

CIRCULAR N.º 001/2019

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO SIMILAR AO PREGÃO Nº 002/2018

Trata-se do **PROCEDIMENTO LICITATÓRIO SIMILAR AO PREGÃO Nº 001/2019**, tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, destinada a contratação de pessoa jurídica especializada **para locação, incluindo os serviços de montagem, manutenção e desmontagem, transporte, limpeza em geral, assim como serviços complementares de instalações elétricas e equipamentos de proteção e combate a incêndios de estruturas tubulares** para atendimento de diversos eventos promovidos pela SALTUR, nas especificações e quantidades constantes no Termo de Referência.

RETIFICAÇÃO

Comunicamos aos interessados a retificação a ser feita no Edital **Procedimento Licitatório Similar Ao Pregão Nº 001/2019**.

1. Inclui-se ao Anexo VIII do Edital, o Anexo 02:

ANEXO 02

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS – LOTE ÚNICO.

ITEM 01

1. OBJETO

Trata-se da montagem, desmontagem, manutenção de tablados para eventos diversos, assim como a locação de outros itens constantes deste memorial.

2. TABLADO

2.1 – Tipos:

Tipo Dimensão Unidades

TABLADO · (2,20m x2,20m) - 21 diárias

2.2 – Estrutura:

Em estrutura metálica, tubular, composta de peças articuladas e desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto e confeccionadas conforme normas específicas da ABNT.

2.3 – Fechamento:

O fechamento deverá ser em estrutura metálica tubular, revestida em chapas de madeira compensada tipo “Madeirit” ou similar, com espessura de 15 mm, em perfeito estado de conservação, apuradas e sem empenas. Não será permitida superposição de folhas, frestas,

lascas ou imperfeições. A pintura será em PVA látex, com coloração uniforme, na cor preta fosca.

2.4 – Piso:

Em chapas de madeira compensada tipo “Madeirit” ou similar, com espessura 15 mm, em perfeito estado de conservação, fixados com “Metalon”, niveladas e sem empenas. Não será permitida superposição de folhas, frestas, lascas ou imperfeições. A pintura será em PVA látex, com coloração uniforme, na cor cinza fosca.

2.5 – Cobertura:

Em estrutura de Q30, P30 ou “boxtruss” em alumínio, composta de peças desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto anexo e coberta com lona plástica de cor branca, confeccionada conforme as normas da ABNT. A lona deverá estar em perfeito estado de conservação e apresentar coloração uniforme, sem furos ou manchas.

3. OBSERVAÇÕES:

3.1. A montadora deverá adequar sua modulação às medidas do projeto apresentado, pois não serão permitidas alterações nos mesmos.

3.2. A implantação será feita por técnico da SALTUR juntamente com o responsável técnico da empresa contratada de acordo com as plantas de locação fornecidas, que acompanham este memorial.

3.3. As plantas do projeto básico que acompanha este memorial descritivo devem servir como documento complementar para acréscimo de informações.

3.4. A estrutura deverá estar montada dois dias antes à data do evento.

3.5. A obra e o seu entorno deverão ser entregues limpos.

3.6. Todas as instalações deverão ser testadas no ato da entrega.

3.7. A estrutura só será considerada recebida após emissão de ATESTADO DE RECEBIMENTO EMITIDO POR TÉCNICOS DA SALTUR.

3.8. Até a data do Atestado de Recebimento, a responsabilidade sobre as estruturas é da empresa vencedora da licitação.

3.9. A desmontagem deverá ocorrer no prazo máximo de quatro dias após a realização do evento deixando o local sem qualquer resíduo.

3.10. A MONTADORA DEVERÁ APRESENTAR, 05 (CINCO) DIAS ANTES DO INÍCIO DAS MONTAGENS, O PROJETO ESTRUTURAL, ELÉTRICO E DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, BEM COMO OS DETALHES CONSTRUTIVOS E A ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS MESMOS PROJETOS E DA EXECUÇÃO DA OBRA EXPEDIDAS PELO CREA-BA (CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - BAHIA).

ITEM 02**1. BARRAMENTOS:****1.1 BARRAMENTO**

Sistema de Gradil para Contenção de Espectadores em Eventos Públicos.

***OS ITENS DE CADA LOTE DEVERÃO SER COTADOS INDIVIDUALMENTE PARA FORMAÇÃO DO PREÇO GLOBAL.**

O sistema de Gradil é formado por barricadas de alumínio e face treliçada de alumínio em liga estrutural, soldadas através do processo solda TIG, projetadas para facilitar rápida montagem e desmontagem articulado por encaixes soldados nas estruturas.

Barricadas de Alumínio
Largura - 100cm
Altura - 120cm
Profundidade - 125cm
Fases Treliçadas:
Largura 5cm
Altura 30cm
Comprimento - 400cm

Metragem Estimada – 3.417 metros lineares



ITEM 03

1. DIVISÓRIAS:

1.1 Descrição - Defensas

Quantidade estimada de 8.545 metros lineares de gradil em barras redondas, fabricadas e soldadas com eletrofusão, com propósito de força e segurança. Material 100% esquadrejado.



ITEM 04

1. CAMARIM

1.1. Estimativa de quantitativo:

- Camarim – 355 diárias (4m x 4m – h = 2,20m)

1.2 Estrutura:

Estrutura em PVC rígido, de acordo com as normas técnicas, bem como de acordo com as especificações de instalação.

1.3 Piso:

Piso modulado, elevado 10 cm revestido com folhas de madeira compensada tipo “Madeirit” ou similar, espessura 15mm em perfeito estado de conservação e forrados com tapete.

1.4 Cobertura:

Em estrutura metálica tubular, composta de peças articuladas e desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto e coberta com lona plástica de cor branca, confeccionada conforme as normas da ABNT. A lona deverá estar em perfeito estado de conservação e apresentar coloração uniforme, sem furos ou manchas.

1.5 Calha:

Deverá ser em lona plástica de cor branca, confeccionada conforme as normas da ABNT, instaladas nas interseções das coberturas. Deverá estar em perfeito estado de conservação e apresentar coloração uniforme, sem furos ou manchas.

1.6 Forro:

Forro compatível com a estrutura em PVC, estrutura Z500. O forro deverá estar a uma distância mínima de 50 cm da base da cobertura (toldo) para permitir a redução do desconforto térmico causado pela radiação.

1.7 Portas

Em estrutura compatível com a estrutura em PVC.

1.8 Espelhos

Quatro (04) espelhos de (0,80m x0,60m) com molduras em alumínio fixados nas paredes correspondentes a bancada de cada camarim.

1.9 Bancadas

Em estrutura compatível com a estrutura em PVC, niveladas e sem empenas com altura de 0,75m. O posicionamento será formado um “L” e largura igual a 0,55m. Não será permitida superposição de folhas, frestas ou imperfeições. As bancadas serão instaladas nos camarins.

1.10 Cadeiras/Sofás:

Dez (10) cadeiras de plástico brancas, sem braços, para cada camarim;
. Um (01) sofá para cada camarim.

1.11. Ar condicionado:

Um (01) aparelho de 18.000 BTU's com alimentação bifásica (220 V / 60 Hz), para cada camarim. Os aparelhos deverão estar em perfeito estado de conservação e apresentando painel frontal limpo, com seus respectivos controles funcionando.

1.12. Sanitário Químico:

Uma Cabine de Sanitário Químico tipo luxo, acoplada ao camarim.

2. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A empresa deverá ter um responsável para acompanhamento de toda a montagem licitada levando os aspectos abaixo relacionados:

Para os camarins:

- Instalar aparelho de janela, com potência de 10.000 BTU'S no camarim, utilizar tomada com disjuntor bifásico;
 - Utilizar cabos compatíveis com a demanda prevista;
 - Eletrodutos condutores de PVC;
 - Circuitos com barramento em metal e disjuntores específicos;
 - Instalar alimentação partindo do quadro de distribuição, circuito independente para as tomadas da rede de informática;
 - Deverão ser utilizados disjuntores independentes para os equipamentos de ar-condicionado (que não precisam ser de alta-sensibilidade);
 - Utilizar disjuntores de alta sensibilidade (termo-elétrico), cada disjuntor de no máximo 16 Ampere, deve suportar um circuito de no máximo 04 (quatro) tomadas;
 - Calhas para 12 lâmpadas fluorescentes de 20x 40W, no posto da SALTUR e no camarim;
 - Para cada camarim e sala de operações, usar 06 tomadas (2p+T) a 1,30m do piso, 01 interruptor e tomada com disjuntor bifásico para ar-condicionado instalados em conjunto “arstop” de sobrepor e 01(uma) tomada de telefone.
 - “Rack” para ligação à rede da COELBA (deixar pontas de no mínimo 80cm de fiação para ligação da rede);
 - No camarim, instalar 03 (três) tomadas tripolares;
-
- Instalar no solo no mínimo de 3 (três) hastes de aterramento para os circuitos elétricos e para a estrutura do camarim;
 - Utilizar os padrões da ABNT – NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

OBSERVAÇÕES:

Para se obter as condições necessárias, do ponto de vista elétrico, para a instalação dos equipamentos, deverão ser instaladas tomadas elétricas com as seguintes características:

- Alimentação de 127V ou 220V + 5%;
- Tomadas de 3 pinos, tipo FAME, PRIM ELÉTRICA, PIAL ou similar (ver figura);
- Aterramento do 3º pino da tomada.

A contratada deverá apresentar um relatório de vistoria elétrica do posto, informando que foram verificados os itens acima, esse relatório deverá ser entregue à contratante com antecedência mínima de 72 (setenta e duas) horas da data marcada para a entrega final do posto.

2.1 INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Deverão ser atendidas as recomendações da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, SEDUR – Superintendência de Desenvolvimento Urbano do Município e do Corpo de Bombeiros.

Os extintores deverão obrigatoriamente estar carregados e devidamente inspecionados pelos órgãos competentes. Não poderão ser instalados em locais que venham a prejudicar o fluxo de

pessoas em caso de evacuação rápida das estruturas nem em locais de difícil acesso. Deverão estar identificados e conter informações sobre a forma de como utilizá-los bem como em que materiais deverão ser empregados no caso de incêndio.

A execução da sinalização para indicação das saídas de emergência (rotas de fuga) e das placas indicativas de extintores faz parte desta licitação.

OBSERVAÇÕES:

- a) A montadora deverá adequar sua modulação às medidas do projeto apresentado, pois não serão permitidas alterações nos mesmos.
- b) A implantação será feita por técnico da SALTUR juntamente com o responsável técnico da empresa contratada de acordo com as plantas de locação fornecidas, que acompanham este memorial.
- c) As plantas do projeto básico que acompanha este memorial descritivo devem servir como documento complementar para acréscimo de informações.
- d) A estrutura deverá estar montada dois dias antes à data do evento.
- e) A obra e o seu entorno deverão ser entregues limpos.
- f) Todas as instalações deverão ser testadas no ato da entrega.
- g) A estrutura só será considerada recebida após emissão de ATESTADO DE RECEBIMENTO EMITIDO POR TÉCNICOS DA SALTUR.
- h) Até a data do Atestado de Recebimento, a responsabilidade sobre as estruturas é da empresa vencedora da licitação.
- i) A desmontagem deverá ocorrer no prazo máximo de quatro dias após a realização do evento deixando o local sem qualquer resíduo.
- j) A MONTADORA DEVERÁ APRESENTAR 05 (CINCO) DIAS ANTES DO INÍCIO DAS MONTAGENS, O PROJETO ESTRUTURAL, ELÉTRICO E DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, BEM COMO OS DETALHES CONSTRUTIVOS E A ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS MESMOS PROJETOS E DA EXECUÇÃO DA OBRA EXPEDIDAS PELO CREA-BA (CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - BAHIA)

ITEM 05**1.1. SALA DE OPERAÇÃO**

* Estimativa de quantitativo das estruturas:

Operacional – 171 DIÁRIAS (4m x 4m – h =2,20m)

1.2 Estrutura

Estrutura em PVC rígido, de acordo com as normas técnicas, bem como de acordo com as especificações de instalação.

1.3 Piso

Piso modulado, elevado 10 cm revestido com folhas de madeira compensada tipo “Madeirit” ou similar, espessura 15mm em perfeito estado de conservação e forrados com tapete.

1.4 Cobertura

Em estrutura metálica tubular, composta de peças articuladas e desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto e coberta com lona plástica de cor branca, confeccionada conforme as normas da ABNT. A lona deverá estar em perfeito estado de conservação e apresentar coloração uniforme, sem furos ou manchas.

1.5 Calha

Deverá ser em lona plástica de cor branca, confeccionada conforme as normas da ABNT, instaladas nas interseções das coberturas. Deverá estar em perfeito estado de conservação e apresentar coloração uniforme, sem furos ou manchas.

1.6 Forro

Forro compatível com a estrutura em PVC, estrutura Z500. O forro deverá estar a uma distância mínima de 50 cm da base da cobertura (toldo) para permitir a redução do desconforto térmico causado pela radiação.

1.7 Portas

Em estrutura compatível com a estrutura em PVC.

1.8 Espelhos

Quatro (04) espelhos de (0,80m x 0,60m) com molduras em alumínio fixados nas paredes correspondentes a bancada de cada camarim.

1.9 Bancadas

Em estrutura compatível com a estrutura em PVC, niveladas e sem empenas com altura de 0,75m. O posicionamento será formado um "L" e largura igual a 0,55m. Não será permitida superposição de folhas, frestas ou imperfeições. As bancadas serão instaladas na sala de operações.

1.10 Cadeiras/Sofás

Dez (10) cadeiras de plástico brancas, sem braços, para cada sala de operações. Um (01) sofá para cada sala de operação.

1.11. Ar condicionado

Um (01) aparelho de 18.000 BTU's com alimentação bifásica (220V/60Hz), para cada sala de operações. Os aparelhos deverão estar em perfeito estado de conservação e apresentando painel frontal limpo, com seus respectivos controles funcionando.

1.12. Sanitário Químico:

Uma Cabine de Sanitário Químico tipo luxo, acoplada à sala de operação.

2. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A empresa deverá ter um responsável para acompanhamento de toda a montagem licitada levando os aspectos abaixo relacionados:

Para sala de operações:

- Utilizar cabos compatíveis com a demanda prevista;
- Eletrodutos condutores de PVC;
- Circuitos com barramento em metal e disjuntores específicos;
- Instalar alimentação partindo do quadro de distribuição, circuito independente para as tomadas da rede de informática;
- Deverão ser utilizados disjuntores independentes para os equipamentos de ar-condicionado (que não precisam ser de alta-sensibilidade);
- Utilizar disjuntores de alta sensibilidade (termo-elétrico), cada disjuntor de no máximo 16 Ampere, deve suportar um circuito de no máximo 04 (quatro) tomadas;
- Para cada sala de operações, usar 06 tomadas (2p+T) a 1,30m do piso, 01 interruptor e tomada com disjuntor bifásico para ar-condicionado instalados em conjunto "arstop" de sobrepor e 01(uma) tomada de telefone.
- "Rack" para ligação à rede da COELBA (deixar pontas de no mínimo 80cm de fiação para ligação da rede);
- Sobre a bancada da sala de observação do posto deverá ser aberto no mínimo 3 (três) furos, com diâmetro de 7cm (sete centímetros), para a passagem de cabos de força dos equipamentos de informática.
- Instalar rede de aterramento exclusivo para equipamentos de informática (malha de aterramento com base terra de 510x2,80 com cabo de 25mm circundando toda a estrutura do posto);
- Instalar no solo no mínimo de 3 (três) hastes de aterramento para os circuitos elétricos e para a estrutura da sala de operações;
- Utilizar os padrões da ABNT – NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

OBSERVAÇÕES:

Para se obter as condições necessárias, do ponto de vista elétrico, para a instalação dos equipamentos, deverão ser instaladas tomadas elétricas com as seguintes características:

- Alimentação de 127V ou 220V + 5%;
- Tomadas de 3 pinos, tipo FAME, PRIM ELÉTRICA, PIAL ou similar (ver figura);

- Aterramento do 3º pino da tomada.

