



ANEXO II – DO EDITAL

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto o Registro de Preços para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO, ARQUIBANCADAS, CAMAROTES, DISCIPLINADORES, SONORIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO, BANHEIROS QUÍMICOS, TENDAS, MOTOR GERADOR, TELÃO SHOW PIROTÉCNICO, MESAS, CADEIRAS E SERVIÇOS DE TRANSMISSÃO WEB (STREAMING), A SEREM UTILIZADOS EM FESTIVIDADES TRADICIONAIS DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA E EM TODOS OS SEGUIMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA E OS FUNDOS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO, SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA.

2 - DA JUSTIFICATIVA

- 2.1. Informamos que esta aquisição se justifica para dar melhor acomodação às diversas apresentações, palestras, formação de projetos, campanhas e demais eventos que ocorreram ao final de 2021 e durante o ano de 2022, bem como segurança e organização aos participantes e públicos que irão prestigiar.
- 2.2. A justificativa para os quantitativos contratados foram obtidas através do levantamento do Cronograma de eventos a serem realizados pelas Prefeitura Municipal e demais secretarias envolvidas (SEMAS, SEMEC SESMAB, SEMAD) e a Fundação Cultural de Abaetetuba. Quanto aos descritivos de alguns dos eventos previstos e confirmados, foram especificados os itens objeto deste Termo acordo com a necessidade que deverão ser supridas a seguir:

RELAÇÃO DE EVENTOS PROGRAMADOS PELA FCA

| EVENTO | DESCRIÇÃO | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| 1.Tiração de Reis | O evento é realizado em 01 (uma) noite. | | | |
| 2.Carnaval | O evento é realizado em 05 (cinco) dias. | | | |
| 3.Miritifest | O evento é realizado em 03 (três) dias. | | | |
| 4.Festival de Bois e Pássaros | O evento é realizado em 03 (três) dias. | | | |
| 5.Quadra Junina | O evento é realizado em 07 (sete) dias. | | | |

Rua Siqueira Mendes, 1359 — Centro — 68.440.000 — Abaetetuba/PA — Fone: (091) 3751-2022 E-mail: licita2@abaetetuba.pa.gov.br







| 6.Beja Verão | O evento é realizado o mês todo. |
|--------------------------------------|---|
| 7.Semana de Arte | O evento é realizado em 07 (sete) dias. |
| 8.Feira do Miriti em Belém | O evento é realizado em 03 (três) |
| durante o Círio deNazaré | |
| 9.Círio Fuvial de Nª Sª da Conceição | O evento é realizado em 01 (um) dia. |
| 10.Festival Gospel | O evento é realizado em 01 (um) dia. |
| 11.Cantata Natalina | O evento é realizado em 02 uma noite |
| 12.Natal nos Bairros | O evento é realizado o mês todo. |
| 13.Réveillon em Beja | O evento é realizado em 01 (uma) noite |

| PROGRAMAÇÃO 2022 - SEMAS |
|--------------------------|
| MARÇO |

SEMANA DA MULHER

MAIO

SEMANA DE ENFRENTAMENTO AO ABUSO E EXPLORAÇÃO SEXUAL

| JUNHO |
|--|
| SEMANA DE ENFRENTAMENTO AO TRABALHO INFANTIL |
| FESTIVAL DE CORDÕES JUNINOS |

| AGOSTO |
|--------------------------------|
| ANIVERSÁRIO DA LEI MARIA PENHA |
| ANIVERSÁRIO DO CREAM |
| AGOSTO LILÁS |

| OUTUBRO |
|---------------------|
| SEMANA DA CRIANÇA |
| SEMANA DO IDOSO |
| SEMANA DA JUVENTUDE |
| |





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA

SEMANA DO BEBÊ

| NOVEMBRO |
|-------------------------|
| 16 DIAS DE ATIVISMO |
| LAÇO BRANCO |
| CONSCIÊNCIA NEGRA 20/11 |

DEZEMBRO

NATAL NOS BAIRROS

| CALENDÁRIO DE EVENTOS DA SESMAB | |
|--|--|
| Janeiro | |
| | |
| Janeiro roxo - Hanseníase | |
| Janeiro branco - Saúde Mental | |
| 01/01 - Ano Novo | |
| 02/01 - Dia do Sanitarista | |
| 04/01 - Dia do Hemofílico | |
| 19/01 - Dia Mundial do Terapeuta Ocupacional | |
| 20/01 - Dia do Farmacêutico | |
| Último domingo - Dia Nacional de Combate e Prevenção da Hanseníase | |
| Fevereiro | |
| 04/00 Comerce Nacional de Bresser Sa de Oravidas de Adelese Sueia | |

- 01/02 Semana Nacional de Prevenção da Gravidez na Adolescência
- 04/02 Dia Mundial do Câncer (OMS)
- 05/02 Dia Nacional da Mamografia
- 05/02 Dia da Papiloscopia
- 07/02 Dia Nacional de Luta dos Povos Indígenas
- 15/02 Dia Internacional de Luta contra o Câncer Infantil







| PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA |
|--|
| 20/02 - Dia Nacional de Combate às Drogas e Alcoolismo |
| 28/02 - Dia Mundial das Doenças Raras |
| |
| Março |
| 08/03 - Dia Internacional da Mulher |
| 09/03 - Dia da Nefrologia |
| 14/03 - Dia Mundial do Rim (celebrado na segunda quinta-feira do mês de março) |
| 20/03 - Dia Mundial da Saúde Bucal |
| 21/03 - Dia Nacional da Síndrome de Down |
| 21/03 - Dia Mundial da Infância |
| 21/03 - Dia Internacional contra a Discriminação Racial |
| 22/03 - Dia Mundial da Água (OMS) |
| 24/03 - Dia Mundial de Combate à Tuberculose |
| 26/03 - Dia Mundial de Conscientização da Epilepsia |
| 31/03 - Dia da Saúde e da Nutrição |
| |
| Abril |
| 02/04 - Dia Mundial da Conscientização do Autismo |
| 04/04 - Dia Nacional do Portador da Doença de Parkinson |
| 06/04 - Dia Mundial da Atividade Física |
| 06/04 - Dia Nacional de Mobilização pela Promoção da Saúde e Qualidade de Vida |
| 07/04 - Dia Mundial da Saúde |
| 07/04 - Dia do Médico Legista |
| 08/04 - Dia Mundial de Luta Contra o Câncer |
| 11/04 - Dia do Infectologista |
| 11/04 - Dia Mundial de Conscientização da Doença de Parkinson |
| 12/04 - Dia do Obstetra |
| 13/04 - Dia do Beijo |
| 14/04 - Dia do Técnico em Serviço de Saúde |
| 17/04 - Dia Internacional da Hemofilia |







- 24/04 Dia Mundial de Combate à Meningite
- 25/04 Dia Mundial da Luta contra a Malária
- 26/04 Dia Nacional de Prevenção e Combate à Hipertensão Arterial
- 30/04 Dia Nacional da Mulher

Maio

Maio amarelo - Segurança no Trânsito

Primeira terça-feira de maio - Dia Mundial de Combate a Asma

Segundo domingo de maio - Dia das Mães

Segunda sexta-feira de maio - Dia de Bike ao Trabalho

Terceiro domingo de maio - Dia Internacional do Celíaco

Última quarta-feira de maio - Dia Mundial da Esclerose Múltipla

- 01/05 Dia Internacional do Trabalhador
- 05/05 Dia Nacional sobre o Uso Racional de Medicamentos
- 05/05 Dia Mundial de Higienização das Mãos
- 07/05 Dia do Oftalmologista
- 07/05 Dia Nacional de Prevenção da Alergia
- 07/05 Dia Internacional da Luta contra a Endometriose
- 08/05 Dia Internacional da Cruz Vermelha
- 08/05 Dia da Talassemia
- 10/05 Dia Mundial do Lúpus
- 12/05 Dia da Enfermagem
- 12/05 Dia da Conscientização da Fibromialgia e Fadiga Crônica
- 15/05 Dia do Assistente Social
- 15/05 Dia da Família
- 15/05 Dia de Combate à Infecção Hospitalar
- 17/05 Dia Internacional do Combate à Homofobia
- 17/05 Dia Mundial da Hipertensão Arterial
- 18/05 Dia Nacional de Combate ao Abuso e Exploração Sexual de Crianças e

