalação de canteiro

O local escolhido para a fixação do canteiro de serviços deverá ser aprovado pela Fiscalização.

O canteiro deverá ser executado levando-se em conta as características da obra. A contratada deverá entregar à fiscalização, planta do canteiro para prévia avaliação e posterior liberação para a construção. Opcionalmente, a critério da fiscalização, a contratada poderá alugar containeres como canteiro, desde que mantenha o mínimo de áreas e instalações previstas para a obra.

Ficarão, ainda, sob responsabilidade da contratada as ligações provisórias de água e esgoto, e de eletricidade. Caberá, também, a contratada, a manutenção do canteiro, quer sob o aspecto físico, quer na observação de cuidados higiênicos e segurança pessoal.

Após a conclusão, deverá a contratada remover do local todos os materiais, equipamentos e quaisquer detritos provenientes da obra deixando-a totalmente limpa.

1.2 - Placa de Obra

A contratada deverá, num prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos após a assinatura do contrato, fixar na obra 01 (uma) placa cujos dizeres serão fornecidos pela fiscalização. As dimensões das placas serão de 4,40x3,30m, e deverão ser de chapa galvanizada nº 16, fixadas em estrutura de madeira suficientemente resistente para suportar a ação dos ventos.

A placa da contratada deverá ser fixada após aprovação da fiscalização, principalmente quanto a sua localização e dimensões.

1.3 - Serviços Topográficos

A contratada manterá uma equipe de topografia própria que terá a responsabilidade da marcação de toda a obra, obedecendo as condições impostas pelo projeto.

1.4 - Trânsito e Segurança

A contratada tomará todas as providências necessárias para prevenir possíveis acidentes que possam ocorrer por falta ou deficiência de sinalização e/ou proteção das obras, assumindo total responsabilidade sobre eventuais falhas.

Responsabilizar-se integralmente pela montagem, operação, desmontagem, transporte, manutenção, guarda e vigilância dos materiais e equipamentos que permanecerão durante o tempo necessário à execução do Projeto.

1.5 - Palco, Restaurantes, Lanchonetes, Tendas, Acessos, etc.

1.5.1 - Estrutura metálica



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

Toda a estrutura metálica deverá ser tipo tubular monolítica, em aço carbono SAE 1020, classificação DIN 2440, diâmetro 48,3 mm espessura da parede 3 mm, sendo as junções feitas com encaixes travados com cunhas gravitacionais, tratados com zincagem a fogo. A base da estrutura metálica deverá ser auto travada e montada sobre sapatas metálicas e sobrepostas em bases de madeira, devidamente calculadas em função da resistência do solo. Haverá necessidades de que a estrutura tenha condições para acomodar caixas do som ambiente.

1.5.2 – Pisos

A estrutura do piso deverá ser executada em módulos de tubos de aço retangulares nas dimensões compatíveis com a carga. O piso deverá ser chapeado com compensado naval de 15 mm com dimensões calculadas para uma capacidade de carga de 600 kg/m², e deverá ter travamento horizontal e vertical de modo a garantir a estabilidade da estrutura e suporte da carga prevista. Nas rampas de acessos, será instalado sobre o piso de madeira, piso de borracha pastilhado padrão "plurigoma". A colocação deverá garantir a total fixação do piso de borracha de modo a evitar a mobilidade e pontas soltas.

OS PISOS DEVERÃO SER EASY FLORR, EM COR ESCURA A SER DEFINIDO PELA CONTRATANTE E, EM SEUS DEGRAUS DEVERÃO TER ACABAMENTO NA COR AMARELA, nos seguintes locais:

- Área de circulação das lanchonetes (coberta) – exceto cozinha;
- Área de circulação entre as lanchonetes, as rampas de acessibilidade;
- Área de circulação dos restaurantes (coberta) – exceto cozinha;
- Rampas de acessibilidade;

1.5.3 – Guarda-corpo e Corrimãos

Deverá ser executado guarda-corpo e corrimão com estrutura tubular monolítica. O guarda-corpo deverá ser fechado com tela de arame galvanizado malha de 2 1/2" fio 12 BWG com altura de 1,10m e deverão atender a NBR 9050.

Deverá haver atenção a tela de arame galvanizado, em toda sua volta no fechamento, para que não fique suas extremidades pontiagudas, evitando assim possíveis acidentes.

Deverá haver atenção às extremidades dos tubos que compõem o guarda-corpo e corrimão - todas as extremidades deverão ter acabamento arredondado ou cego, de maneira que não ofereça risco aos usuários.

1.5.4 – Cobertura

Todas as coberturas deverão ser executada em tenda. A estrutura deverá ser executada em duralumínio sistema PRATI da ALCOA ou similar. Sobre a estrutura deverá ser instalada lona tipo KP - 1.000, na cor branca, ante propagante de fogo, fixada com bugues elásticos e presilhas nas cintas de nylon tipo Steel. No encontro de duas tendas deverão ser previstas calhas para captação das águas pluviais. E os fechamentos laterais nos pontos a serem definidos deverão ser provida de ilhós metálico e fixada junto às estruturas por meio de corda de nylon.

1.5.5 – Divisórias

As divisórias que delimitam as cozinhas dos Restaurantes e as Lanchonetes, serão executadas em chapas de compensado resinado fenólico 14mm fixadas em quadros de sarrafos que por sua vez serão fixados junto a estrutura metálica, com altura igual a 2,20m. Todas as divisórias deverão ser pintadas na cor a ser definida pela contratante, em ambas as faces.

1.5.6 – Balcões

Os balcões das lanchonetes e restaurantes deverão ser executados em compensado resinado fenólico de 14mm medindo 2,00m de comprimento x 1,10m de altura x 0,30 de largura e 7,50m de comprimento x



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

1,10m de altura x 0,30 de largura respectivamente. Deverão ser encapados (em cima e na frente) com lona tipo Bagun na cor a ser definida pela contratante. A contratada deverá utilizar somente uma cor de Bagun para todos os balcões. Deverá ser prevista a porta de fechamento dos vãos dos balcões. Serão do tipo basculante com abertura interna e terão o mesmo comprimento dos balcões com 1,10m de altura. Prever sistema de fixação da folha quando aberta e quando fechada.

1.5.7. – Fechamento de desnível de piso (saías)

Deverá ser prevista em todos os desníveis de piso de visibilidade para o público, fechamento em lona tipo Bagun em cor a ser definida pela contratante, conforme previsto em projeto.

1.5.a – PALCO

Deverá ser executado um palco coberto com lona, em estrutura tubular monolítica medindo 6,00m x 10,00m, com pé direito na parte mais alta de 4,70 metros e 3,00 metros na alinhamento mais baixo em relação ao piso. Nas laterais e fundos do palco deverão ser executados fechamentos com placa de madeira resinada e pintada com altura de 2,20m.