A contratada deverá apresentar um relatório de vistoria elétrica do posto, informando que foram verificados os itens acima, esse relatório deverá ser entregue à contratante com antecedência mínima de 72 (setenta e duas) horas da data marcada para a entrega final do posto.

2.1 INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Deverão ser atendidas as recomendações da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, SEDUR – Secretaria de Desenvolvimento Urbano do Município e do Corpo de Bombeiros.

Os extintores deverão obrigatoriamente estar carregados e devidamente inspecionados pelos órgãos competentes. Não poderão ser instalados em locais que venham a prejudicar o fluxo de pessoas em caso de evacuação rápida das estruturas nem em locais de difícil acesso. Deverão estar identificados e conter informações sobre a forma de como utilizá-los bem como em que materiais deverão ser empregados no caso de incêndio.

A execução da sinalização para indicação das saídas de emergência (rotas de fuga) e das placas indicativas de extintores faz parte desta licitação.

OBSERVAÇÕES:

- a) A montadora deverá adequar sua modulação às medidas do projeto apresentado, pois não serão permitidas alterações nos mesmos.
- b) A implantação será feita por técnico da SALTUR juntamente com o responsável técnico da empresa contratada de acordo com as plantas de locação fornecidas, que acompanham este memorial.
- c) As plantas do projeto básico que acompanha este memorial descritivo devem servir como documento complementar para acréscimo de informações.
- d) A estrutura deverá estar montada dois dias antes à data do evento.
- e) A obra e o seu entorno deverão ser entregues limpos.
- f) Todas as instalações deverão ser testadas no ato da entrega.
- g) A estrutura só será considerada recebida após emissão de ATESTADO DE RECEBIMENTO EMITIDO POR TÉCNICOS DA SALTUR.
- h) Até a data do Atestado de Recebimento, a responsabilidade sobre as estruturas é da empresa vencedora da licitação.
- i) A desmontagem deverá ocorrer no prazo máximo de quatro dias após a realização do evento deixando o local sem qualquer resíduo.
- j) A MONTADORA DEVERÁ APRESENTAR 05 (CINCO) DIAS ANTES DO INÍCIO DAS MONTAGENS, O PROJETO ESTRUTURAL, ELÉTRICO E DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, BEM COMO OS DETALHES CONSTRUTIVOS E A ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS MESMOS PROJETOS E DA EXECUÇÃO DA OBRA EXPEDIDAS PELO CREA-BA (CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - BAHIA).

ITEM 06

1.1. IMPRENSA:

* **Estimativa de quantitativo das estruturas:**

- **Imprensa – 21 DIÁRIAS.**

1.2 Estrutura

Estrutura em PVC rígido, de acordo com as normas técnicas, bem como de acordo com as especificações de instalação.

1.3 Piso

Piso modulado, elevado 10 cm revestido com folhas de madeira compensada tipo “Madeirit” ou similar, espessura 15mm em perfeito estado de conservação e forrados com tapete.

1.4 Cobertura

Em estrutura metálica tubular, composta de peças articuladas e desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto e coberta com lona plástica de cor branca, confeccionada conforme as

normas da ABNT. A lona deverá estar em perfeito estado de conservação e apresentar coloração uniforme, sem furos ou manchas.

1.5 Calha

Deverá ser em lona plástica de cor branca, confeccionada conforme as normas da ABNT, instaladas nas interseções das coberturas. Deverá estar em perfeito estado de conservação e apresentar coloração uniforme, sem furos ou manchas.

1.6 Forro

Forro compatível com a estrutura em PVC, estrutura Z500. O forro deverá estar a uma distância mínima de 50 cm da base da cobertura (toldo) para permitir a redução do desconforto térmico causado pela radiação.

1.7. Portas

Em estrutura compatível com a estrutura em PVC.

1.8 Bancadas

Em estrutura compatível com a estrutura em PVC, niveladas e sem empenas com altura de 0,75m. O posicionamento será formado um "L" e largura igual a 0,55m. Não será permitida superposição de folhas, frestas ou imperfeições. As bancadas serão instaladas na imprensa.

1.9 Cadeiras/Sofás

Dez (10) cadeiras de plástico brancas, sem braços, para cada sala de imprensa. Um (01) sofá para cada sala de imprensa.

1.10. Ar condicionado

Um (01) aparelho de 18.000 BTU's com alimentação bifásica (220V/60Hz), para cada sala de imprensa. Os aparelhos deverão estar em perfeito estado de conservação e apresentando painel frontal limpo, com seus respectivos controles funcionando.

2. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A empresa deverá ter um responsável para acompanhamento de toda a montagem licitada levando os aspectos abaixo relacionados:

- Utilizar cabos compatíveis com a demanda prevista;
- Eletrodutos condutores de PVC;
- Circuitos com barramento em metal e disjuntores específicos;
- Instalar alimentação partindo do quadro de distribuição, circuito independente para as tomadas da rede de informática;
- Deverão ser utilizados disjuntores independentes para os equipamentos de ar-condicionado (que não precisam ser de alta-sensibilidade);
- Utilizar disjuntores de alta sensibilidade (termo-elétrico), cada disjuntor de no máximo 16 Ampere, deve suportar um circuito de no máximo 04 (quatro) tomadas; "arstop" de sobrepor e 01(uma) tomada de telefone.
- "Rack" para ligação à rede da COELBA (deixar pontas de no mínimo 80cm de fiação para ligação da rede);
- Sobre a bancada da sala de observação do posto deverá ser aberto no mínimo 3 (três) furos, com diâmetro de 7cm (sete centímetros), para a passagem de cabos de força dos equipamentos de informática.
- Instalar rede de aterramento exclusivo para equipamentos de informática (malha de aterramento com base terra de 510x2,80 com cabo de 25mm circundando toda a estrutura do posto);
- Instalar no solo no mínimo de 3 (três) hastes de aterramento para os circuitos elétricos e para a estrutura da sala de imprensa.
- Utilizar os padrões da ABNT – NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

OBSERVAÇÕES:

Para se obter as condições necessárias, do ponto de vista elétrico, para a instalação dos equipamentos, deverão ser instaladas tomadas elétricas com as seguintes características:

- Alimentação de 127V ou 220V + 5%;
- Tomadas de 3 pinos, tipo FAME, PRIM ELÉTRICA, PIAL ou similar (ver figura);

- Aterramento do 3º pino da tomada.

A contratada deverá apresentar um relatório de vistoria elétrica do posto, informando que foram verificados os itens acima, esse relatório deverá ser entregue à contratante com antecedência mínima de 72 (setenta e duas) horas da data marcada para a entrega final do posto.

2.1 INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Deverão ser atendidas as recomendações da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, SEDUR – Secretaria de Desenvolvimento Urbano do Município de Salvador e do Corpo de Bombeiros.

Os extintores deverão obrigatoriamente estar carregados e devidamente inspecionados pelos órgãos competentes. Não poderão ser instalados em locais que venham a prejudicar o fluxo de pessoas em caso de evacuação rápida das estruturas nem em locais de difícil acesso. Deverão estar identificados e conter informações sobre a forma de como utilizá-los bem como em que materiais deverão ser empregados no caso de incêndio.

A execução da sinalização para indicação das saídas de emergência (rotas de fuga) e das placas indicativas de extintores fazem parte desta licitação.

OBSERVAÇÕES:

- a) A montadora deverá adequar sua modulação às medidas do projeto apresentado, pois não serão permitidas alterações nos mesmos.
- b) A implantação será feita por técnico da SALTUR juntamente com o responsável técnico da empresa contratada de acordo com as plantas de locação fornecidas, que acompanham este memorial.
- c) As plantas do projeto básico que acompanha este memorial descritivo devem servir como documento complementar para acréscimo de informações.
- d) A estrutura deverá estar montada dois dias antes à data do evento.
- e) A obra e o seu entorno deverão ser entregues limpos.
- f) Todas as instalações deverão ser testadas no ato da entrega.
- g) A estrutura só será considerada recebida após emissão de ATESTADO DE RECEBIMENTO EMITIDO POR TÉCNICOS DA SALTUR.
- h) Até a data do Atestado de Recebimento, a responsabilidade sobre as estruturas é da empresa vencedora da licitação.
- i) A desmontagem deverá ocorrer no prazo máximo de quatro dias após a realização do evento deixando o local sem qualquer resíduo.
- j) A MONTADORA DEVERÁ APRESENTAR 05 (CINCO) DIAS ANTES DO INÍCIO DAS MONTAGENS, O PROJETO ESTRUTURAL, ELÉTRICO E DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, BEM COMO OS DETALHES CONSTRUTIVOS E A ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS MESMOS PROJETOS E DA EXECUÇÃO DA OBRA EXPEDIDAS PELO CREA-BA (CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - BAHIA).