Adolescentes





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA

| 18/05 - | Dia N | Nacional | da | Luta | Antimanicomial | |
|---------|-------|----------|----|------|----------------|--|
| | | | | | | |

- 19/05 Dia Nacional de Doação de Leite Humano
- 19/05 Dia Mundial de Combate à Hepatite
- 20/05 Dia Nacional dos Técnicos e Auxiliares de Enfermagem
- 20/05 Dia Nacional do Medicamento Genérico
- 22/05 Dia do Abraço
- 25/05 Dia do Massagista
- 25/05 Dia Internacional da Tireoide
- 26/05 Dia Nacional de Combate ao Glaucoma
- 28/05 Dia Internacional de Luta Pela Saúde da Mulher
- 28/05 Dia Nacional de Redução da Mortalidade Materna
- 29/05 Dia Mundial da Saúde Digestiva
- 31/05 O Dia Mundial Sem Tabaco

Junho

Junho vermelho - doação de sangue

- 03/06 Dia da Conscientização contra a Obesidade Infantil
- 04/06 Dia Mundial das Crianças Vítimas de Agressão
- 05/06 Dia Mundial do Meio Ambiente
- 06/06 Dia Nacional de Luta contra Queimaduras
- 06/06 Dia Nacional do Teste do Pezinho
- 09/06 Dia da Imunização
- 11/06 Dia do Educador Sanitário
- 12/06 Dia Mundial de Luta contra o Trabalho Infantil
- 12/06 Dia dos Namorados
- 14/06 Dia Mundial do Doador de Sangue
- 15/06 Dia Mundial de Combate à violência contra as pessoas idosas
- 19/06 Aniversário da Lei Seca (8 anos em 2016)
- 19/06 Dia Mundial de Conscientização sobre a Doença Falciforme
- 21/06 Dia Nacional de Controle da Asma







| PR | EGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA |
|---|-------------------------------------|
| 26/06 - Dia Internacional de Apoio às Vítimas da Tortura | |
| 26/06 - Dia Internacional sobre o Abuso e Tráfico Ilícito de Drog | as |
| 28/06 - Dia do orgulho LGBT | |
| | |
| Julho | |
| Julha amarala combata às banatitas virsis | |
| Julho amarelo - combate às hepatites virais | |
| 01/07 - Dia da vacina BCG | |
| 01/07 - Dia do Enfermeiro de Saneamento | |
| 02/07 - Dia do Hospital | |
| 08/07 - Dia Mundial da Alergia | |
| 10/07 - Dia da Saúde Ocular | |
| 13/07 - Dia do Estatuto da Criança e do Adolescente | |
| 15/07 - Dia Nacional do Homem | |
| 20/07 - Dia do Amigo e Internacional da Amizade | |
| 25/07 - Dia Internacional da Mulher Negra Latino Americana e Ca | aribenha |
| 25/07 - Aniversário de Criação do Ministério da Saúde | |
| 25/07 - Dia do Motorista | |
| 26/07 - Dia dos Avós | |
| 27/07 - Dia Nacional da Prevenção de Acidentes do Trabalho | |
| 27/07 - Dia do Pediatra | |
| 27/07 - Dia do Motociclista | |
| 28/07 - Dia Mundial de Luta Contra as Hepatites Virais | |
| | |
| Agosto | |
| 01 a 09 do Agosto. Somana Mundial da Amamontação | |
| 01 a 08 de Agosto - Semana Mundial da Amamentação | |
| 05/08 - Dia Nacional da Saúde | |
| 05/08 - Dia do Nascimento de Oswaldo Cruz | |

05/08 - Dia da Farmácia

08/08 - Dia Nacional de Combate ao Colesterol





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA

| 08/08 - | Dia | do I | Ped | estre |
|---------|-----|------|-----|-------|
|---------|-----|------|-----|-------|

09/08 - Dia Internacional dos Povos Indígenas

10/08 - Dia da Enfermeira

14/08 - Dia do Cardiologista

15/08 - Dia da Gestante

15/08 - Dia do Solteiro

24/08 - Dia da Infância

27/08 - Dia do Psicólogo

28/08 - Dia Nacional de Combate e Prevenção ao Escalpelamento

29/08 - Dia Nacional de Combate ao Fumo

30/08 - Dia Nacional de Conscientização sobre a Esclerose Múltipla

31/08 - Dia do Nutricionista

Setembro

Setembro verde - Doação de órgãos

Setembro dourado - Câncer infanto-juvenil

Setembro amarelo - Prevenção ao suicídio

3º sábado do mês - Dia Mundial do Doador de Medula Óssea

1º de setembro - Dia do Profissional de Educação Física

05/09 - Dia Nacional de Conscientização e Divulgação da Fibrose Cística

08/09 - Dia Mundial da Fisioterapia

08/09 - Dia Nacional de Luta por Medicamento

10/09 - Dia Mundial de Prevenção ao Suicídio

15/09 - Dia Mundial de Conscientização sobre Linfomas

19/09 - Dia do Ortopedista

19/09 - Aniversário do SUS (lei 8080)

21/09 - Dia Nacional de Luta da Pessoa Portadora de Deficiência

21/09 - Dia Nacional de Conscientização da Pessoa com Alzheimer

22/09 - Dia Mundial sem Carro

23/09 - Dia de Combate ao Estresse







- 25/09 Dia Internacional do Farmacêutico
- 26/09 Dia Nacional do Surdo
- 27/09 Dia Nacional de Doação de Órgãos
- 27/09 Dia Nacional do Idoso
- 29/09 Dia Mundial do Coração
- 30/09 Dia Internacional do Surdo

Outubro

Outubro Rosa - Câncer de mama

- 3º sábado do mês Dia Nacional de Combate à Sífilis e à Sífilis Congênita
- 12 a 18 de outubro Semana Nacional de Prevenção da Violência na Primeira Infância
- 01/10 Dia Nacional de Doação do Leite Humano
- 01/10 Dia Nacional e Internacional do Idoso
- 01/10 Dia Interamericano da Água
- 03/10 Dia Mundial do Dentista
- 04/10 Dia Nacional do Agente de Saúde ACE E ACS
- 04/10 Dia da Medicina do Trabalho/ Médico do Trabalho
- 10/10 Dia Mundial da Saúde Mental
- 10/10 Dia Nacional de Luta contra a Violência à Mulher
- 11/10 Dia Nacional de Prevenção da Obesidade
- 11/10 Dia do Deficiente Físico
- 12/10 Dia das Crianças
- 12/10 Dia da Cirurgia Infantil
- 13/10 Dia do Terapeuta Ocupacional e Fisioterapeuta
- 15/10 Dia Mundial de Lavar as Mãos
- 16/10 Dia Mundial da Alimentação
- 16/10 Dia do Anestesiologista
- 17/10 Dia Nacional da Vacinação
- 18/10 Dia do Médico
- 20/10 Dia Mundial e Nacional da Osteoporose





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA

- 25/10 Dia Nacional da Saúde Bucal
- 25/10 Dia do Cirurgião Dentista
- 27/10 Dia Nacional de Mobilização Pró-Saúde da População Negra
- 27/10 Dia Nacional de Luta pelos Direitos das Pessoas com Doença Falciforme
- 29/10 Dia Nacional e Mundial da Psoríase
- 30/10 Dia Nacional de Luta contra o Reumatismo