Fechamento em lona móvel nas laterais transparentes e fixa na traseira e cobertura na cor branca.

Deverá ser previsto guarda corpo nas laterais e fundos do palco e 01 escada de acesso com no mínimo 2,00m de largura e acabamento fechamento – saída de palco, em cor a ser definida pela contratante.

Toda estrutura tubular do palco, piso e tapumes deverão receber pintura de acabamento, em cor a ser definida pela contratante.

Em frente ao palco, no chão, deverá ser previsto barreira para contenção de público, em estrutura tubular monolítica medindo 10,00m x 1,10m de altura a 2,50m da frente do palco.

Deverá ser prevista treliça metálica para suporte de iluminação cênica (300 kg) na face frontal do palco, como também para P.A. suspenso – tipo “Fly”. A estrutura deverá ser montada de forma a assegurar o vão livre frontal.

A empresa vencedora deverá prever/montar no fundo desse palco estrutura para sustentação/fixação de painel decorativo.

1.5.b – LANCHONETES

Deverão ser executadas 24 (vinte e quatro) lanchonetes em estrutura tubular monolítica, em cobertura única – conforme planta, divisórias e balcões seguindo as seguintes especificações.

Cada lanchonete deverá ser executada conforme detalhe em projeto. As paredes (divisórias) deverão ser executadas nas duas laterais e nos fundos de cada lanchonete, sendo que deverão ser previstos duas portas de acesso com no mínimo 1,00m de largura na parede da frente e dos fundos. Na área do balcão deverá ser prevista janelas de abertura com porta basculante para o fechamento, conforme descrito item 1.5.6.

Toda a estrutura tubular, pisos e escadas deverão receber pintura de acabamento.

As lanchonetes das extremidades deverão ter fechamentos laterais até a cobertura, para a completa vedação do Box.

Cada lanchonete deverá conter uma bancada de resina de poliéster com cuba medindo 1,20 x 0,60m.



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

Deverá ser instalado na extensão do guarda-corpo, balcão de apoio, conforme planta e como descrito no balcão das lanchonetes.

1.5.c – RESTAURANTES

Deverão ser executados 08 (oito) restaurantes em estrutura tubular monolítica, tendas e divisórias, seguindo as seguintes especificações: deverá ser executado piso para cada restaurante medindo 16,50m x 10,00m. Em todo o perímetro do piso da área reservada para as mesas, lateral e frente deverá ser previsto fechamento em lona móvel (podendo abrir e fechar) tipo KP 1000 anti chamas.

Deverá ser instalada escadaria de serviços, conforme indicado em projeto.

Os restaurantes deverão ser executados com uma tenda única, conforme projeto, com pé direito de no mínimo 2,35m nas laterais e 4,00m no centro. Toda a estrutura tubular, piso e escadas deverão receber pintura de acabamento em cor a ser definida pela contratante.

Os restaurantes das extremidades deverão ter fechamentos laterais até a cobertura, para a completa vedação do Box.

Cada restaurante deverá conter duas bancadas de resina de poliéster com cuba medindo 1,20 x 0,60m.

1.5.d – TORRES DE CAIXAS D'ÁGUA

Deverão ser executadas no total 32 (trinta e duas) torres para sustentação de caixas d'água, sendo 01 para cada caixa d'água, considerando-se 01 caixa d'água para cada lanchonete e 01 caixa d'água para cada restaurante. As torres deverão ser executadas em estrutura tubular monolítica e cada torre deverá possuir medidas mínimas de 2,00m x 2,00m x 5,00m de altura. Deverão ser tomadas as precauções necessárias para que as torres suportem as cargas previstas.

Toda a estrutura das torres deverá receber pintura de acabamento, em cor a ser definida pela contratante.

1.5.e – TORRES DE INDICAÇÕES TORRES DE INDICAÇÃO

Deverão ser confeccionadas placas de indicação, deverão ser confeccionadas em lona de PVC texturizada com impressão digital, acabamento em solda eletrônica e ilhoses em toda a volta, para serem aplicadas em torres (2 unidades) executadas em estrutura tubular monolítica com medidas especificadas conforme projeto, sendo:

Torres externas (2x): 2,00m x 2,00m x 6,00 m – placas medindo 2,00x2,00x4,00 m (instaladas a 2m do chão)

As torres de indicações deverão conter informações sempre nos quatro lados da torre, com layout a ser definido pela contratante.

1.5.f – TENDAS DE APOIO

Deverão ser providenciadas 04 tendas, sendo: 01 para Seguranças, 01 para Enfermaria e 2 para Fraldário e Camarim. As tendas deverão ser piramidais medindo 5,00m x 5,00m (Segurança e Enfermaria) e 4,00m x 4,00 m (Fraldário e Camarim) com pé direito de no mínimo 2,30m nas laterais e 4,00m no centro.

A tenda fraldário deverá ter fechamento em lona móvel nos quatro lados, prevendo acesso em um dos lados (porta).

O piso interno da tenda da enfermaria, Segurança e Camarim deverá ser conforme a especificação. Os pisos deverão receber pintura de acabamento em cor a ser definida pela contratante.



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

1.5.g - PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO

Área das Lanchonetes

Toda a área da praça de alimentação deverá ser cercada com guarda corpo onde serão instaladas mesas e cadeiras, para acomodação dos consumidores das lanchonetes.

Área dos Restaurantes

Toda a área das mesas dos restaurantes deverá ser cercada com guarda corpo (conforme indicado no projeto).

1.6 - MÓDULOS TIPO CONTAINER

Deverão ser providenciados e devidamente instalados conforme projeto, os seguintes containers: 01 Prefeitura Municipal de Santos, 01 Polícia Militar, 01 Guarda Municipal, 01 Enfermaria, 01 almoxarifado, 03 banheiros masculinos, e 03 banheiros femininos, totalizando 11 containers. Sendo que o container da enfermaria deverá conter banheiro.

Todos os containers deverão ser construídos em chapa galvanizada com acabamento em esmalte sintético com dimensões mínimas de 6,00 x 2,40 x 2,50 m. Os containers deverão ainda obedecer os seguintes critérios:

1.6.1 - Sanitários

Piso

Deverá ser em borracha sintética tipo PAVIFLEX ou similar espessura de 2 mm fixado sobre o chassi do container.

Parede

Deverá ser tipo modulada construída em painéis de chapa galvanizada de perfil trapezoidal e encaixe tipo macho-fêmea e fixada junto ao piso através de parafusos auto-atarraxantes.