ITEM 07

1.1. CAL

* **Estimativa de quantitativo das estruturas:**

- **CAL – 21 DIÁRIAS**

1.2 Estrutura

Estrutura em PVC rígido, de acordo com as normas técnicas, bem como de acordo com as especificações de instalação.

1.3 Piso

Piso modulado, elevado 10 cm revestido com folhas de madeira compensada tipo “Madeirit” ou similar, espessura 15mm em perfeito estado de conservação e forrados com tapete.

1.4 Cobertura

Em estrutura metálica tubular, composta de peças articuladas e desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto e coberta com lona plástica de cor branca, confeccionada conforme as

normas da ABNT. A lona deverá estar em perfeito estado de conservação e apresentar coloração uniforme, sem furos ou manchas.

1.5 Calha

Deverá ser em lona plástica de cor branca, confeccionada conforme as normas da ABNT, instaladas nas interseções das coberturas. Deverá estar em perfeito estado de conservação e apresentar coloração uniforme, sem furos ou manchas.

1.6 Forro

Forro compatível com a estrutura em PVC, estrutura Z500. O forro deverá estar a uma distância mínima de 50 cm da base da cobertura (toldo) para permitir a redução do desconforto térmico causado pela radiação.

1.7 Portas

Em estrutura compatível com a estrutura em PVC.

1.8 Mesas e Cadeiras:

Na CAL será colocado 02(duas) mesas quadradas e 04 cadeiras.

1.9. Ar condicionado:

Um (01) aparelho de 18.000 BTU's com alimentação bifásica (220V/60Hz), para a CAL. Os aparelhos deverão estar em perfeito estado de conservação e apresentando painel frontal limpo, com seus respectivos controles funcionando.

2. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A empresa deverá ter um responsável para acompanhamento de toda a montagem licitada levando os aspectos abaixo relacionados:

Para a CAL:

- Utilizar cabos compatíveis com a demanda prevista;
- Eletrodutos condutores de PVC;
- Circuitos com barramento em metal e disjuntores específicos;
- Instalar alimentação partindo do quadro de distribuição, circuito independente para as tomadas da rede de informática;
- Deverão ser utilizados disjuntores independentes para os equipamentos de ar-condicionado (que não precisam ser de alta-sensibilidade);
- Utilizar disjuntores de alta sensibilidade (termo-elétrico), cada disjuntor de no máximo 16 Ampere, deve suportar um circuito de no máximo 04 (quatro) tomadas;
- "Rack" para ligação à rede da COELBA (deixar pontas de no mínimo 80cm de fiação para ligação da rede);
- Instalar rede de aterramento exclusivo para equipamentos de informática (malha de aterramento com base terra de 510x2,80 com cabo de 25mm circundando toda a estrutura;
- Instalar no solo no mínimo de 3 (três) hastes de aterramento para os circuitos elétricos e para a estrutura da CAL;
- Utilizar os padrões da ABNT – NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão.

OBSERVAÇÕES:

Para se obter as condições necessárias, do ponto de vista elétrico, para a instalação dos equipamentos, deverão ser instaladas tomadas elétricas com as seguintes características:

- Alimentação de 127V ou 220V + 5%;
- Tomadas de 3 pinos, tipo FAME, PRIM ELÉTRICA, PIAL ou similar (ver figura);
- Aterramento do 3º pino da tomada.

A contratada deverá apresentar um relatório de vistoria elétrica do posto, informando que foram verificados os itens acima, esse relatório deverá ser entregue à contratante com antecedência mínima de 72 (setenta e duas) horas da data marcada para a entrega final do posto.

2.1 INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Deverão ser atendidas as recomendações da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, SEDUR – Secretaria de Desenvolvimento Urbano do Município de Salvador e do Corpo de Bombeiros.

Os extintores deverão obrigatoriamente estar carregados e devidamente inspecionados pelos órgãos competentes. Não poderão ser instalados em locais que venham a prejudicar o fluxo de pessoas em caso de evacuação rápida das estruturas nem em locais de difícil acesso. Deverão estar identificados e conter informações sobre a forma de como utilizá-los bem como em que materiais deverão ser empregados no caso de incêndio.

A execução da sinalização para indicação das saídas de emergência (rotas de fuga) e das placas indicativas de extintores fazem parte desta licitação.

OBSERVAÇÕES:

- a) A montadora deverá adequar sua modulação às medidas do projeto apresentado, pois não serão permitidas alterações nos mesmos.
- b) A implantação será feita por técnico da SALTUR juntamente com o responsável técnico da empresa contratada de acordo com as plantas de locação fornecidas, que acompanham este memorial.
- c) As plantas do projeto básico que acompanha este memorial descritivo devem servir como documento complementar para acréscimo de informações.
- d) A estrutura deverá estar montada dois dias antes à data do evento.
- e) A obra e o seu entorno deverão ser entregues limpos.
- f) Todas as instalações deverão ser testadas no ato da entrega.
- g) A estrutura só será considerada recebida após emissão de ATESTADO DE RECEBIMENTO EMITIDO POR TÉCNICOS DA SALTUR.
- h) Até a data do Atestado de Recebimento, a responsabilidade sobre as estruturas é da empresa vencedora da licitação.
- i) A desmontagem deverá ocorrer no prazo máximo de quatro dias após a realização do evento deixando o local sem qualquer resíduo.
- j) A MONTADORA DEVERÁ APRESENTAR 05 (CINCO) DIAS ANTES DO INÍCIO DAS MONTAGENS, O PROJETO ESTRUTURAL, ELÉTRICO E DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, BEM COMO OS DETALHES CONSTRUTIVOS E A ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS MESMOS PROJETOS E DA EXECUÇÃO DA OBRA EXPEDIDAS PELO CREA-BA (CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - BAHIA).

ITEM 08 / ITEM 09 / ITEM 10 / ITEM 11 / ITEM 12**1 - OBJETO**

Trata-se da montagem, desmontagem e manutenção de palcos relacionados abaixo, assim como a locação de outros itens constantes deste memorial.

Os palcos foram divididos em cinco tipos com características e dimensões diferentes, que se adequem aos espaços disponíveis.

2 – PALCO**2.1 - Tipos de palco:**

TIPO	DIMENSÃO DO PISO	ANEXOS PRINCIPAIS
01	(6,30 x 6,90)m	PA's
		House-mix
		Pátio Cercado
02	(8,30 x 6,90) m	PA's
		House-mix
		Pátio Cercado
03	(11,30 x 8,90) m	PA's
		House-mix
		Pátio Cercado
04	14,20 x 11,80) m	PA's
		House-mix
		Pátio Cercado
		PA's

05	(20,00 X 15,50) m	House-mix
		Pátio Cercado

*** Estimativa de quantitativo de Tipos de Palco:**

- Tipo I – 68 DIÁRIAS
- Tipo II – 27 DIÁRIAS
- Tipo III – 34 DIÁRIAS
- Tipo IV – 27 DIÁRIAS
- Tipo V – 14 DIÁRIAS

2.2 – Piso**a) Estrutura**

Metálica, em Boxtruss, composta de peças modulares em formato de treliça, desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto, com capacidade de carga para no mínimo de 750kg/m² e confeccionadas conforme normas específicas da ABNT.

b) Fechamento lateral

Em chapas de madeira compensada tipo “Madeirit” ou similar, com espessura de 15 mm, em perfeito estado de conservação, apuradas e sem empenas. Não será permitida superposição de folhas, frestas, lascas ou imperfeições. Não deverá haver nenhuma abertura entre o piso natural e o fechamento que permita a passagem de pessoas sob o palco.