Novembro

Novembro azul - Diabetes

Novembro azul - Saúde do homem como um todo

3º domingo de novembro - Dia Mundial em Memória às Vítimas de Trânsito

- 06/11 Dia Nacional do Riso
- 08/11 Dia do Médico Radiologista
- 08/11 Dia Internacional da Radiologia
- 10/11 Dia Nacional da Surdez
- 13/11 Dia da Gentileza
- 14/11 Dia Mundial do Diabetes
- 16/11 Dia Nacional dos Ostomizados
- 16/11 Dia do Não Fumar
- 17/11 Dia Mundial da Prematuridade
- 17/11 Dia Nacional de Combate a Tuberculose
- 19/11 Dia Internacional do Homem
- 20/11 Dia da Consciência Negra
- 20/11 Dia do Biomédico
- 21/11 Dia Nacional da Homeopatia
- 23/11 Dia Nacional de Combate ao Câncer Infanto-Juvenil
- 25/11 Dia do Doador de Sangue
- 25/11 Dia Internacional da Não-Violência Contra a Mulher
- 27/11 Dia Internacional e Nacional de Combate ao Câncer





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA

| 27/11 - Dia do Técnico de Segurança do Trabalh | 27/11 - | - Dia do | Técnico | de Segurança | do Trabalh |
|--|---------|----------|---------|--------------|------------|
|--|---------|----------|---------|--------------|------------|

27/11 - Dia Nacional de Luta contra o Câncer de Mama

Dezembro

Dezembro vermelho - Aids

Dezembro laranja - Câncer de pele

- 01/12 Dia Mundial de Luta Contra a Aids
- 02/12 Dia Pan-Americano de Saúde
- 03/12 Dia Internacional de Luta das Pessoas com Deficiência
- 05/12 Médico da Saúde da Família e comunidade
- 06/12 Dia Nacional de Mobilização dos Homens pelo Fim da Violência contra Mulheres.

Campanha Brasileira do Laço Branco

- 09/12 Dia do Fonoaudiólogo
- 09/12 Dia da Criança com Deficiência
- 10/12 Dia Internacional dos Direitos Humanos
- 10/12 Dia Internacional dos Povos Indígenas
- 13/12 **Dia do Cego**
- 21/12 Dia do Atleta
- 21/12 Início do verão
- 25/12 **Natal**
- 29/12 Dia Internacional da Biodiversidade

PROGRAMAÇÃO DE EVENTOS SEMEC

- FESTIVAL DE TEATRO
- SEMANA DO BEBÊ
- 07 DE SETEMBRO
- NATAL NOS BAIRROS
- SEMANA DA CRIANÇA





| | PREGAU ELETRONICO N 059/2021-CPL/PMA |
|------------------------|--------------------------------------|
| CONFERÊNCIA | |
| ARRAIAL JUNINO | |
| JOGOS ESTUDANTIS | |
| CIRCUITO DE ATLETISMO | |
| • CERTIFICAÇÕES | |
| CONCURSO DE MERENDEIRA | |
| FESTIVAL DE LEITURA | |
| • INAUGURAÇÕES | |
| • FORMAÇÕES | |
| • FEIRAS | |
| AUTO DE NATAL | |

2.3. - Tencionando ainda, com a importância de tais eventos para garantir o atendimento das necessidades da Administração Municipal que necessita desenvolver projetos, propor soluções e ministrar palestras junto aos munícipes e necessita de estruturas e aparato técnico para a realização destes, o que fundamentando ainda mais a necessidade do objeto deste Termo de Referência.

3 – DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES

As Especificações Técnicas e os quantitativos são àqueles contidos no **Anexo I** deste Termo de Referência.

4. DA CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto a ser contratado enquadra-se na classificação de bem comum, ou seja, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos, nos termos do parágrafo único, do artigo 1º da Lei 10.520/02.

5 - PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1. Os itens objeto deste Termo deverão ser entregues, montados, instalados e disponibilizados para uso, de forma completa, no prazo máximo de até 24 (vinte e quatro) horas antes de cada evento, a contar da emissão de cada Ordem de Serviço emitido pelo solicitante;





- 5.2. Os períodos de montagem e desmontagem não serão considerados pela Administração Municipal como período de locação;
- 5.3. Nos valores a serem estipulados para prestação dos serviços deverão estar inclusas todas as necessárias às locações, tais como: ART's. mão despesas aplicação completa materiais/equipamentos, de materiais. locomoção/transporte, uniformes/vestuários, alimentação, segurança (exceto durante evento), limpeza, hospedagem e todos os tributos e demais encargos sociais, fiscais e previdenciários incidentes, para a execução completa da locação objeto do presente contrato, não havendo qualquer solidariedade nessas despesas por parte da Administração;
- 5.4. O fornecedor deverá ainda:
- a) Fornecer todos os acessórios necessários para fixações, arremates, suportes, e demais acabamentos necessários para o perfeito funcionamento das mesmas; bem como fornecer a todos os funcionários os equipamentos e ferramentas necessários e outras que a legislação determinar para executar a montagem;
- b) Os funcionários deverão usar os Equipamentos de Proteção Individuais EPI's, adequados à execução do serviço, sendo de responsabilidade da Contratada o seu fornecimento e fiscalização;
- c) A Contratada responsabilizar-se-á pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, bem como por todos os tributos incidentes sobre a atividade e, ainda, pelas indenizações resultantes da execução do Contrato (conforme exigência legal), salários, 13º salários, seguros diversos, acertos trabalhistas e outros que porventura venham a ser criados e exigidos por legislação;
- d) A Contratada deverá indenizar os danos causados diretamente à contratante ou a terceiros, decorrentes da ação ou omissão, erro ou imperícia, na condução ou execução dos serviços. Constatado o dano, a contratada, de pronto, os reparará ou, se assim não proceder, a Contratante reserva-se o direito de descontar o valor do ressarcimento da fatura do mês, sem prejuízo de poder denunciar o Contrato:
- e) A instalação dos itens deverá ocorrer de modo a não interromper as atividades da respectiva unidade institucional, em horários previamente acordados com as áreas competentes em cada localização.
- 5.5. As estruturas deverão ser instaladas, conforme o Cronograma de eventos e de acordo com a necessidade da administração municipal, conforme ordem de serviço;





- 5.6. Cabe à Contratada a obrigação de executar o objeto do contrato de acordo com as especificações descritas neste Termo, sendo de sua inteira responsabilidade a reparação do serviço que venha a ser constatado pela Contratante, que não esteja em conformidade com as referidas especificações;
- 5.7. O objeto contratado será recebido da seguinte forma:
- a) **Provisoriamente**, no ato da entrega por Servidor ou Comissão, que procederá à conferência de sua conformidade com as especificações. Caso não haja qualquer impropriedade explicita, será aceito esse recebimento;
- b) **Definitivamente**, em até 05 (cinco) dias após o recebimento provisório, mediante, "atesto" na nota fiscal/fatura, depois de comprovada a adequação aos termos contratuais e aferição do direito ao pagamento;
- 5.8. O embargo do recebimento definitivo do objeto não implicará dilação do prazo de entrega nem servirá de base para justificar qualquer atraso.

6 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1. Efetuar o fornecimento do objeto em perfeitas condições de uso, em estrita observância às especificações deste Termo de Referência e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- 6.2. Executar diretamente o fornecimento, sem transferência de responsabilidade ou subcontratação;
- 6.3. Cumprir o prazo de entrega e responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto de acordo com os artigos 12, 13, 17 e 27 o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 6.4. Informar nome, número de telefone e e-mail do responsável, a fim de atender as solicitações da Administração, bem como para atendimento à assistência técnica durante a garantia;
- 6.5. Arcar com todos os encargos decorrentes da presente contratação, especialmente os referentes a taxas, seguros, encargos sociais e trabalhistas;
- 6.6. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Administração, durante a execução do contrato;
- 6.7. Comprovar a capacidade de exequibilidade da proposta quando assim solicitado pelo órgão contratante, no tocante ao preço ofertado e as marcas descritas na proposta.