Teto

Deverão ser em estrutura monobloco, com calhas integradas e telhas trapezoidais de chapas galvanizadas, padrão da CSN, fixadas através de encaixes por meio de presilhas às paredes.

Bacias / Lavatórios

O container deverá ser provido de 6 cabines para bacias sanitárias de louça (com caixa acoplada ou caixa de descarga) assento plástico e papelaria, cesto de lixo, além de divisória com porta e trinco "livre-ocupado", 4 lavatórios individual de louça, fibra ou coletivo de inox com torneiras de PVC. Os sanitários masculino deverão possuir mictório de louça, fibra ou inox.

Instalações elétricas

Cada módulo deverá possuir 4 calhas tipo aparente equipada com lâmpada fluorescente de 20 W com reator de partida rápida. Toda a fiação deverá ser embutida em conduites de PVC.

Instalações hidráulicas

Tanto a rede de esgoto como a rede de água, deverão ser executadas em tubo de PVC nas dimensões compatíveis com a demanda.

Esquadrias

O container deverá possuir 4 caixilhos tipo basculante com vidro e porta de entrada principal. Para os containers de Manutenção e Almoxarifado, deverão ser seguidas as mesmas especificações acima, porém desconsiderando as instalações hidráulicas/sanitárias.

1.6.2 - Enfermaria / Organização / Polícia Militar/ Almoxarifados/ Guarda Municipal/ entre outros.

Piso

Deverá ser em borracha sintética tipo PAVIFLEX ou similar espessura de 2 mm fixado sobre compensado naval e= 15 mm. O compensado deverá ser instalado junto ao chassi do container.



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

Parede

Deverá ser tipo modulada construída em painéis de chapa galvanizada de perfil trapezoidal e encaixe tipo macho-fêmea e fixada junto ao piso através de parafusos auto-atarraxantes. As paredes deverão ser revestidas com material termo-acústico constituído de madeira prensada, placas de poliestireno expandido. O acabamento final deverá ser em placas na cor branca tipo DURAPLAC ou similar.

Teto

Deverão ser em estrutura monobloco, com calhas integradas e telhas trapezoidais de chapas galvanizadas, padrão da CSN, fixadas através de encaixes por meio de presilhas às paredes. O teto deverá ser equipado com forro com o mesmo material utilizado nas paredes.

Bacia / Lavatório

O container deverá ser provido de 1 cabine para bacia sanitária de louça (com caixa acoplada ou caixa de descarga) assento plástico e papelaria, cesto de lixo, além de divisória com porta e trinco "livre-ocupado". 1 lavatório individual de louça, com torneira de PVC.

Instalações elétricas

Cada módulo deverá possuir 2 calhas tipo aparente equipada com lâmpada fluorescente de 2x400 W, 4 tomadas comuns, 1 tomada para ar condicionado. Toda a fiação deverá ser embutida em conduítes de PVC.

Instalações hidráulicas

Tanto a rede de esgoto como a rede de água, deverão ser executadas em tubo de PVC nas dimensões compatíveis com a demanda.

Esquadrias

O container deverá possuir 3 caixilhos tipo maxim-ar com vidro e porta de entrada principal.

1.7 – Sanitário químico

A contratada deverá instalar 04 sanitários químicos acessíveis, localizados conforme indicado no projeto. Os sanitários deverão apresentar perfeitas condições de uso inclusive provido de lâmpada. Caberá a contratante todo o serviço de limpeza simples – recolher papéis usados, dos referidos equipamentos durante o evento.

A contratada ficará responsável pela reposição do papel, sabonete líquido, além da drenagem dos dejetos e a aplicação dos produtos químicos a cada 150 usos, aproximadamente.

1.8 – Isolamento, Muro de divisa e Biombo

Deverão ser previstas barreiras móveis e fixas em áreas diversas, conforme indicado em projeto, como:

Barreiras móveis (altura 1,10m): deverão ser instalados em entradas e saídas, isolamento de palcos, etc. Prever fornecimento de aproximadamente 300 m.

Barreiras fixas (altura de 2,20m): as barreiras fixas ou tapumes deverão ser instalados junto aos muros existentes e em locais indicados no projeto, prevendo os acessos indicados. O tapume deverá ser estruturado e revestido com chapa de compensado resinado pintado em cor a ser definida pela contratante.

Na área da cenografia deverá ser previsto isolamento com caibros de 10 x 10cm escurecidos com extratos de nogueira fixados no piso e isolado com corda de sisal de 1" e altura de 1,20m, conforme indicado no projeto.

Muro de divisa - Deverá ser previsto pintura no muro existente, onde indicado no projeto.

Deverá ser previsto o fornecimento de novo portão conforme existente junto às entradas e saídas do evento.



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

Biombos – deverá ser previsto biombos para isolamento das áreas sanitários químicos; de deficientes; e container sanitários.

Instalações hidráulicas e Águas Pluviais

Instalação do sistema hidráulico - Conforme Plantas e Desenhos

Deverá ser executado todo o sistema de abastecimento de água e a rede de esgoto de todo o complexo. Caberá a contratada o fornecimento de todo o material necessário ao perfeito funcionamento do sistema hidráulico. O abastecimento de água deverá partir de ponto(s) a ser fornecido pela contratante. Quanto ao sistema de esgoto, deverá ser lançado em redes e/ou PVs já existente no local.

Para reserva de água deverá ser obedecido o seguinte critério:

- 1.000 lis. para as lanchonetes (por unidade)
- 2.000 lis. para os restaurantes (por unidade)
- 6.000 lis. para os módulo de container sanitário (por unidade)

As caixas d'água deverão ser instaladas em torres junto as edificações de maneira a não atrapalharem a circulação dos pedestres e/ou veículos de abastecimento. As caixas d'água dos módulos de containers sanitários poderão ser instaladas em cima do próprio container, com a devida estrutura para apoio das mesmas.

Deverão ser instaladas bancadas com cuba e torneira com dimensões de 1,20 x 0,60 m nas lanchonetes e restaurantes, sendo 01 por lanchonete e 02 por restaurante.

A rede principal de esgoto deverá ser enterrada no solo a 1,20m de profundidade e interligadas nas caixas de inspeções existentes. As pias deverão ser instaladas em gabaritos em estrutura de madeira a 0,90m de altura. As caixas de passagem de esgoto deverão ser fabricadas em alvenaria no local e impermeabilizadas, sendo que todas deverão possuir tampa de concreto. Todas as caixas d'água deverão possuir tampa.

Todo o material utilizado para prestação de serviços de ambulatório, será de responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde, incluindo montagem de UTI e Ambulância no local.

Deverá ser previsto coleta de águas pluviais das coberturas dos restaurantes e lanchonetes com captação distribuída através de tubos de queda junto aos pilares metálicos (lado das mesas), que ultrapassam o piso elevado e deverão ser canalizadas em direção a área de serviços (muro de divisa).