A pintura será em PVA látex, com coloração uniforme, na cor preta fosca. Prever porta de acesso à estrutura metálica, sob o palco, em chapas de madeira compensada tipo “Madeirit” ou similar, espessura de 15 mm na dimensão de (0,80 x 2,10) m, com dobradiças e ferrolhos de boa qualidade, para vistoria dos técnicos da SUCOM e da CODESAL.

c) Revestimento do piso

Em chapas de madeira compensada naval tipo “Madeirit” ou similar, com espessura de 25 mm em perfeito estado de conservação, fixados sobre módulos também em compensado encaixados em estrutura de alumínio, niveladas e sem empenas. Não será permitida superposição de folhas, frestas, lascas ou imperfeições. A pintura será em PVA látex, com coloração uniforme, na cor cinza fosca.

d) Guarda-corpo

Em estrutura metálica tubular na altura de 1,10m com tubos intermediários a cada 0,50m e verticais a cada 1.10 m.

2.3 – Cobertura**a) Estrutura e lona**

Estrutura em Q30, Q50 ou “BOXTRUSS” em alumínio, composta de peças desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto anexo e coberta com lona plástica de cor branca, confeccionada conforme as normas da ABNT. A lona deverá estar em perfeito estado de conservação e apresentar coloração uniforme, sem furos ou manchas.

b) Calha

Caso seja necessária, deverá ser em lona plástica de cor branca, confeccionada conforme as normas da ABNT, instaladas nas junções das coberturas. Deverá estar em perfeito estado de conservação e apresentar coloração uniforme, sem furos ou manchas.

2.4 – Escada

Em estrutura metálica tubular, composta de peças articuladas e desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto e com degraus em chapas de madeira compensada tipo “Madeirit” ou similar espessura 15 mm ou em chapa metálica, com revestimento antiderrapante, confeccionada conforme normas específicas da ABNT.

A pintura será em PVA látex na cor cinza fosco.

O guarda-corpo também em estrutura metálica na altura de 1,10m com tubos intermediários a cada 0,50m e verticais a cada 1.10 m.

2.5 – Fechamentos entre o piso e a cobertura

Em malha tensionada na cor preta, confeccionadas segundo normas da ABNT. Deverá estar em perfeito estado de conservação e apresentar coloração uniforme, sem furos ou manchas.

2.6 - Praticáveis

Serão 12 (doze) praticáveis tipo ROSCO, com compensado de no mínimo de 15 mm, pés reguláveis até 01 metro.

2.7 - Torres para fixação do FLY (sistema de som)

Em estrutura de Q30, P30 ou “BOXTRUSS” em alumínio, composta de peças desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto anexo.

3 – HOUSE MIX

- **Tipo Simples**
- **Tipo Duplo**

3.1 – Estrutura

Em estrutura metálica tipo “BOXTRUSS”, a 0,50m do solo, composta modulares tipo treliça e desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto, confeccionadas conforme normas específicas da ABNT.

3.2 – Fechamentos laterais

Em lona plástica transparente.

3.3 – Piso

Em chapas de madeira compensada tipo “Madeirit” ou similar, espessura 15mm em perfeito estado de conservação, fixadas com “Metalon”, niveladas e sem empenas. Não será permitida superposição de folhas, frestas, lascas ou imperfeições. A pintura será em PVA látex na cor cinza fosco.

3.4 – Cobertura

Em estrutura metálica “BOXTRUSS”, composta de peças modulares tipo treliça e desmontáveis, nas dimensões indicadas no projeto e coberta com lona plástica transparente, confeccionada conforme as normas da ABNT. A lona deverá estar em perfeito estado de conservação, sem furos ou manchas.

3.5 – Escada

Prever escada de marinheiro para acesso ao nível do piso. (Com altura menor em relação ao piso, não necessitaria de escadas).

4- TAPUMES (Pátio Cercado)

4.1 - Estrutura

Em estrutura de compensado naval altura de 2,20m, composta de peças articuladas e desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto, confeccionadas conforme normas específicas da ABNT.

4.2 - Fechamento lateral

Em chapas metálicas ou similar, em perfeito estado de conservação, apuradas e sem empenas. Não será permitida superposição de folhas, frestas ou imperfeições. Suas medidas variam conforme planta de locação em cada palco.

4.3 - Piso para acesso aos camarins e ao palco

Em madeira compensada tipo “Madeirit” ou similar, espessura 15mm em perfeito estado de conservação, fixadas com “Metalon”, niveladas e sem empenas. Não será permitida superposição de folhas, frestas, lascas ou imperfeições. A pintura será em PVA látex na cor cinza fosco.

4.4 - Portão de acesso

Em chapas metálicas ou similar, em perfeito estado de conservação, nas dimensões de (2,20 x 2,10) m, apuradas e sem empenas. Não será permitida superposição de folhas, frestas ou imperfeições.

5- SANITÁRIOS QUÍMICOS

Duas (02) cabines sanitárias portáteis localizadas na área interna ao tapume, próximo aos camarins que utilizem processo químico de decomposição de dejetos. Tais cabines deverão conter produtos químicos e detergentes para limpeza e higienizador para as mãos. A MANUTENÇÃO DEVERÁ SER DIÁRIA.

6. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A empresa deverá ter um responsável para acompanhamento de toda a montagem licitada levando os aspectos abaixo relacionados:

Para a circulação externa e escada:

Prever iluminação incandescente com pontos de 100W a cada 5m, ou utilizar lâmpadas de vapor metálico (mistas) de 250W a cada 10m.

Para o palco:

- Prever tensões de 127/220V/60Hz, duas tomadas tripolares e 01 (uma) lâmpada mista de 250w;
- As especificações da iluminação cênica e sonorização serão objeto de projeto específico;
- Prever aterramento do sistema elétrico para a estrutura (mínimo de quatro hastes). Todas as estruturas metálicas deverão ser aterradas, assim como os circuitos alimentadores;
- Instalar um quadro de distribuição de luz e força para receber os disjuntores necessários para a entrada de energia específica do palco, pontos de força para a sonorização e a iluminação cênica. Com barramento executado em chapas de cobre e dimensionado para a carga total instalada do sistema elétrico;
- Instalar os isoladores e as chaves para a entrada conforme os padrões da COELBA.

OBSERVAÇÕES:

Para se obter as condições necessárias, do ponto de vista elétrico, para a instalação dos equipamentos, deverão ser instaladas tomadas elétricas com as seguintes características:

- Alimentação de 127V ou 220V + 5%,
- Tomadas de 3 pinos, tipo FAME, PRIM ELÉTRICA, PIAL ou similar (ver figura),
- Aterramento do 3º pino da tomada.

A contratada deverá apresentar um relatório de vistoria elétrica do posto, informando que foram verificados os itens acima, esse relatório deverá ser entregue à contratante com antecedência mínima de 72 (setenta e duas) horas da data marcada para a entrega final do posto.

7. INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Deverão ser atendidas as recomendações da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, SUCOM – Superintendência de Controle e Ordenamento do Uso do Solo do Município e do Corpo de Bombeiros.

Os extintores deverão obrigatoriamente estar carregados e devidamente inspecionados pelos órgãos competentes. Não poderão ser instalados em locais que venham a prejudicar o fluxo de pessoas em caso de evacuação rápida das estruturas nem em locais de difícil acesso. Deverão estar identificados e conter informações sobre a forma de como utilizá-los bem como em que materiais

deverão ser empregados no caso de incêndio.

A execução da sinalização para indicação das saídas de emergência (rotas de fuga) e das placas indicativas de extintores fazem parte desta licitação.

8. OBSERVAÇÕES:

- a) A montadora deverá adequar sua modulação às medidas do projeto apresentado, pois não serão permitidas alterações nos mesmos.
- b) A implantação será feita por técnico da SALTUR juntamente com o responsável técnico da empresa contratada de acordo com as plantas de locação fornecidas, que acompanham este memorial.
- c) As plantas do projeto básico que acompanha este memorial descritivo devem servir como documento complementar para acréscimo de informações.