6.8. Executar diretamente prestação dos serviços, sem transferência de responsabilidade ou subcontratação;

6.9. Cumprir o prazo de entrega e vigência;

6.10. Se após o recebimento definitivo dos itens for encontrado algum defeito, o fornecedor substituirá o item no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento do aviso escrito enviado por fax ou e-mail ou outro meio hábil, sem ônus para a Administração;

6.11. Prazo para sanar os óbices, falhas, compreendendo reparos e/ou realização de novo serviço por ventura necessários, que será no máximo de **até 10 (dez) dias úteis**, contados a partir da solicitação efetuada;

6.12. Arcar com todos os encargos decorrentes da presente aquisição, especialmente os referentes a frete, taxas, seguros, encargos sociais e trabalhistas;

6.13. Responsabilizar-se por danos pessoais e materiais, decorrentes de dolo ou culpa por parte de seus empregados e/ou preposto;

6.14. Ressarcir os eventuais prejuízos causados à contratante e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometidas nas obrigações assumidas;

6.15. Comunicar a Administração, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.16. Responsabilizar-se pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e, ainda por quaisquer prejuízos que sejam causados à contratante ou a terceiros;

6.17. Não permitir a utilização de quaisquer trabalhos de menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, e nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

6.18. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Administração, durante a execução do contrato;

6.19. Aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) das quantidades atualizadas no contrato, na forma do art. 65, parágrafos 1º e 2º da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;



Fls. _____OAO

PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA

6.20. Responsabilizar-se pelas garantias do serviço objeto da licitação dentro dos padrões de certificação de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação em vigor;

6.21. Realizar o serviço contratado de acordo com os parâmetros estabelecidos neste Termo de Referência, atendidos os requisitos e observadas às normas constantes neste instrumento e no Edital de Licitação.

7 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 7.1. Permitir o acesso ao local de entrega dos itens, colaborando para as operações dos serviços e retirada deles observadas as normas de segurança;
- 7.2. Verificar a conformidade dos itens com as especificações constantes no anexo deste termo, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- 7.3. Receber provisoriamente os itens mediante regular aferição de quantitativos, disponibilizando local, data e horário;
- 7.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações das obrigações da contratada, através de servidor especialmente designado, bem como atestar na Nota Fiscal/Fatura a efetiva entrega do objeto contratado e seu aceite;
- 7.5. Informar a contratada sobre qualquer irregularidade apresentada no fornecimento dos itens solicitados:
- 7.6. Efetuar devido empenho da despesa, garantindo o pagamento das obrigações assumidas;
- 7.7. Efetuar o pagamento das aquisições após Termo de Aceite Definitivo e de acordo com as condições avençadas entre as partes, no prazo de 30 (trinta) dias contados da data de atesto do recebimento definitivo:
- 7.8. Notificar a empresa, por escrito, sobre eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades decorrentes da realização/fornecimento dos serviços, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;





7.9. Estabelecer normas e procedimentos de acesso às suas instalações para ajustes e/ou correções do serviço que compõe o objeto deste termo.

8 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 8.1. A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria Contratada, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas, não se admitindo notas fiscais/faturas com outros CNPJ, mesmo aqueles de filiais ou da matriz, recibo de pagamento, Certidão Negativa de Débitos junto à Receita Federal, Certidão Negativa de Débitos junto ao FGTS, Certidão Negativa de Débitos junto à Fazenda Municipal do domicílio empresa e a certidão negativa de débitos perante a justiça do trabalho;
- 8.2. O pagamento será efetuado em um prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados da emissão da Ordem de Serviço;
- 8.3. O pagamento será creditado em conta corrente da Contratada, através de ordem na proposta, devendo, para isto explicitado o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetuado o crédito;
- 8.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou dos documentos pertinentes a contratação, ou ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrendo de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras;
- 8.5. A emissão da Nota de Empenho está condicionada à verificação da regularidade da habilitação parcial do licitante vencedor no SICAF;
- 8.6. A regularidade fiscal da empresa contratada será confirmada, mediante a consulta efetuada por meio eletrônico, em sítios oficiais de consulta e autenticidade;
- 8.7. Todos os custos com imposto, taxas e demais despesas que porventura ocorrem serão de responsabilidade da empresa contratada;
- 8.8. Havendo erro em documento de cobrança, ou apresentada, a mesma ficará pendente e o pagamento sustado até que a empresa contratada providencie as medidas saneadoras necessárias, não ocorrendo, nesse caso, quaisquer ônus por parte da Administração;

9 – DA VIGÊNCIA.

9.1- O Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço será de 12 (doze) meses contados a partir da data de sua assinatura. Os contratos decorrentes do Registro de Preços terão sua vigência





conforme as disposições contidas nos instrumentos convocatórios e respectivos contratos, obedecido o disposto no art. 57 da Lei no 8.666, de 1993. Contudo, a publicação do referido extrato na Imprensa Oficial nos termos do Art. 61, Parágrafo Único da Lei de Licitações, será condição indispensável para sua eficácia.

10 – DO CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

10.1 O Critério de avaliação das propostas será dado pelo tipo MENOR PREÇO POR ITEM.

11 – DA ESTIMATIVA DE CUSTO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1 - A estimativa de custo para o serviço objeto do presente Termo de Referência será realizada após a ampla consulta/pesquisa no mercado do valor dos itens a serem licitados, devendo obrigatoriamente ser elaborada, com base na **IN nº 73/2020-SLTI/MPOG**, a fim de permitir a posterior indicação dos recursos orçamentários em dotação correta e suficiente para as futuras e eventuais contratações decorrentes do Registro de Preços.

12 - DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO.

- 12.1. Nos termos do art. 58, inciso III combinado com o artigo 67 da Lei Federal nº 8.666/93, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a prestação do serviço, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 12.2. A atestação de conformidade do fornecimento do objeto deste Termo de Referência cabe ao responsável por sua fiscalização ao servidor a ser designado pela Administração Municipal;
- 12.3. Durante a execução do contrato, a Contratada deve manter preposto, aceito pela Contratante, para representá-la sempre que for necessário;
- 12.4. O representante da Contratante anotará, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, inclusive a observância do prazo de vigência dele, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou ocorrências observadas;
- 12.5. As decisões e providências que ultrapassem a competência do representante deverão ser encaminhadas aos seus superiores em tempo hábil para adoção das medidas convenientes e necessárias;





12.6. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei Federal nº 8.666/93.

13 - DO REAJUSTE

- 13.1. Os preços são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas;
- 13.1.1. Dentro do prazo da vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade;
- 13.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste;
- 13.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer;
- 13.4. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajustar será, obrigatoriamente, o definitivo;
- 13.5. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor;
- 13.6. Na ausência de previsão legal quando ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento de preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo;
- 13.7. O reajuste será realizado por termo de apostilamento;

14- DAS PENALIDADES:

14.1 O Licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato ou ata de registro de preços, deixar de entregar documentação exigida no Edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta,





falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar- se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará sujeitas às sanções previstas nos Arts. 86 a 88 da Lei nº 8.666/93, Art. 7ª da Lei nº 10.520/2002 e Art. 49 do Decreto Federal nº 10.024/19 e demais legislações pertinentes, respeitado o devido processo legal, nos termos do artigo 109 da Lei nº 8.666/93;

15. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 15.1. A Administração poderá revogar a licitação ou rescindir o contrato, por motivo de interesse público e deverá realizar a anulação da licitação quando houver ilegalidade, sendo de ofício ou mediante provocação de terceiro;
- 15.2. A contratada responderá de maneira absoluta e inescusável pelo fornecimento do objeto, assumindo inteira, total e exclusiva responsabilidade pelos produtos contratados;
- 15.3. Os casos omissos no Termo de Referência deverão ser supridos pela Lei nº. 8.666/1993 e suas alterações, bem como as dúvidas suscitadas deverão ser esclarecidas pela Administração, no endereço constante neste Termo de Referência;
- 15.4. Fica estabelecido o Foro da Comarca de Abaetetuba, Estado do Pará, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas das avenças.