Relação de materiais de Hidráulica

Nota: Na lista abaixo, o uso da marca Tigre têm como principal propósito identificar os produtos em questão, não impedindo o uso de produtos similares pela contratada.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UN	QUANT
01	Adaptador 1"	uni	120
02	Adaptador ¾"	uni	120
03	Adaptador com flange 1 ½"	uni	110
04	Adaptador com flange ¾"	uni	80
05	Bucha redução PVC 1 X ¾"	uni	40



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria Municipal de Gestão

06	Bucha redução PVC 1 ½ X 1"	uni	80
07	Bucha redução PVC cola ½" X 1"	uni	40
08	Caixa d'água 1.000 litros	uni	80
09	CAP esgoto 100 mm	uni	10
10	CAP PVC 1"	uni	06
11	CAP PVC ¾"	uni	20
12	Cola Tigre	litro	20
13	Curva 1 ½ X 90°	uni	10
14	Durepóxi	uni	06
15	Fita teflon 50 metros	uni	60
16	Joelho 1 ½" X 90°	uni	40
17	Joelho esgoto 100 mm	uni	20
18	Joelho esgoto 100mm X 45°	uni	15
19	Joelho esgoto 150 mm X 90°	uni	03
20	Joelho esgoto 50 X 45°	uni	40
21	Joelho esgoto 50 X 90°	uni	60
22	Joelho LR ¾"	uni	100
23	Joelho LR ¾ X ½"	uni	20
24	Joelho PVC 1" X 90°	uni	60
25	Joelho PVC 1 ½" X 90°	uni	60
26	Joelho PVC ¾" X 45°	uni	40
27	Joelho PVC ¾" X 90°	uni	100
28	Junção esgoto 100mm	uni	05
29	Lamina de serra	uni	40
30	Ligação plástica ½"	uni	10
31	Lixa de ferro 120	folha	30
32	Luva esgoto 100 mm	uni	10
33	Luva LR ¾"	uni	50
34	Luva PVC 1"	uni	40
35	Luva PVC 1 ½"	uni	30
36	Luva PVC ¾"	uni	20
37	Luva PVC rosca branca ¾"	uni	35
38	Luva redução PVC ½" X ¾"	uni	20
39	Pia mármore sintético	uni	50



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria Municipal de Gestão

40	Plug 3/4"	uni	30
41	Redução esgoto 100 X 50 mm	uni	60
42	Registro de gaveta 1"	uni	60
43	Registro de gaveta 3/4"	uni	60
44	Tee esgoto 100 mm	uni	40
45	Tee esgoto 50 mm	uni	20
46	Tee PVC 1"	uni	30
47	Tee PVC 3/4"	uni	90
48	Torneira bóia 3/4"	uni	40
49	Torneira comum 3/4"	uni	60
50	Tubo esgoto 150 mm	metro	70
51	Tubo esgoto 50 mm	metro	240
52	Tubo PVC 1"	metro	180
53	Tubo PVC 1 1/2"	metro	180
54	Tubo PVC 3/4"	metro	480
55	Válvula para pia 1"	uni	60
56	Sifão tipo italiano	uni	60

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

O sistema elétrico deverá estar completo até a caixa de distribuição ou sistema de ligação com a rede interna, conforme descritivo em anexo:

Plantas/Desenhos

As plantas/desenhos das instalações elétricas estão discriminadas de acordo com a relação abaixo:

Entrada de Energia – Conforme Plantas e Desenhos

Quadros de distribuição – Conforme Plantas e Desenhos Implantação dos quadros de distribuição e circuitos subterrâneos – Conforme Plantas e Desenhos

Instalações elétricas internas – Conforme Plantas e Desenhos.

Entrada de Energia

A alimentação elétrica será feita através da rede secundária da concessionária local em tensão trifásica, alternada de 60Hz, com neutro, tensão nominal de 127/220V com as seguintes especificações:

2.1 - Entrada de Energia 1:

Alimentará todo o Evento.

Transformador: 300KVA.

Ramal de Entrada: 3x3 cabos por fase de bitola 150mm² e 3x1 neutro de bitola 150mm².

Eletroduto: PVC rígido de 100mm com cabeçote em alumínio fundido de 185°.

Caixa de Medição: tipo L padrão concessionária local.

Caixa Seccionadora: tipo T padrão concessionária local.

Chaves Seccionadoras:



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

Chave Seccionadora sem fusível com capacidade: 1000A.

Chave Seccionadora NH: 1000A e Fusível: 800A

Quadro Geral de Distribuição da Entrada de Energia 1 (QDG1):

O quadro geral de distribuição será montado em caixa externa medindo 1200x1400x350 alimentada através de barramento trifásico de cobre.

O quadro será composto com as seguintes chaves:

Chave seccionadora 800 A e fusível 800 A

2 chaves seccionadoras 400 A e fusível 300 A

2 chaves seccionadoras 125 A e fusível 100 A

1 disjuntor termomagnético tripolar de 80 A

1 disjuntor termomagnético tripolar de 70 A

3 disjuntores termomagnéticos tripolares de 60 AP

3 disjuntores termomagnético tripolar de 50 AP

2 disjuntores termomagnético bipolar de 40 A

3. Sistemas de Segurança de Descarga Atmosférica – Para-raios

Deverão ser instalados 03 (três) para-raios no Evento. Os materiais necessários para a instalação dos para-raios seguem abaixo:

- ✓ 03 Captadores (para-raios)
- ✓ 03 mastros para fixação dos captadores
- ✓ 09 hastes para aterramento 5/8 x 2,40
- ✓ 09 conectores para as hastes
- ✓ 90m de cabo nu 35mm²
- ✓ 20 suporte isolador para decida dos cabos
- ✓ 50 conectores split pool 50mm²

Cada decida tem cravadas 3 hastes 5/8 x 2,40. A malha no solo deve ser em triângulo e a resistência da malha não deve ultrapassar a 10,0 HMS, obedecendo as normas da NBR – 5419/1993. Fornecer atestado de medição dos para-raios com Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) devidamente recolhida. A medição do valor da resistência da terra deve ser feita por aparelho tipo termômetro digital modelo MTD 20KW (fabricação Megabras ou similar).