- d) A estrutura deverá estar montada dois dias antes à data do evento.
- e) A obra e o seu entorno deverão ser entregues limpos.
- f) Todas as instalações deverão ser testadas no ato da entrega.
- g) A estrutura só será considerada recebida após emissão de ATESTADO DE RECEBIMENTO EMITIDO POR TÉCNICOS DA SALTUR.
- h) Até a data do Atestado de Recebimento, a responsabilidade sobre as estruturas é da empresa vencedora da licitação.
- i) A desmontagem deverá ocorrer no prazo máximo de quatro dias após a realização do evento deixando o local sem qualquer resíduo.
- j) A MONTADORA DEVERÁ APRESENTAR 05 (CINCO) DIAS ANTES DO INÍCIO DAS MONTAGENS, O PROJETO ESTRUTURAL, ELÉTRICO E DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, BEM COMO OS DETALHES CONSTRUTIVOS E A ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS MESMOS PROJETOS E DA EXECUÇÃO DA OBRA EXPEDIDAS PELO CREA-BA (CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - BAHIA).

ITEM 13 / ITEM 14 / ITEM 15**PÓRTICOS – ESTRUTURA EM “BOX TRUSS”****Descrição**

Trata-se de pórticos horizontais apoiados em duas torres, onde serão fixados *banner's* informativos.

A altura mínima sob o vão da passarela do pórtico são as descritas nos projetos.

ITEM	TAMANHO	QUANTIDADE ESTIMADA (diária)
TIPO 1	14,00m	21
TIPO 2	16.00m	21
TIPO 3	18.00m	21

Estrutura

Na carga prevista para o pórtico (*banner's* informativos, peso próprio da estrutura, das pessoas da montagem, dos seus equipamentos demais cargas naturais como o vento), deve ser levado em consideração o impacto da massa de pessoas e automóveis.

Deverão ser utilizadas treliças modulares de “Box Truss” construídas por perfis de alumínio, soldados com banzos superiores e inferiores, com secção circular. Suas diagonais e travessas também terão secção circular. As conexões entre os componentes executadas com soldas através de processo AWS GAWW com material de deposição ER4043, conforme procedimentos AWS D1.2.

Os módulos da estrutura principal serão interligados através de componentes de conexões de alumínio denominados cubos e fixados com conectores de alta resistência ASTM A325.

Não será permitido estaiamento na área externa ao pórtico, este estaiamento deverá ser na parte interna da torre.

Toda a estrutura metálica aparente deverá ser na cor natural.

Notas Gerais

- Será necessária apresentação de projetos: estrutural, elétrico, bem como os detalhes construtivos;
- A implantação será conferida no local por um técnico da SALTUR juntamente com o responsável técnico da empresa contratada de acordo com as plantas de locação fornecidas;
- A obra deverá ser entregue completamente limpa, sem nenhum tipo de resíduo e em condições de imediata ocupação;
- A empresa montadora deverá apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) referente a obra pelo CREA-BA (Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia). Bem como a apresentar o acervo técnico expedido pelo mesmo órgão provando a sua capacidade de execução dos serviços.

- Deve ser discriminada a proposta em metro linear.
- Deve ser discriminado valor da mão de obra.

ITEM 16 / ITEM 17 / ITEM 18 / ITEM 19 / ITEM 20**TOLDOS****1.1 Descrição**

ITEM	TAMANHO	COR DA LONA	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	QUANTIDADE ESTIMADA (diária)
16	4X4 m	Branco	01 lâmpada mista com potência de 250 W, em 220V	103
17	6x6 m	Branco	02 lâmpadas mistas com potência de 250 W, em 220V	103
18	9x9m	Branco	04 lâmpadas mistas com potência de 250 W, em 220V	103
19	10x10m	Branco	04 lâmpadas mistas com potência de 250 W, em 220V	103
20	12x12m	Branco	04 lâmpadas mistas com potência de 250 W, em 220V	103

ITEM 21**TORRE DE DELAY – Estrutura em “Box Truss”****1.1 Descrição**

Trata-se de torre para sonorização dos espaços.
A altura mínima da Torre de Delay estão descritas no projeto.

ITEM 21	QUANTIDADE ESTIMADA (diária)
TORRE DELAY	288

1.2 Estrutura

Na carga prevista para o pórtico (banner's informativos, peso próprio da estrutura, das pessoas da montagem, dos seus equipamentos demais cargas naturais como o vento), deve ser levado em consideração o impacto da massa de pessoas e automóveis.

Deverão ser utilizadas treliças modulares de “Box Truss” construídas por perfis de alumínio, soldados com banzos superiores e inferiores, com secção circular. Suas diagonais e travessas também terão secção circular. As conexões entre os componentes executadas com soldas através de processo AWS GWAW com material de deposição ER4043, conforme procedimentos AWS D1.2.

Os módulos da estrutura principal serão interligados através de componentes de conexões de alumínio denominados cubos e fixados com conectores de alta resistência ASTM A325.

Não será permitido estaiamento na área externa ao pórtico, este estaiamento deverá ser na parte interna da torre.

Toda a estrutura metálica aparente deverá ser na cor natural.

1.3. Notas Gerais

- Será necessária apresentação de projetos: estrutural, elétrico, bem como os detalhes construtivos;

- A implantação será conferida no local por um técnico da SALTUR juntamente com o responsável técnico da empresa contratada de acordo com as plantas de locação fornecidas;
- A obra deverá ser entregue completamente limpa, sem nenhum tipo de resíduo e em condições de imediata ocupação;
- A empresa montadora deverá apresentar a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) referente a obra pelo CREA-BA (Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia). Bem como a apresentar o acervo técnico expedido pelo mesmo órgão provando a sua capacidade de execução dos serviços.
- Deve ser discriminada a proposta em metro linear;
- Deve ser discriminado valor da mão de obra.

ITEM 22

1. PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO 01 – 03 DIÁRIAS

1.1. PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO 01

Macro-Estrutura

a) Estrutura ESTRUTURA METÁLICA MODULADA:

01 (uma) estrutura de piso escalonada (níveis H=15cm e H=50cm) totalizando uma área de projeção de 550,00m², com muretas, peitoris e degraus conforme projeto arquitetônico.

02 (dois) módulos* em estrutura metálica medindo 17,60m de largura x 6,60m de profundidade cada, totalizando uma área de projeção de 232,32m², com altura igual a 6,00m.

*Estes módulos deverão receber fechamentos verticais em telas ortofônicas, conforme projeto arquitetônico (quantitativo total aproximado para os dois módulos = 580,00m²).

b) Piso

106,00m² de revestimento de piso em réguas de madeira (Pinus).

200,00m² de revestimento de piso em grama sintética.

c) Cobertura

04 (quatro) toldos piramidais medindo 6,00m x 6,00m cada.

d) Elétrica

240 (duzentos e quarenta) metros de gambiarra.

e) Mobiliário

20 (vinte) bancadas altas em madeira ("u" invertido: 1,80m x 0,70m x 1,00m cada LxPxA).

1.2. PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO 01

Estruturas Internas em Octanorm

a) Estrutura EM PERFIS DE ALUMÍNIO (SISTEMA DE OCTANORM OU SIMILAR) COM DIVISÓRIAS EM TS MELAMÍNICO NA COR BRANCA:

04 (quatro) unidades de A&B (restaurante) medindo 5,50m de largura x 5,00m de profundidade cada, totalizando uma área de projeção de 110,00m², com altura igual a 2,20m e forro sobre a estrutura Z500 (forro apenas nas áreas de atendimento).

Todas as unidades deverão ter balcão de atendimento com adesivagem na frente e passaprato com largura de 1,50m.

04 (quatro) unidades de guichês "tipo caixa" medindo 2,00m de largura x 2,50m de profundidade cada, totalizando uma área de projeção de 20,00m², com altura igual a 2,20m e forro sobre a estrutura Z500.

b) Piso

130,00m² de piso elevado (10cm) revestido com DECORFEX.

c) Elétrica

40 (quarenta) pontos de tomadas com voltagem 110v ou 220v, sendo 10 (dez) unidades por restaurante;

16 (dezesesseis) pontos para luminária com lâmpada fluorescente tubular T8 32w, sendo 04 (quatro) unidades por restaurante;

12 (doze) pontos para luminárias tipo refletor de lâmpadas do tipo HQI, sendo 03 (três) unidades por restaurante;

16 (dezesesseis) pontos para luminária de embutir tipo "olho de boi", sendo 04 (quatro) unidades por restaurante.

d) Hidráulica

08 (oito) bancadas com cuba em inox de 1,00m x 0,60m, com instalação hidráulica para água e esgoto, sendo 02 (duas) unidades por restaurante.

e) Mobiliário

08 (oito) banquetas altas, sendo 02 (duas) unidades por restaurante.