Abaetetuba – PA, 20 de outubro de 2021.

APROVAÇÃO/AUTORIZAÇÃO

Raimunda Rosa Rodrigues Carvalho Secretária Municipal de Administração de Abaetetuba-PA

Jefferson Felgueiras de Carvalho Secretário Municipal de Educação, Cultura e Desporto

> Josiane da Costa Baia Secretária Municipal de Assistência Social

> > Maria Francinete Carvalho Lobato Secretária Municipal de Saúde







ANEXO I - TR

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID | SEMAD | SEMEC | SEMAS | SESMAB | QUANT GERAL |
|------|---|----------------------------|-------|-------|-------|--------|----------------|
| 1 | ALAMBRADOS - LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ALAMBRADOS PARA ISOLAMENTO DE ÁREA, EM MODELO INTERTRAVÁVEIS, EM ESTRUTURA DE TUBOS GALVANIZADOS E TELA EM MALHA DE FERRO, NA ALTURA MÍNIMA DE 1,20 METROS, ACABAMENTO SUPERIOR SEM PONTEIRA. | METRO LINEAR/ DIÁRIA | 100 | 100 | 0 | 0 | 200 |
| 2 | ÁREA PARA CADEIRANTE 6/8M² - ESPECIFICAÇÃO: DIÁRIA. TABLADO COM PISO MONTADO SOBRE BASE DE ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR TRELIÇADO, ALTURA AJUSTÁVEL ENTRE 0.10 A 3 METROS DE ALTURA DO CHÃO, SAPATAS DE AJUSTE FINO DE 0,01 A 0.35 METROS, PARAPEITO TUBULAR A 1,10 METROS DO PISO COM 3 LINHAS DE APOIO, ESCADA DE ACESSO COM 1,30 DE LARGURA E DEGRAUS COM NO MÁXIMO 20 CENTÍMETRO DE DIFERENÇA UM DO OUTRO, REVESTIDO EM CHAPA DE COMPENSADO NAVAL DE 20 MM DE ESPESSURA FORRADO EM CARPETE PRETO OU CINZA COM CAPACIDADE MÍNIMA COMPROVADA DE 400 QUILOS POR METRO QUADRADO M², COM QUARDA CORPOS NAS LATERAIS E RAMPA DE ACESSO PARA CADEIRANTE. | DIÁRIA | 10 | 5 | 3 | 2 | 20 |
| 3 | ARQUIBANCADAS PORTE 1 - LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MÓDULO DE ARQUIBANCADA, DE 07 (SETE) DEGRAUS, COM INÍCIO DO PRIMEIRO PISO, DE NO MÍNIMO 1,20 METROS DO NÍVEL DO CHÃO, ASSENTOS CONFECCIONADOS EM CHAPAS DOBRADAS E COM REFORÇOS DE SEGURANÇA EM INTERVALOS MÁXIMOS DE 20 (VINTE) CENTÍMETROS, COM ENCAIXES E FIXADORES NOS DEGRAUS COM PINOS OU PARAFUSOS, ESCADAS DE ACESSO COM 2,30 METROS DE LARGURA E ESPELHOS DE DEGRAUS NO | METRO LINEAR/ DIÁRIA | 80 | 20 | 0 | 0 | 100 |





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA MÁXIMO DE 15 (QUINZE) CENTÍMETROS, PARAPEITO E CORRIMÕES NO MÍNIMO DE 1.10 METROS DE ALTURA E INTERVALOS DE VÃOS LIVRES DE NO MÁXIMO 15 (QUINZE) CENTÍMETROS COM PLACA DE IDENTIFICAÇÃO INFORMANDO CAPACIDADE DE PESSOAS. ARQUIBANCADAS PORTE 2 - LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MÓDULO DE ARQUIBANCADA. DE 12 (DOZE) DEGRAUS, COM INÍCIO DO PRIMEIRO PISO, DE NO MÍNIMO 1,20 METROS DO NÍVEL DO CHÃO. ASSENTOS **CONFECCIONADOS EM CHAPAS** DOBRADAS E COM REFORÇOS DE SEGURANÇA EM INTERVALOS MÁXIMOS DE 20 (VINTE) CENTÍMETROS, COM **METRO** 4 **ENCAIXES E FIXADORES NOS DEGRAUS** LINEAR/ 100 O O 0 100 DIÁRIA COM PINOS OU PARAFUSOS, ESCADAS DE ACESSO COM 2,30 METROS DE LARGURA E ESPELHOS DE DEGRAUS NO MÁXIMO DE 15 (QUINZE) CENTÍMETROS. PARAPEITO E CORRIMÕES NO MÍNIMO **DE 1,10 METROS DE ALTURA E** INTERVALOS DE VÃOS LIVRES DE NO MÁXIMO 15 (QUINZE) CENTÍMETROS COM PLACA DE IDENTIFICAÇÃO INFORMANDO CAPACIDADE DE PESSOAS. **BACKDROP EM GRID DE ALUMINIO BOX** TRUSS - ESPECIFICAÇÃO: DIÁRIA, BACKDROP EM GRID DE ALUMINIO BOX DIÁRIA 5 TRUSS: PECAS DE Q30 EM ALUMÍNIO 2 10 5 2 1 PARA MONTAGEM DE ESTRUTURAS. EM FORMATO QUADRADO MEDINDO 6 DE ALTURA POR 8 DE COMPRIMENTO. BACKDROP EM GRID DE ALUMINIO BOX TRUSS - ESPECIFICAÇÃO : (01 DIA) BACKDROP EM GRID DE ALUMINIO BOX 6 TRUSS: PEÇAS DE Q30 EM ALUMÍNIO DIÁRIA 20 15 5 10 50 PARA MONTAGEM DE ESTRUTURAS. EM FORMATO QUADRADO MEDINDO 2 DE ALTURA POR 3 DE COMPRIMENTO. BARRICADA DE CONTENÇÃO DE PÚBLICO - ESTRUTURA DE GRADE DE **METRO** 7 BARRICADA DE CONTENÇÃO E LINEAR/ 100 100 0 0 0 PROTEÇÃO DE PÚBLICO, DO TIPO ALTO DIÁRIA SUSTENTÁVEL, PADRÃO EUROPEU, COM





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA PISO MEDINDO 1,00M X 1,00M, FIXADAS UMA AS OUTRAS POR PINOS METÁLICOS DE ACO CONTRAPINADOS E PARAFUSOS, COM MÃO DE FORÇA, DEGRAUS PARA SEGURANÇA. **BOX TRUSS, TIPO P30 COM PARAFUSOS. METRO** PARA MONTAGEM CONFORME 8 LINEAR/ 100 50 20 30 200 SOLICITAÇÃO DO CONTRATANTE DIÁRIA MEDIANTE PROJETO. CADEIRAS DE PLÁSTICO, MODELO TIPO **BISTRO SEM BRAÇO, COR BRANCA -**ESPECIFICAÇÃO: CADEIRAS DE PLÁSTICO, MODELO TIPO BISTRO SEM BRACO. COR BRANCA. CERIFICADA E APROVADA PELO INMETRO E NORMA N.B.R. 14776:2013 - ABNT.CLASSE - B 9 **IRRESTRITO. MATERIAL:** DIÁRIA 2000 1000 1000 1000 5000 POLIPROPILENO E ADITIVOSS COM ANTI-UV, ALTURA DO ENCOSTO: 86CM, LARGURA DO ASSENTO:39CM, ALTURA DO ASSENTO 45CM, PESO DA PERÇA: 3,8KG, PROFUNDIDADE: 40CM CAPACIDADE: SUPORTA ATÉ 182KG. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO POR DIÁRIA. CADEIRAS TIFFANY, SEM BRACO, COR **BRANCA - ESPECIFICAÇÃO: CADEIRAS** TIFFANY, SEM BRACO, COR BRANCA, FABRICADA COM PROCESSO DE INJEÇÃO MONOBLOCO. CERIFICADA E AROVADO PELO INMETRO E NORMA N.B.R. 14776:2013 - ABNT.CLASSE - B 10 DIÁRIA 2000 1000 1000 1000 5000 **IRRESTRITO. ALTURA DO ENCOSTO:** 92CM, LARGURA DO ASSENTO:40CM, ALTURA DO ASSENTO 43CM, PESO DA PERÇA: 3,8KG, CAPACIDADE: SUPORTA ATÉ 182KG. MATERIAL: POLOPROPILENO + ADITIVOS. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO POR DIÁRIA. CAMARIM COM ACESSIBILIDADE. DE CHAPA DE ACO. MEDINDO 3.30 X 3.30M EM PLACAS DE AÇO GALVANIZADO, SEM DIÁRIA 11 AR CONDICIONADO, PONTO DE ENERGIA 10 30 5 5 50 E ILUMINAÇÃO, COM PISO EM MADEIRA E COBERTO DE TENDA EM LONA ANTICHAMA. **CAMARIM PALCO BACKSTAGE 5X4M -**DIÁRIA 12 40 10 0 0 50 ESPECIFICAÇÃO: ACOPLADO AO PALCO