4. Tubulações e Circuitos Subterrâneos

Alimentação de todos os setores do evento será através de tubulação subterrânea em eletrodutos flexível corrugado, tipo Kanaflex. Os circuitos alimentadores dos setores vem dos quadros de distribuição geral conforme planta e especificações a seguir:

QUADRO	CIRCUITOS TUBULAÇÕES	DESTINO
QDG1	1 Circuito 3 X 35 mm ² (F) / 1 X 25 mm ² (N) – ø 50mm	Restaurantes 1, 2 e 3
	1 Circuito 3 X 35 mm ² (F) / 1 X 25 mm ² (N) – ø 50mm	Restaurantes 4, 5 e 6
	1 Circuito 3 X 25 mm ² (F) / 1 X 16 mm ² (N) – ø 50mm	Restaurantes 7 e 8
	1 Circuito 3 X 16 mm ² (F) / 1 X 10 mm ² (N) – ø 50mm	Lanchonetes 1 a 4
	1 Circuito 3 X 16 mm ² (F) / 1 X 10 mm ² (N) – ø 50mm	Lanchonetes 5 a 8
	1 Circuito 3 X 16 mm ² (F) / 1 X 10 mm ² (N) – ø 50mm	Lanchonetes 9 a 12
	1 Circuito 3 X 25 mm ² (F) / 1 X 16 mm ² (N) – ø 50mm	Lanchonetes 13 a 17
	1 Circuito 3 X 25 mm ² (F) / 1 X 16 mm ² (N) – ø 50mm	Lanchonetes 18 a 24
	1 Circuito 3 X 25 mm ² (F) / 1 X 16 mm ² (N) – ø 50mm	Palco, Imprensa, Almojarifado e Camarim
	1 Circuito 3 X 16 mm ² (F) / 1 X 10 mm ² (N) – ø 50mm	Enfermaria, Patinação, Palco, PMS, PM e GM



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

1 Circuito 2 x 10 mm ² (F) / 1 X 6 mm ² (N) — ø 50mm	Tenda de Segurança, Cidade Cenográfica, Corredores de Serviço e Frente
1 Circuito 2 x 10 mm ² (F) / 1 X 6 mm ² (N) — ø 50mm	Refletores Externos
1 Circuito 2 x 25 mm ² (F) / 1 X 16 mm ² (N) — ø 50mm	Área de Eventos

5. Instalações Internas

- As instalações internas dos setores, serão conforme padrão a seguir e plantas:

5.1 – Restaurantes:

- Carga máxima permitida: 11000W.
- Disjuntor Geral: 50 A (bipolar)
- Disjuntores de Distribuição: 10 A e 40 A (bipolar)
- Cabo de Alimentação: 10,0 mm²
- Iluminação: 16 lâmpadas fluorescentes compacta de 36 W.
- Tomadas: 2 TUE (4000 W)
2 TUE (600 W)
1 TUG (100 W)

5.2 – Lanchonetes:

- Carga máxima permitida: 4000W.
- Disjuntor Geral: 20 A (bipolar)
- Disjuntores de Distribuição: 10 A e 10 A (bipolar)
- Cabo de Alimentação: 4,0 mm²
- Iluminação: 2 lâmpadas fluorescente compacta de 36 w
- Tomadas: 1 TUE (3000 W)
1 TUE (600 W)
1 TUG (100 W)

5.3. – Cabines Polícias

Polícia Militar
Guarda Municipal

- Carga: 360 W
- Disjuntor Geral: 10 A (bipolar)
- Cabo de Alimentação: 2,5 mm²
- Iluminação: 1 lâmpada fluorescente compacta de 36 w
- Tomadas: 2 TUG

5.4. – Cabines de Apoio

Organização - Prefeitura Municipal de Santos
Manutenção Empresa
Prefeitura Municipal de Santos- Almoxarifado e Lanches
Almoxarifado
Imprensa

- Carga: 4.000 W
- Disjuntor Geral: 15 A (bipolar)
- Cabo de Alimentação: 2,5 mm²
- Iluminação: 1 lâmpada fluorescente compacta de 36 w para cada cabine
- Tomadas: 2 TUG (100 W) para cada cabine

5.5. – Enfermaria



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

- Carga: 6.000 W
- Disjuntor Geral: 30 A (trifásico)
- Cabo de Alimentação: 6,0 mm²
- Iluminação: 8 lâmpadas fluorescentes compactas de 36 w
- Tomadas: 2 TUE (1000 W)
4 TUE (600 W)

5.6. - Sanitários

- Carga: 200 W
- Disjuntor Geral: 10 A (bipolar)
- Cabo de Alimentação: 2,5 mm²
- Iluminação: 4 lâmpada incandescente de 100 W

5.7. - Entrada de Evento

- Carga: 144 W
- Cabo de Alimentação: 2 x 2,5 mm²
- Iluminação: 4 lâmpadas fluorescentes compactas de 36 w

5.8. - Palco - Lanchonetes

- Carga: 20.000 W
- Disjuntor Geral: 60 A - tripolar
- Disjuntores de Distribuição: 30 A E 60 A (bipolar)
- Cabo de Alimentação: 2 x 4 mm²
- Iluminação: 06 refletores de 250W/220V

6. - Pista de Patinação

- Carga : 2000 W
- Disjuntor Geral : 10 A (bipolar)
- Cabo de Alimentação : 4,0 mm²
- Iluminação : 36 lâmpadas fluorescentes compactas de 36 W

7. Iluminação de Emergência

Deverão ser instaladas 25 luminárias de emergência autônomas (com autonomia mínima de duas horas) nos corredores, escadarias e saídas, conforme discriminado no projeto do Bombeiro ; com fluxo luminoso mínimo de 600 lumens.

8. Sistema de Aterramento e pára-raios

Todas as estruturas metálicas que compõem o Evento deverão estar devidamente aterradas conforme segue abaixo:

Cada ponto de aterramento deverá conter 03 hastes fechadas em triângulo com malha de cabo nu 25mm², e conectada na estrutura metálica, sendo:

- 2 pontos de aterramento para as lanchonetes;
- 2 pontos de aterramento nos restaurantes;
- 2 pontos de aterramento no palco;
- 1 ponto de aterramento para os containers;
- 2 pontos de aterramento na cerca.

9. Disposições Gerais

9.1 - Condutores Externos:





PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

Somente para iluminação interna e instalada através de isoladores tipo castanha (não deverá ter nenhum contato com estrutura metálica). A isolação deverá ser reforçada. Poderá ser instalado em outro local a critério da organização.

9.2 – TOMADAS:

As tomadas devem ser aterradas e alimentadas através de fiação embutida em eletroduto flexível de alta resistência (Tigreflex).

9.3 – PROJETOES:

O conjunto, lâmpada e equipamentos deverá ser compatível para garantir um bom funcionamento.

Os projetores deverão ser instalados isolados de estrutura metálica.

9.4 – PÓRTICO DE CHAMADA DO EVENTO.

Deverá ser previsto a alimentação elétrica para os projetores e outros equipamentos fixados no Pórtico.