ITEM 23

2. PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO 02 – 03 (três) DIÁRIAS

2.1 PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO 02

Macro-Estrutura

a) Estrutura ESTRUTURA METÁLICA MODULADA:

01 (uma) estrutura de piso (nível H=15cm) totalizando uma área de projeção de 469,00m², com muretas e peitoris conforme projeto arquitetônico.

02 (dois) módulos* em estrutura metálica medindo 17,60m de largura x 6,60m de profundidade cada, totalizando uma área de projeção de 232,32m², com altura igual a 6,00m.

*Estes módulos deverão receber fechamentos verticais em telas ortofônicas, conforme projeto arquitetônico (quantitativo total aproximado para os dois módulos = 580,00m²).

b) Piso

96,00m² de revestimento de piso em régua de madeira (Pinus).

150,00m² de revestimento de piso em grama sintética.

c) Cobertura

04 (quatro) toldos piramidais medindo 6,00m x 6,00m cada.

d) Elétrica

100 (cem) metros de gambiarra.

e) Hidráulica

Sistema (com reservatórios) para armazenamento de água e esgoto capaz de abastecer toda a praça de alimentação 02.

f) Fechamento

23 (vinte e três) metros de fechamento em chapa alta (para isolamento do sistema hidráulico citado acima).

g) Mobiliário

20 (vinte) bancadas altas em madeira ("u" invertido: 1,80m x 0,70m x 1,00m cada L x P x A).

2.2 PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO 02

Estruturas Internas em Octanorm

a) Estrutura EM PERFIS DE ALUMÍNIO (SISTEMA DE OCTANORM OU SIMILAR) COM DIVISÓRIAS EM TS MELAMÍNICO NA COR BRANCA:

04 (quatro) unidades de A&B (restaurante) medindo 5,50m de largura x 5,00m de profundidade cada, totalizando uma área de projeção de 110,00m², com altura igual a 2,20m e forro sobre a estrutura Z500 (forro apenas nas áreas de atendimento).

Todas as unidades deverão ter balcão de atendimento com adesivagem na frente e passa-prato com largura de 1,50m.

04 (quatro) unidades de guichês "tipo caixa" medindo 2,00m de largura x 2,50m de profundidade cada, totalizando uma área de projeção de 20,00m², com altura igual a 2,20m e forro sobre a estrutura Z500.

b) Piso

130,00m² de piso elevado (10cm) revestido com DECORFEX.

c) Elétrica

40 (quarenta) pontos de tomadas com voltagem 110v ou 220v, sendo 10 (dez) unidades por restaurante;

- 16 (dezesesseis) pontos para luminária com lâmpada fluorescente tubular T8 32w, sendo 04 (quatro) unidades por restaurante;
- 12 (doze) pontos para luminárias tipo refletor de lâmpadas do tipo HQI, sendo 03 (três) unidades por restaurante;
- 16 (dezesesseis) pontos para luminária de embutir tipo "olho de boi", sendo 04 (quatro) unidades por restaurante.
- d) Hidráulica
- 08 (oito) bancadas com cuba em inox de 1,00m x 0,60m, com instalação hidráulica para água e esgoto, sendo 02 (duas) unidades por restaurante.
- e) Mobiliário
- 08 (oito) banquetas altas, sendo 02 (duas) unidades por restaurante.

ITEM 24

1. CAMAROTE – 03 (três) DIÁRIAS

CAMAROTE (SEM O PALCO E O BACKSTAGE) Macro-Estrutura

Estrutura ESTRUTURA METÁLICA MODULADA:

01 (uma) estrutura de piso escalonada (níveis H=0,00m; H=1,50m e H=3,00cm) totalizando uma área de projeção de 1.392,00m², com fechamentos verticais, peitoris, escadas e rampa conforme projeto arquitetônico.

a) Piso

1.350,00m² de revestimento de piso em carpete na cor preta; 155,00m² de revestimento de piso em DECORFEX (para áreas dos sanitários e apoio cozinha).

b) Cobertura

01 (uma) cobertura artesanal confeccionada sob medida em madeira e lona cristal, totalizando uma área de projeção de 335,00m²;

01 (uma) tenda metálica duas águas medindo 10,00m (empena) x 40,00m de profundidade;

01 (uma) tenda metálica duas águas medindo 10,00m (empena) x 29,00m de profundidade – considerar um módulo especial de 4,00m;

01 (uma) tenda metálica duas águas medindo 20,00m (empena) x 20,00m de profundidade.

c) Hidráulica

02 (duas) bancadas com cuba em inox de 1,00m x 0,60m, com instalação hidráulica para água e esgoto (para apoio cozinha).

d) Sanitário Químico

33 (trinta e três) unidades de sanitários químicos tipo Standart;

02 (duas) unidades de sanitários químicos especiais, para P.N.E.

1.2 CAMAROTE (SEM O PALCO E O BACKSTAGE)

Estruturas Internas em Octanorm (Depósito e Fast Foods)

a) Estrutura EM PERFIS DE ALUMÍNIO (SISTEMA DE OCTANORM OU SIMILAR) COM DIVISÓRIAS EM TS MELAMÍNICO NA COR BRANCA:

02 (duas) unidades de Fast Food medindo 5,00m de largura x 5,00m de profundidade cada, totalizando uma área de projeção de 50,00m², com altura igual a 2,20m e forro sobre a estrutura Z500 (forro apenas nas áreas de atendimento).

Todas as unidades deverão ter balcão de atendimento com adesivagem na frente e passaprato com largura de 1,00m.

01 (uma) unidade de Depósito medindo 4,00m de largura x 6,00m de profundidade, totalizando uma área de projeção de 24,00m², com altura igual a 2,20m (sem forro).

b) Piso

74,00m² de piso elevado (10cm) revestido com DECORFEX.

c) Elétrica

20 (vinte) pontos de tomadas com voltagem 110v ou 220v, sendo 08 (oito) unidades por Fast Food e 04 (quatro)

- unidades para o depósito;
02 (dois) pontos para luminária com lâmpada fluorescente tubular T8 32w, sendo 01 (uma) unidade por Fast Food;
(dez) pontos para luminárias tipo refletor de lâmpadas do tipo HQI, sendo 03 (três) unidades por Fast Food e 04 (quatro) unidades para o depósito;
08 (oito) pontos para luminária de embutir tipo "olho de boi", sendo 04 (quatro) unidades por Fast Food.
- d) Hidráulica
06 (seis) bancadas com cuba em inox de 1,00m x 0,60m, com instalação hidráulica para água e esgoto, sendo 02 (duas) unidades por Fast Food e 02 (duas) unidades para o depósito.
- e) Mobiliário
02 (duas) banquetas altas, sendo 01 (uma) unidade por Fast Food.

ITEM 25**BACKSTAGE DO CAMAROTE – 04 DIÁRIAS****Macro-Estrutura**

- a) ESTRUTURA METÁLICA MODULADA:
01 (uma) estrutura de piso (nível H=2,00m) totalizando uma área de projeção de 165,00m², com fechamentos verticais, peitoris e escada conforme projeto arquitetônico.
- b) Piso
165,00m² de revestimento de piso em carpete na cor preta.
80,00m² de carpete na cor preta para revestimento da saia do palco.
- c) Cobertura
01 (uma) cobertura em treliça de alumínio (sistema Sleeve) e lona medindo 13,00m (empena) x 14,50m de profundidade x 10,00m de altura.
03 (três) toldos piramidais medindo 6,00m x 6,00m cada.
- d) Fechamento
26 (vinte e seis) metros de fechamento em chapa alta (para isolamento do backstage).