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA PRINCIPAL COM PISO DE 20M2, REGULÁVEL ATÉ 2,20M DE ALTURA COM COBERTURA E BARRAS DE CONTENÇÃO EM TODA LATERAL DO CAMAROTE. PISO: TABLADO COM FORRAÇÃO EM CHAPA DE COMPENSADO DE 17MM. MEDINDO H:0.10CM LARGURA: 1M E COMPRIMENTO 2M, AR CONDICIONADO (TIPO CENTRAL) DE, NO MÍNIMO, 12 BTU SOFÁS DE 03 E 02 LUGARES, 12 CADEIRAS PLÁSTICAS E FRIGOBAR. **CAMARIM STAND MEDINDO 4X4M EM TS BRANCO EM BOM ESTADO DE** CONSERVAÇÃO E NÃO PINTADOS. MONTAGEM BÁSICA, COM CALHA DE LUZ E UM PONTO DE ENERGIA, COM DIÁRIA 13 20 10 30 PISO EM MADEIRA E COBERTO DE TENDA EM LONA ANTICHAMA, TESTEIRA DE IDENTIFICAÇÃO DO EXPOSITOR, COM CARPETE PRETO NO INTERIOR. CONDICIONADOR DE AR DE 7.500 BTUS. **CAMARIM STAND MEDINDO 5X5M EM TS** BRANCO EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO E NÃO PINTADOS, MONTAGEM BÁSICA, COM CALHA DE LUZ E UM PONTO DE ENERGIA, COM DIÁRIA 14 20 10 0 30 0 PISO EM MADEIRA E COBERTO DE TENDA EM LONA ANTICHAMA, TESTEIRA DE IDENTIFICAÇÃO DO EXPOSITOR, COM CARPETE PRETO NO INTERIOR, **CONDICIONADOR DE AR DE 7.500 BTUS. CAMAROTE COM ACESSIBILIDADE 1 -**MEDINDO 6 METROS DE LARGURA POR 12 METROS DE COMPRIMENTO, DE NO MÍNIMO 1,50 METROS DO NÍVEL DO CHÃO. COM COBERTURAS EM LONA DIÁRIA 15 2 0 O 8 ANTICHAMA, COM PISO EM MADEIRA, **ESCADAS E RAMPA DE ACESSO E** ALAMBRADO DE PROTEÇÃO (GUARDA-CORPO), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM. **CAMAROTE COM ACESSIBILIDADE 2 -**MEDINDO 06 METROS DE FRENTE POR 06 METROS DE FUNDO COM ESTRUTURA DIÁRIA 16 6 2 0 0 8 METÁLICA EM AÇO MEDINDO 2,20 X 2,20 X 0,10, REVESTIDO COM MADEIRITE PLASTIFICADO ANTICHAMAS 18MM,





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA APOIADO SOBRE COLUNAS DE 2,20M EM AÇO COM DIÂMETRO 2.7/8" X 1/4 DE **ESPESSURA, COBERTO COM TOLDO 6 X** 6 EM AÇO GALVANIZADO E LONA BRANCA ANTIMOFO E ANTICHAMAS. **CAMAROTE COM ACESSIBILIDADE 3 -MEDINDO 09 METROS DE FRENTE POR 09** METROS DE FUNDO COM ESTRUTURA METÁLICA EM ACO MEDINDO 2.20 X 2.20 X 0,10, REVESTIDO COM MADEIRITE DIÁRIA 17 PLASTIFICADO ANTICHAMAS 18MM. 2 0 APOIADO SOBRE COLUNAS DE 2,20M EM ACO COM DIÂMETRO 2.7/8" X 1/4 DE ESPESSURA, COBERTO COM TOLDO 9 X 9 EM AÇO GALVANIZADO E LONA BRANCA ANTIMOFO E ANTICHAMAS. **CAMAROTE COM ACESSIBILIDADE 4 -**MEDINDO 12 METROS DE FRENTE POR 12 METROS DE FUNDO COM ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO MEDINDO 2,20 X 2,20 X 0,10, REVESTIDO COM MADEIRITE DIÁRIA 18 PLASTIFICADO ANTICHAMAS 18MM, 5 APOIADO SOBRE COLUNAS DE 2,20M EM AÇO COM DIÂMETRO 2.7/8" X 1/4 DE **ESPESSURA, COBERTO COM TOLDO 12 X** 12 EM AÇO GALVANIZADO E LONA **BRANCA ANTIMOFO E ANTICHAMAS.** CAMAROTE VIP MEDINDO NO MÍNIMO 8M2 - ESPECIFICAÇÃO: ESTRUTURA **VERTICAL 1 MÓDULO 10X10 COM 12** CAMAROTES - ESCADA, GUARDA CORPO - ESTRUTURA VERTICAL DE TORRE PARA ABRIGAR CORPO DE JURADOS, CONSTRUÍDA COM (DOIS) PAVIMENTOS SENDO TÉRREO, MEDINDO 8,90 M X 21,80 M. TOTALIZANDO 194.02 M2. **CONFECCIONADO EM SISTEMA** 19 DIÁRIA 1 1 1 7 ESTRUTURAL DE ALUMÍNIO MODULAR Q30 COM SISTEMAS DE CONEXÕES DE **CUBO DE ALUMÍNIO 0.30 X 0.30 X 0.30.** COM SESSÕES DE PÉ DIREITO DE 3.00 H. **DOTADO COM COBERTURA EM ESTRUTURA SIMILAR FORRADO EM** LONA VINÍLICA BRANCA INTERNO E EXTERNA COM BLACKOUT, PISO EM **ESTRUTURA TIPO PALLET DE 10CM** FORRADO COM CHAPAS DE