9.5. – CUBÍCULO DE SEGURANÇA:

As áreas das entradas de energia deverão ser cercadas através de tapumes de madeira ou tela, com porta de acesso e cadeado, garantindo segurança ao local:

Observação geral: Durante a realização do evento poderá ser alterado ou acrescentado algum ponto de energia elétrica de acordo com a necessidade da organização.

10. Especificação de Materiais

Todos os materiais e equipamentos utilizados nas instalações devem atender as especificações das respectivas normas da ABNT Concessionária de Energia Local e possuir marca de conformidade do INMETRO e conforme especificações a seguir:

10.1 - Conduites

10.1.1 - Eletrodutos Rígidos

Deverão ser de secção circular, rosqueados nas duas extremidades e fornecidos com luva em barras de comprimento 3,00m de PVC – classé A-25Kgf/cm², referência de rosca PB-14. Norma: EB-744/NBR-6150. Fabricação: TIGRE ou similar

10.1.1.1 - Luvas, Curvas e Nipples

Da mesma característica dos eletrodutos.

10.1.1.2 - Buchas e Arruelas

De alumínio ou zamac até 1 ½", inclusive, e de latão galvanizado acima desse diâmetro. Fabricação: Paschoal Thomeu ou similar

10.1.2 - Eletrodutos Flexíveis

Deverão ser de secção circular, corrugados, em PVC. Fabricação: TIGRE ou similar.

10.2 - Condutores

Condutor isolado (fio ou cabo)

Tipo isolação	- anti-chama
Tipo condutor	- singelo
Isolação	- PVC
Tensão nominal	- 750 V



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

Temperatura máxima	- 70°C
Material	- cobre eletrolítico
Norma	- NBR-6148

Nota: Para secção superior a 4,00mm², inclusive, deverão ser utilizados cabos ao invés de fios.

Identificação dos condutores:

Fases: vermelho, preto, branco, cinza

Terra: verde

Neutro: azul claro

Fabricação: Pirelli/Siemens/Condugtel ou similar

10.3. - Aparelhos

10.3.1 - Interruptores

De embutir, com teclas e plaquetas fosforescentes, contatos e componentes elétricos em liga de cobre, fornecido com parafusos de fabricação da marca PIAL LEGRAND/BTICINO/ALUMBRA ou similar.

10.3.2 - Tomadas 10A - 250A

De dois pinos universal, cor cinza, com plaquetas fosforescentes de fabricação da marca PIAL LEGRAND/BTICINO/ALUM ou similar.

10.3.3 - Tomadas Polarizadas

Fabricadas de acordo com a NEMA-USA, moldadas em material termofixo, componentes de função elétrica em liga de cobre, 2 pólos + terra, referência 543.22 PIAL LEGRAND/BTICINO/ALUM ou similar.

10.3.4 Placas ou Espelhos

Linha Silintoque ou Minitoc, cor cinza, em material termoplástico, auto-extingüível, fixação por parafuso com cabeça de lentilha cromados. Fabricação: PIAL LEGRAND/BTICINO ou similar.

10.4. - Eletrodos de terra

Do tipo haste copperweld, com núcleo de haste em aço carbono, revestidos com camada de cobre por decomposição eletrolítica com conector apropriado para fixação do condutor de terra e dimensões mínimas de 5/8" x 2,40m. Fabricação: Burndy/Eltec/Erico do Brasil ou similar.

10.5. - Quadros

10.5.1 Quadros de Luz e Força

Deverão ser em caixa de chapa de ferro nº 16 ou 14 MSG - grau de proteção IP-44, tipo sobrepor, com porta, trinco e fechadura, e contra porta parafusada, contendo internamente uma estrutura também em chapa de ferro para suportar as chaves de proteção, indicados no desenho, pintado na cor cinza. A pintura deverá, obrigatoriamente, ser feita por meio eletrostático à base de epoxi. A montagem das chaves deverá ser em posição vertical, em uma ou mais linhas horizontais. Fabricação: Siemens/Paschoal Thomeu ou similar.

10.6. - Dispositivos de Proteção

10.6.1 - Chaves Seccionadoras Fusíveis Trifásicas

Tipo NH, com tampa de proteção e visor para observar o indicador de fusão do fusível, manobra sob carga com as seguintes características:

Tipo	- Especificado em Projeto
------	---------------------------



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

Corrente nominal	- Especificado em Projeto
Grau de proteção	- IP00
Norma	- VDE 0660 e IEC-408
Fabricação:	Siemens, Merlin Gerin ou similar.

10.6.2 - Bases Fusíveis

Tipo NH, unipolares, constituídos por base, punhos saca-fusíveis e chapa divisória, com as seguintes características:

Tipo	- NH
Tensão de isolamento	- 125/250/400/630/1250A
Grau de isolamento	- 600Vca
Grau de proteção	- IP00
Norma	- VDE 0660 e IEC-408
Fabricação:	Siemens, Merlin Gerin ou similar.

10.7 - Conectores Isolados

Em baquelit ou polietileno. Fabricação: 3M, Sindal, Eltec ou similar.

10.8 - Fitas Isolantes

10.8.1 - Fita adesiva plástica, uso para baixa tensão

Cor	- preta
Espessura	- 0,15mm
Largura x Comprimento	- 19mm x 20mm
Rigidez dielétrica	- 7KV
Norma	- PMB-770
Fabricação:	Pirelli, 3M ou similar.

10.8.2 - Auto-fusão

Fita auto-aglomerante, isolante, de EPR, uso até 35KV.

Cor	- preta
Espessura	- 0,8mm
Largura x Comprimento	- 19mm x 20mm
Rigidez dielétrica	- 25KV/mm
Norma	- ASMT - D-3391
Fabricação:	Pirelli, 3M ou similar.

10.9 - Reatores

Alto fator de potência (0,95) para ignitor incorporado. Uso externo. Fabricação: Philips ou similar.

10.10 - Lâmpadas

10.10.1 - Lâmpadas em Geral

Lâmpada fluorescente compacta de descarga de baixa pressão e base (E-27) com reator incorporado.

Fabricação: Philips ou similar.

10.11 - Projetor

Projetor para iluminação externa, fechado, cabecira em alumínio fundido sob pressão. Corpo refletor em alumínio anodizado. Vidro protetor temperado, resistente a choques térmicos, encaixado ao refletor e vedação em silicone. Porta-lâmpada de porcelana reforçada, antivibratório com contatos de bronze fósforo. Tampa para manutenção lateral, fixada em aço galvanizado a fogo. Fiação em cabo duplo de seção



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

transversal de 1,0mm², com isolamento em PVC 105°C, 750V. Entrada para fiação guarnecida com prensa cabo. Válvula de respiro para evitar pressões internas e permitir drenagem de água de condensação. Rendimento mínimo de 67%, modelo HLF 432 de Philips ou similar.