BACKSTAGE DO CAMAROTE**Estruturas Internas em Octanorm (Camarins, Apoio Buffet e Produção)**

- a) Estrutura EM PERFIS DE ALUMÍNIO (SISTEMA DE OCTANORM OU SIMILAR) COM DIVISÓRIAS EM TS MELAMÍNICO NACOR BRANCA:
04 (quatro) unidades de Camarins medindo 3,00m de largura x 5,00m de profundidade cada, totalizando uma área de projeção de 90,00m², com altura igual a 2,20m e forro sobre a estrutura Z500.
01 (uma) unidade de Apoio Buffet medindo 2,00m de largura x 5,00m de profundidade, totalizando uma área de projeção de 10,00m², com altura igual a 2,20m e forro sobre a estrutura Z500.
01 (uma) unidade de Produção medindo 3,00m de largura x 4,00m de profundidade, totalizando uma área de projeção de 12,00m², com altura igual a 2,20m e forro sobre a estrutura Z500.
- b) Piso
102,00m² de piso elevado (10cm) revestido com carpete na cor preta.
10,00m² de piso elevado (10cm) revestido com DECORFEX.
- c) Elétrica
24 (vinte e quatro) pontos de tomadas com voltagem 110v ou 220v, distribuídos pelas seis salas do backstage;
21 (vinte e um) pontos para luminária com lâmpada fluorescente tubular T8 32w, distribuídos pelas seis salas do backstage.
- d) Hidráulica
01 (uma) bancada com cuba em inox de 1,00m x 0,60m, com instalação hidráulica para água e esgoto (para apoio buffet).
- e) Mobiliário
08 (oito) cadeiras acolchoadas, na cor branca e pés cromados;
01 (uma) mesa de reunião, com tampo em vidro e pés cromados, com 80cm de diâmetro;

- 14 (catorze) poltronas;
- 05 (cinco) mesas laterais;
- 04 (quatro) mesas de centro;
- 04 (quatro) mesas de trabalho.
- f) Equipamento
- 06 (seis) aparelhos de ar condicionado de 15.000BTU's, de janela, sendo 01 (uma) unidade por sala.
- g) Sanitário Químico
- 05 (cinco) unidades de sanitários químicos tipo Luxo.

ITEM 26

PALCO TIPO VI – 01 (uma) diária

1.1. PALCO:

Um Palco, coberto, montado em estrutura metálica tubular, possuindo as seguintes características:

a) Dimensões:

Palco:

Boca de Cena

Comprimento (frente): 17,60m

Largura (profundidade): 11,0m

Altura do piso do Palco (média): 2,50m

Pé-direito: 11,60m

Avancê:

Área: 83,60 m²

Camarote Lateral Esquerda:

Área: 12m x 11m

Área Técnica (atrás da Boca de Cena):

Área: 17,60m x 11m

Área Técnica Lateral Direita:

Área: 12m x 11m

b) Piso:

Piso modulado, estruturado por perfis metálicos, com acabamento em madeira compensada de 15mm; sobrepiso em madeira compensada de 10mm; revestimento em carpete cinza grafite;

c) Fechamentos:

c.1) Fechamento perimetral tipo saia, construído em madeira compensada de 10mm, pintada com tinta PVA látex preta; altura de 2,50m;

c.2) Fechamentos das laterais internas do palco, construídas em madeira compensada de 10mm, pintada em ambas as faces, com tinta PVA látex preta; altura de 11,0m

c.3) Fechamento dos fundos internos do palco, construídos em madeira compensada de 10mm, pintada em ambas as faces com tinta PVA látex preta; altura de 11,0m

d) Cobertura:

- Um teto em duas águas, montado em BOX TRUSS; medindo 16,0m x 20m; conforme projeto;

- Duas coberturas para Backstage, montadas em BOX TRUSS; conforme projeto;

- Estrutura em BOX TRUSS para cenografia, retas e circulares; conforme projeto;

- Acessórios gerais para fixação da máscara cenográfica na estrutura tubular;

e) Escadas e Rampa:

Duas escadas de acesso, sendo uma destinada ao Camarote, e outra destinada ao Palco; p uma rampa posicionada na parte traseira do Palco, com inclinação de 12,5%;

g) Paus de carga:

Quatro Paus de carga construídos com treliças metálicas de alma de 0,62m, dispostas em balanço de 2,0m e 2,50m de comprimento, para o suporte das caixas de sonorização do palco;

h) Estrutura de Testeira:

Estrutura de testeira do palco construída em treliças metálicas de alma de 3,0m, para um vão de 17,60m; com capacidade de carga uniformemente distribuída de 341 kgf / m; o quê, para o vão de 17,60m, totaliza uma carga de 6.000 kgf; estrutura em BOX TRUSS para cenografia, retas e circulares; acessórios gerais para fixação da máscara cenográfica na estrutura tubular;

i) Aterramento:

Aterramento da estrutura do palco através da cravação de hastes metálicas de cobre, interligadas à estrutura através de cabos e conectores de aterramento;

j) House-mix:

Um House-mix, montado em Box Truss;

ITEM 27 / ITEM 28

PRATICÁVEIS DE GRUA

1 - OBJETO

Trata-se da montagem, desmontagem, manutenção de tablados e praticáveis de grua para eventos diversos, assim como a locação de outros itens constantes deste memorial.

2 – TABLADO E PRATICÁVEL DE GRUA

2.1 – Tipos

TIPO	DIMENSÃO	UNIDADES
PRATICÁVEL DE GRUA	(1,00 x 1,00) m	14 DIÁRIAS
	(2,00 x 2,00) m	14 DIÁRIAS

2.2 – Estrutura

Em estrutura metálica, tubular, composta de peças articuladas e desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto e confeccionadas conforme normas específicas da ABNT.

2.3 – Fechamento

O fechamento deverá ser em estrutura metálica tubular, revestida em chapas de madeira compensada tipo “Madeirit” ou similar, com espessura de 15 mm, em perfeito estado de conservação, aprumadas e sem empenas. Não será permitida superposição de folhas, frestas, lascas ou imperfeições. A pintura será em PVA látex, com coloração uniforme, na cor preta fosca.

2.4 - Piso

Em chapas de madeira compensada tipo “Madeirit” ou similar, com espessura 15 mm, em perfeito estado de conservação, fixados com “Metalon”, niveladas e sem empenas. Não será permitida superposição de folhas, frestas, lascas ou imperfeições. A pintura será em PVA látex, com coloração uniforme, na cor cinza fosca.

2.5 - Cobertura

Em estrutura de Q30, P30 ou “boxtruss” em alumínio, composta de peças desmontáveis nas dimensões indicadas no projeto anexo e coberta com lona plástica de cor branca, confeccionada conforme as normas da ABNT. A lona deverá estar em perfeito estado de conservação e apresentar coloração uniforme, sem furos ou manchas.

OBSERVAÇÕES:

1. A montadora deverá adequar sua modulação às medidas do projeto apresentado, pois não serão permitidas alterações nos mesmos.
2. A implantação será feita por técnico da SALTUR juntamente com o responsável técnico da empresa contratada de acordo com as plantas de locação fornecidas, que acompanham este memorial.
3. As plantas do projeto básico que acompanha este memorial descritivo devem servir como documento complementar para acréscimo de informações.
4. A estrutura deverá estar montada dois dias antes à data do evento.
5. A obra e o seu entorno deverão ser entregues limpos.
6. Todas as instalações deverão ser testadas no ato da entrega.
7. A estrutura só será considerada recebida após emissão de ATESTADO DE RECEBIMENTO EMITIDO POR TÉCNICOS DA SALTUR.
8. Até a data do Atestado de Recebimento, a responsabilidade sobre as estruturas é da empresa vencedora da licitação.

9. A desmontagem deverá ocorrer no prazo máximo de quatro dias após a realização do evento deixando o local sem qualquer resíduo.

10. A MONTADORA DEVERÁ APRESENTAR, 05 (CINCO) DIAS ANTES DO INÍCIO DAS MONTAGENS, O PROJETO ESTRUTURAL, ELÉTRICO E DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, BEM COMO OS DETALHES CONSTRUTIVOS E A ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS MESMOS PROJETOS E DA EXECUÇÃO DA OBRA EXPEDIDAS PELO CREA-BA (CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - BAHIA).

Salvador, 07 de fevereiro de 2019.

Bruna Oliveira
Pregoeira