ESTADO DO PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

COMPENSADO DE 15MM COM ACABAMENTO EM CARPETE DE 4 MM PARA PISO TÉRREO. EM CADA ANDAR SERÁ MONTADO UMA SALA DE 100M2 **COM ESTRUTURA MODULAR TIPO** OCTANORME OU SIMILAR E PISO EM ESTRUTURA DE PRATICÁVEL. COM FORRAÇÃO EM CARPETE. O ACESSO AOS ANDARES DEVERÁ SER EM ESCADA EXTERNA OBEDECENDO O USO DO MESMO MATERIAL EMPREGADO NA ESTRUTURA DOTADO COM CORRIMÃO DENTRO OBEDECENDO PADRÕES DE SEGURANÇA DA DEFESA CIVIL. (EM CASO DE PNESP DEVERÁ SER MONTADO **UMA RAMPA DE ACESSIBILIDADE** DENTRO DAS NORMAS DA ABNT). TODA ESTRUTURA DEVERÁ SER DEVIDAMENTE ATERRADA CONFORME AS NORMAS DA ABNT. CADA ESTRUTURA DEVERÁ PORTAR QUADROS DE DISJUNTOR INDEPENDENTE E CIRCUITO ELÉTRICA DIMENSIONADO DE ACORDO COM A **DEMANDA SOLICITADA. TODA** ESTRUTURA DEVERÁ ESTAR **DEVIDAMENTE ESTABILIZADA E COM** CÁLCULO DE CARGAS APROPRIADO A SUA DESTINAÇÃO DE USO. **CLIMATIZADOR DE POUCO RUÍDO (DE 55** A 64 DECIBÉIS DE VOLUME MÁXIMO) -**ESPECIFICAÇÃO: CLIMATIZADOR DE** POUCO RUÍDO (DE 55 A 64 DECIBÉIS DE **VOLUME MÁXIMO), MOVIMENTAÇÃO DE** 4500M3/H, COM REGULAGEM DE DIÁRIA 20 25 10 10 50 5 INTENSIDADE DO VENTO, COM POTÊNCIA (DO MOTOR 1 1/4 CV - BAIXA 1600 RPM - POTENCIA: 180 WATTS E **MOTOR 2 1/5 CV ALTA 3500 RPA -POTENCIA: 150 WATTS PARA AMBIENTES** INTERNOS E EXTERNOS. **DISCIPLINADOR - LOCAÇÃO COM** MONTAGEM E DESMONTAGEM, DE FECHAMENTO, TIPO GRADE COM **METRO** ESTRUTURA EM TUBOS GALVANIZADO LINEAR/ 21 2000 300 100 100 2500 11/4 DE DIÂMETRO E 2,65MM DE DIÁRIA ESPESSURA, MEDINDO 2,15 X 1,10, **MODULAR UNIDADE**





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA ESTANDE TS - LOCAÇÃO DE ESTANDES, COM PISO ELEVADO EM MADEIRA, COM **CARPETE DO TIPO FADEMAC, PAREDES** COM PAINÉIS TS DUPLA FACE BRANCO **COM 4MM DE ESPESSURA, EMOLDURADOS POR PERFIS** OCTOGONAIS, TRAVESSAS EM COR NATURAL LEITOSA DE ALUMÍNIO 22 ANODIZADOS, ILUMINAÇÃO COM NO DIÁRIA 20 10 10 60 100 MÍNIMO UMA LÂMPADA DE 100 WATTS **OU EQUIVALENTE E UMA TOMADA** MONOFÁSICA, TESTEIRA NA PARTE FRONTAL DO ESTANDE, COM APLICAÇÃO DE VINIL ADESIVO INCLUINDO BALCÃO ARMÁRIO 1,00M X 0,50M X 1,05M. MEDIDAS 2MX2,2MX2M(LXAXP). FECHAMENTO 1 - LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FECHAMENTO, SENDO OS MESMOS EM PLACAS METÁLICAS NA ALTURA MÍNIMA 23 DIÁRIA DE 2,20 METROS, COM TRAVESSA E 50 50 SUPORTE PARA FIXAÇÃO E SEM PONTAS DE LANÇA, PORTÕES PARA SAÍDAS DE **EMERGÊNCIA, DE NO MÍNIMO 4,40 METROS DE LARGURA.** FECHAMENTO 2 - LOCAÇÃO COM **MONTAGEM E DESMONTAGEM DE** FECHAMENTO, TIPO TAPUME EM CHAPA 24 DIÁRIA 0 50 0 0 50 DE AÇO GALVANIZADA, MODULAR, MEDINDO 2,20 X 2,30, APOIADO POR TRAVAS DE SEGURANÇA. **GRID DE ALUMÍNIO BOX TRUSS -METRO ESPECIFICAÇÃO: PEÇAS DE Q30 EM** 25 20 10 10 LINEAR/ 60 100 **ALUMÍNIO PARA MONTAGEM DE** DIÁRIA **ESTRUTURAS** GRID DE ALUMÍNIO BOX TRUSS: PEÇAS DIÁRIA 26 DE Q50 EM ALUMÍNIO PARA MONTAGEM 30 10 0 10 50 **DE ESTRUTURAS GRUPO GERADOR 1 SILENCIADO.** PARTIDA MANUAL OU AUTOMÁTICA, QUE FORNECA POTÊNCIA DE 180,00 KVA, TENSÃO DE 220,00 VOLTS, CICLAGEM EM 27 DIÁRIA 35 5 5 5 50 60,00 HZ A 1.800,00 RPM, COM MOTOR A DIESEL, TURBINADO, CABOS ELÉTRICOS **EAC COM CHAVE DE**

Rua Siqueira Mendes, 1359 – Centro – 68.440.000 – Abaetetuba/PA – Fone: (091) 3751-2022 E-mail: licita2@abaetetuba.pa.gov.br

LIGAÇÃO/REVERSÃO COMPATÍVEIS.





ESTADO DO PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. CPL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA HORÍMETRO, ATERRAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS. INCLUINDO TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÕES NECESSÁRIAS, **OPERADORES NECESSÁRIOS E** DESMONTAGEM **GRUPO GERADOR 2 SILENCIADO,** PARTIDA MANUAL OU AUTOMÁTICA, QUE FORNECA POTÊNCIA DE 250.00 KVA. TENSÃO DE 220,00 VOLTS, CICLAGEM EM 60,00 HZ A 1.800,00 RPM, COM MOTOR A DIESEL, TURBINADO, CABOS ELÉTRICOS E AC COM CHAVE DE 28 DIÁRIA 35 5 5 5 50 LIGAÇÃO/REVERSÃO COMPATÍVEIS. HORÍMETRO, ATERRAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS. INCLUINDO TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÕES NECESSÁRIAS, **OPERADORES NECESSÁRIOS E** DESMONTAGEM **GRUPO GERADOR 3 SILENCIADO,** PARTIDA MANUAL OU AUTOMÁTICA, QUE FORNECA POTÊNCIA DE 45,00 KVA. TENSÃO DE 220,00 VOLTS, CICLAGEM EM 60,00 HZ A 1.800,00 RPM, COM MOTOR A DIESEL, TURBINADO, CABOS ELÉTRICOS E AC COM CHAVE DE DIÁRIA 29 25 5 5 5 40 LIGAÇÃO/REVERSÃO COMPATÍVEIS. HORÍMETRO, ATERRAMENTO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS, INCLUINDO TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÕES NECESSÁRIAS. OPERADORES NECESSÁRIOS E DESMONTAGEM. ILUMINAÇÃO PORTE 2 - COM 01 MESA COMPUTADORIZADA 2048 CANAIS: 24 CANAIS DE DIMMER MONTADOS EM RACK DE 4.000 WATTS POR CANAL; AMPLIFICADOR DE SINAL DMX DE 8 VIAS; 04 REFLETORES MINIBRUTTS COM 6 LÂMPADAS DWE 650 WATTS; 40 METROS DIÁRIA 30 14 10 2 30 DE Q 30 EM ALUMÍNIO ESPECIAL; 04 CORNER Q 30; 06 TALHAS DE 1 TONELADA, ELEVAÇÃO DE 8 METROS COM MANILHAS E CINTAS; 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA DMX;SISTEMA DE INTERCON