Instalações de Telefonia

No projeto de Telefonia, será de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Santos, os custos e a disponibilização das respectivas linhas telefônicas.

1. Planta/Desenho

Implantação dos terminais telefônicos, e, fornecimento dos aparelhos telefônicos – Conforme Plantas e Desenhos

2. Instalação Geral

Deverão ser instalados 04 (quatro) terminais telefônicos, conforme a seguir:

2.1 - Linhas Telefônicas

Instalação de 4 (quatro) linhas a partir da caixa lateral da concessionária telefônica localizada no poste até os pontos indicados em planta, ou seja:

Organização do evento Prefeitura Municipal de Santos
Enfermaria
Polícia Militar
Guarda Municipal

Obs.: Os locais de instalações das linhas poderão ser alterados de acordo com a necessidade do evento.

3. Disposições Gerais

3.1 - As linhas telefônicas são de propriedade da Prefeitura Municipal de Santos.

3.2 - As linhas telefônicas deverão ser bloqueadas de acordo com orientação da Prefeitura Municipal de Santos.

3.3 - As travessias das linhas telefônicas devem manter no mínimo um vão livre de 9 metros do chão e sem emendas.

Relação de Materiais de Telefonia

Nota: Na lista abaixo, todas as menções de marcas específicas têm como principal propósito identificar os produtos em questão, não impedindo o uso de produtos similares pela contratada.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
1.	Aparelho telefônico com seleção decádica/ multifrequencial, 10 memórias, tecla MUTE e tecla FLASH, com modular jack(RJ11), na cor darkblue, marca SIEMENS mod. EUROSET 3005	08
2.	Tomadas para telefonia externa padrão telebrás com RJ11	08
3.	Fio telefônico para uso externo – 2/18 paralelo cor preto, de acordo com ABNT-INMETRO	1.000 m
4.	Isolador – tipo Castanha 60 x 60	30
5.	Arame 16	2 Kg



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria Municipal de Gestão

Relação de materiais de elétrica

Nota: Na lista abaixo, todas as menções de marcas específicas têm como principal propósito identificar os produtos em questão, não impedindo o uso de produtos similares pela contratada.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
1.	Cabo de cobre, com isolamento em composto termoplástico de PVC anti chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 2,5 mm ² .	2.500
2.	Cabo de cobre, com isolamento em composto termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 2,5 mm ² (na cor verde).	600
3.	Cabo de cobre, com isolamento em composto termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 4,0 mm ² .	2.400
4.	Cabo de cobre, com isolamento em composto termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 4,0 mm ² (na cor verde).	1.000
5.	Cabo de cobre unipolar, com isolamento em composto termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 6 mm ² .	1500
6.	Cabo de cobre unipolar, com isolamento em composto termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 6 mm ² (na cor verde).	500
7.	Cabo de cobre unipolar, com isolamento em composto termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 10 mm ² .	800
8.	Cabo de cobre unipolar, com isolamento em composto termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 10 mm ² (na cor verde).	300
9.	Cabo de cobre unipolar, com isolamento em composto termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 16 mm ² .	1500
10.	Cabo de cobre unipolar, com isolamento em composto termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 16 mm ² (na cor verde).	750
11.	Cabo de cobre unipolar, com isolamento em composto termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 25 mm ² .	1000
12.	Cabo de cobre unipolar, com isolamento em composto termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 25 mm ² (na cor verde).	200
13.	Cabo de cobre unipolar, com isolamento em composto termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 35 mm ² .	700
14.	Cabo de cobre unipolar, com isolamento em composto Termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO. Seção transversal de 150 mm ² (preto)	230
15.	Cabo de cobre unipolar, com isolamento em composto Termoplástico de PVC anti-chama, para tensão de 750 V, com marca de conformidade nacional do INMETRO.	



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria Municipal de Gestão

	Seção transversal de 150 mm ² (azul claro)	50
16	Eletroduto modelo Kanalex da Kanaflex, diâmetro de 50 mm.	950
17	Eletroduto modelo Kanalex da Kanaflex, diâmetro de 75 mm.	170
18	Eletroduto modelo Kanalex da Kanaflex, diâmetro de 100 mm	100
19	Caixa de entrada de energia TIPO L, padrão concessionária para uso externo.	3
20	Caixa de entrada de energia TIPO T, padrão concessionária para uso externo.	6
21	Chave seccionadora tripolar tipo NH de 125 A/ 500 V, para abertura em carga.	3
22	Chave seccionadora tripolar tipo NH de 1000 A/ 500 V, para abertura em carga.	2
23	Chave seccionadora tripolar tipo NH seca de 800 A, 500 V.	2
24	Fusível NH de 100 A.	10
25	Fusível NH de 800 A.	6
26	Eletroduto de PVC rígido, diâmetro de 4" (barra com 3m).	20
27	Curva de 90°, em PVC rígido, diâmetro de 4".	8
28	Luva em PVC rígido, diâmetro de 4".	22
29	Bucha e arruela em alumínio fundido para eletroduto de diâmetro 4".	10
30	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40m com terminal tipo olhal.	36
31	Cabo de cobre nú 25mm ²	400
32	Disjuntor Termomagnético bipolar de 10 A, padrão UL.	25
33	Disjuntor Termomagnético bipolar de 20 A, padrão UL.	5
34	Disjuntor Termomagnético bipolar de 30 A, padrão UL.	100
35	Disjuntor Termomagnético bipolar de 40 A, padrão UL.	12
36	Disjuntor Termomagnético bipolar de 50 A, padrão UL.	10
37	Disjuntor Termomagnético bipolar de 60 A, padrão UL.	3
38	Disjuntor Termomagnético tripolar de 30 A, padrão UL.	
39	Disjuntor Termomagnético tripolar de 50 A, padrão UL.	6
40	Disjuntor Termomagnético tripolar de 60 A, padrão UL.	5
41	Disjuntor Termomagnético tripolar de 70 A, padrão UL.	3
42	Disjuntor Termomagnético tripolar de 80 A, padrão UL.	2
43	Fio cordão torcido 2 x 1,5 mm ² (condutor flexível de fios eletrolíticos isolado em PVC especial com aditivo não propagante de chamas), acondicionado em rolo de 100 m	20
44	Fio cordão torcido 2 x 2,5 mm ² (condutor flexível de fios eletrolíticos isolado em PVC especial com aditivo não propagante de chamas), acondicionado em rolo de 100 m	30
45	Fio cordão torcido 2 x 4,0 mm ² (condutor flexível de fios eletrolíticos isolado em PVC especial com aditivo não propagante de chamas), acondicionado em rolo de 100 m	20
46	Tomada de embutir 2P+T e Universal 15 A - 250 V com placa de 4 X 2" - nº ref. 54324 - Pial ou similar.	200
47	Abraçadeiras tipo U 3/4" galvanizada	1800
48	Abraçadeiras tipo U 1" galvanizada	600
49	Parafuso atarraxante para fixação dos interruptores, tomadas e abraçadeiras	3000
50	Lâmpada incandescente de 100 w - 220 V procedência nacional	20
51	Lâmpada incandescente de 60 w - 220 V procedência nacional	10
52	Lâmpada fluorescente compacta de 36 w - 220 V rosca E-27 de procedência nacional	450
53	Terminal de pressão de 10 mm em cobre	15
54	Terminal de pressão de 16 mm em cobre	20




PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria Municipal de Gestão

55	Terminal de pressão de 25 mm em cobre	15
56	Terminal de pressão de 35 mm em cobre	12
57	Terminal de pressão de 150 mm em cobre	50
58	Soquete de rabicho	500
59	Fita isolante de alta fusão	5
60	Fita isolante 19 mm x 20 m.	200
61	Caixa para telefone nº ref. TLBS - 3/FPCH - Cemar	1
62	Caixa para telefone nº ref. TLBS - 4/FPCH - Cemar	1
63	Centro de sobrepor com porta - Norma UL - nº ref. CDSC-3E	3
64	Centro de sobrepor com porta - Norma UL - nº ref. CDSC-6E	33
65	Centro de sobrepor com porta - Norma UL - nº ref. CDSC-12E	18
66	Mangueira corrugada flexível tipo TIGREFLEX de 3/4"	3.500
67	Mangueira corrugada flexível tipo TIGREFLEX - de 1"	210
68	Projektor - para lâmpadas de 150 a 250 W - vapor metálico	50
69	Lâmpada 150 W - Vapor Metálico	30
70	Reator externo com ignitor incorporado para lâmpada de 150 W - Vapor Metálico - 220V	30
71	Lâmpada 250W vapor metálico	30
72	Reator externo com ignitor incorporado para lâmpada de 250w vapor metálico - 220V	25
73	Luminária de emergência autônoma, com fluxo luminoso de 600 lúmens	25


Wellington Romualdo Gomes de Lima
Chefe de Dept. de Eventos e Produção Cultural



 CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO Av. Bdg. Faria Lima, 1059 - Pinheiros - São Paulo - SP CEP 04552-970 TEL. (0800) 17 18 11				
ART		1- Nº DA ART		
Anotação de Responsabilidade Técnica Lei Federal Nº. 6.496 de 07/12/77		92221220101588214		
CONTRATADO				
2- Nº DO CREA DO PROFISSIONAL 0600885860		3- Nº DO CPF DO PROFISSIONAL 03693744874		
4- NOME DO PROFISSIONAL ALEXANDRE JORGE DE OLIVEIRA MUCOUCAH		5- TÍTULO DO PROFISSIONAL Engenheiro Civil		
ART				
6- TIPO DE ART 1-Obra/Serviço	7- VINCULADA A ART Nº	8- HÁ OUTRAS ARTS VINCULADAS 1- Não		
9- ALTERAÇÃO/COMPL./SUBST. DA ART 1- Não		10- SUBEMPREITADA 1- Não		
ANOTAÇÃO				
11- CLASSIFICAÇÃO DA ANOTAÇÃO 1- Responsabilidade Principal		12- ÁREA DE ATUAÇÃO 6- Civil, Fortificação E Construção		13- TIPO DE CONTRATADO 1- Pessoa Jurídica
EMPRESA CONTRATADA				
14- Nº DE REGISTRO NO CREA 0873835		15- NOME COMPLETO LOGOS DO BRASIL ESTRUTURAS E EVENTOS LTDA-EPP		
16- CGC/CNPJ 10347077000196		17- CLASSIFICAÇÃO 1-Empresa Privada		
CONTRATANTE				
18- NOME DO CONTRATANTE DA OBRA / SERVIÇO Prefeitura Municipal de Santos		19- TELEFONE P/ CONTATO (13)32015165	20- CPF/CNPJ 58200015000183	
DADOS DA OBRA / SERVIÇO OBJETO DO CONTRATO				
21- ENDEREÇO DA OBRA / SERVIÇO Av Senador Pinheiro Machado, 248 (Santos/SP)				22- CEP 11075-000
CLASSIFICAÇÃO				
23- NATUREZA A1022	24- UNIDADE 15	25- QUANTIFICAÇÃO 5325	26- ATIVIDADES TÉCNICAS	
A1202	15	6500	32 37	
A1204	15	1088	32 37	
27- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS SOB SUA RESPONSABILIDADE OU DO CARGO/FUNÇÃO a) projeto e montagem de coberturas estruturadas lonadas, tipo duas águas, com área coberta de 5.325,00m ² ; b) piso modulado, estruturado em perfis metálicos, com área total de 6.500,00m ² ; c) stands modulados (lanchonetes, restaurantes, fraldário, camarins), com área total de 1.088,00m; d) onze módulos de containers habitáveis (sanitários e escritórios).				
RESUMO DO CONTRATO				
Nº E ESCOPO DO CONTRATO, CONDIÇÕES, PRAZO, CUSTOS, ETC... a) Evento: Festa Inverno Santos 2010 b) Período: 02/07/2010 a 01/08/2010 c) Local: Estacionamento da Associação Atlética Portuguesa Santista Data de efetiva participação do profissional: 28/06/2010				
28- VALOR DO CONTRATO 1.299.852,00	29- DATA DO CONTRATO 25/06/2010	30- DATA INÍCIO DA EXECUÇÃO 28/06/2010	31- 10% ENTIDADE DE CLASSE 48	32- VALOR DA ART A PAGAR 791,00
ASSINATURA				
Declaro ser de minha responsabilidade técnica, dentro das atividades assumidas nesta ART e nos termos aqui anotados, o atendimento às regras de acessibilidade previstas nas Normas Técnicas de Acessibilidade da ABNT e na legislação específica, em especial o Decreto nº.5.296/2004, para os projetos de construção, reforma ou ampliação de edificações de uso público ou coletivo, nos espaços urbanos ou em mudança de destinação (usos) para estes fins.				
33- LOCAL E DATA Santos 28/06/2010		PROFISSIONAL Alexandre Jorge De Oliveira Mucoucah		CONTRATANTE Prefeitura Municipal de Santos

Obs:

- O comprovante deverá ser anexado a ART para comprovação de quitação
- A ART deverá ser devidamente assinada pelo profissional
- Linha digitável;