COM 3 PONTOS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA



| | | | | PREGÂC |) ELETRÔNIC | O Nº 039/2021-C | PL/PMA |
|----|--|--------|----|--------|-------------|-----------------|--------|
| 31 | ILUMINAÇÃO PORTE 3 — COM 01 MESA COMPUTADORIZADA 2048 CANAIS; 24 CANAIS DE DIMMER MONTADOS EM RACK DE 4.000 WATTS POR CANAL; 01 AMPLIFICADOR DE SINAL DMX DE 8 VIAS; 48 REFLETORES PAR 64 COM FILTROS ROSCO CORES DIVERSAS; 08 REFLETORES ELIPSOIDAIS; 04 REFLETORES MINIBRUTTS COM 6 LÂMPADAS DWE 650 WATTS; 02 CANHÕES SEGUIDORES 1200 WATTS; 40 METROS DE Q 30 EM ALUMÍNIO ESPECIAL; 04 CORNER Q 30;06 TALHAS DE 1 TONELADA, ELEVAÇÃO DE 8 METROS COM MANILHAS E CINTAS; 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA DMX; SISTEMA DE INTERCON COM 3 PONTOS. | DIÁRIA | 14 | 10 | 2 | 4 | 30 |
| 32 | ILUMINAÇÃO PORTE 1 – COM 01 MESA COMPUTADORIZADA 2048 CANAIS; 12 CANAIS DE DIMMER MONTADOS EM RACK DE 4.000 WATTS POR CANAL; AMPLIFICADOR DE SINAL DMX DE 8 VIAS; 24 REFLETORES PAR 64 COM FILTROS ROSCO CORES DIVERSAS; 02 REFLETORES ELIPSOIDAIS; 02 REFLETORES MINIBRUTTS COM 6 LÂMPADAS DWE 650 WATTS; 20 METROS DE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q 30; 01 MÁQUINA DE FUMAÇA. | DIÁRIA | 14 | 2 | 2 | 2 | 20 |
| 33 | ILUMINAÇÃO PORTE 4 - COM 01 MESA COMPUTADORIZADA 2048; 48 CANAIS DE DIMMER MONTADOS EM RACK DE 4.000 WATTS POR CANAL; 02 AMPLIFICADOR DE SINAL DMX DE 8 VIAS; 06 REFLETORES MINIBRUTTS COM 6 LÂMPADAS DWE 650 WATTS; 40 METROS DE Q 30 EM ALUMINIO ESPECIAL; 12 BOX TRUSS; 04 CORNER BOX TRUSS;12 CORNER 4 FACES Q 30;12 TALHAS DE 1 TONELADA, ELEVAÇÃO DE 8 METROS COM MANILHAS E CINTAS; 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA DMX; SISTEMA DE INTERCON COM 4 PONTOS | DIÁRIA | 14 | 2 | 2 | 2 | 20 |
| 34 | ILUMINAÇÃO PORTE 6 - COM 01 MESA COMPUTADORIZADA 2048 CANAIS; 64 CANAIS DE DIMMER MONTADOS EM RACK DE 4.000 WATTS POR CANAL; 03 | DIÁRIA | 14 | 2 | 2 | 2 | 20 |

 $Rua\ Siqueira\ Mendes,\ 1359-Centro-68.440.000-Abaetetuba/PA-Fone:\ (091)\ 3751-2022$ E-mail: licita2@abaetetuba.pa.gov.br





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA AMPLIFICADOR DE SINAL DMX DE 8 VIAS; 72 REFLETORES PAR 64 COM FILTROS **FOSCO CORES DIVERSAS:12 REFLETORES ELIPSOIDAIS: 08 REFLETORES MINIBRUTTS COM 6** LÂMPADAS DWE 650 WATTS:36 **REFLETORES PAR LED RGBW: 40** METROS DE Q 30 EM ALUMÍNIO **ESPECIAL**; 24 BOX TRUSS; 06 CORNER **BOX TRUSS: 12 CORNER 4 FACES Q 30:** 16 TALHAS DE 1 TONELADA. ELEVAÇÃO DE 8 METROS COM MANILHAS E CINTAS; 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA DMX; 02 HAZERS: SISTEMA DE INTERCON COM 6 **PONTOS** ILUMINAÇÃO GRANDE, CONTENDO PELO MENOS 40 (QUARENTA) REFLETORES DE 1.000 WATTS CADA, 01 (UMA) MESA DE LUZ COMPATÍVEL, 01 (UM) CANHÃO **SEGUIDOR, 16 MOVIE HEAD E 01 (UMA)** DIÁRIA 35 30 2 7 1 40 MÁQUINA DE FUMAÇA COM DISSIPADOR, INCLUINDO TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÕES NECESSÁRIAS. **OPERADORES NECESSÁRIOS E** DESMONTAGEM. ILUMINAÇÃO MÉDIA, CONTENDO PELO **MENOS 24 (VINTE E QUATRO)** REFLETORES DE 1.000,00 WATTS CADA, 01 (UMA) MESA DE LUZ COMPATÍVEL, 01 (UM) CANHÃO SEGUIDOR, 08 MOVIE 36 HEAD E 01 (UMA) MÁQUINA DE FUMAÇA DIÁRIA 22 5 1 2 30 COM DISSIPADOR, INCLUINDO TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÕES NECESSÁRIAS. OPERADORES NECESSÁRIOS E DESMONTAGEM. ILUMINAÇÃO PEQUENA, CONTENDO, PELO MENOS, 12 (DOZE) REFLETORES **DE 1.000,00 WATTS CADA, 01 (UMA)** MESA DE LUZ COMPATÍVEL, 04 MOVIE DIÁRIA 37 10 7 1 2 20 HEAD E 01 (UMA) MÁQUINA DE FUMAÇA COM DISSIPADOR, INCLUINDO PESSOAL PARA TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÕES E DESMONTAGEM. ILUMINAÇÃO PORTE 7 - COM 01 **MESA COMPUTADORIZADA 2048 CANAIS:** DIÁRIA 38 13 7 0 0 20

Rua Siqueira Mendes, 1359 – Centro – 68.440.000 – Abaetetuba/PA – Fone: (091) 3751-2022 E-mail: licita2@abaetetuba.pa.gov.br

64 CANAIS DE DIMMER MONTADOS EM







PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA **RACK DE 4.000 WATTS POR CANAL; 03** AMPLIFICADOR DE SINAL DMX DE 8 VIAS: **08 REFLETORES MINIBRUTTS COM 6** LÂMPADAS DWE 650 WATTS; 40 METROS DE Q 30 EM ALUMÍNIO ESPECIAL; 24 BOX TRUSS; 06 CORNER BOX TRUSS; 12 CORNER 4 FACES Q 30; 16 TALHAS DE 1 TONELADA, ELEVAÇÃO DE 8 METROS **COM MANILHAS E CINTAS; 02 MÁQUINAS** DE FUMAÇA DMX; 02 HAZERS; SISTEMA **DE INTERCON COM 6 PONTOS** ILUMINAÇÃO PORTE 5 – COM 01 MESA **COMPUTADORIZADA 2048 CANAIS: 48 CANAIS DE DIMMER MONTADOS EM** RACK DE 4.000 WATTS POR CANAL; 02 AMPLIFICADOR DE SINAL DMX DE 8 VIAS: 64 REFLETORES PAR64 COM FILTROS **ROSCO CORES DIVERSAS:12 REFLETORES ELIPSOIDAIS; 06 REFLETORES MINIBRUTTS COM 6** 39 DIÁRIA 13 20 7 0 0 LÂMPADAS DWE 650 WATTS: 02 **CANHÕES SEGUIDORES 1200 WATTS; 40** METROS DE Q 30 EM ALUMÍNIO **ESPECIAL**; 12 BOX TRUSS; 04 CORNER **BOX TRUSS: 12 CORNER 4 FACES Q30:** 12 TALHAS DE 1 TONELADA, ELEVAÇÃO DE 8 METROS COM MANILHAS E CINTAS: 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA DMX; SISTEMA DE INTERCON COM 4 PONTOS. MESA DE HONRA - ESPECIFICAÇÃO: PARA ATÉ 10 PESSOAS, EM MADEIRA MEDINDO NO MÍNIMO 10 METROS DE COMPRIMENTO, POR 80 CENTÍMETROS DE LARGURA, MONTADA NO MÁXIMO EM DIÁRIA 40 15 5 30 5 5 3 MÓDULOS, FORRADA COM TECIDO NAS CORES PADRÕES DA PREFEITURA DE ABAETETUBA E DECORADA CONFORME ORIENTAÇÕES DAS SECRETARIAS. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO POR DIÁRIA. MESAS DE MATERIAL PLÁSTICO, NA COR BRANCA, NO FORMATO QUADRADO, DIÁRIA 41 250 250 250 1000 250 ATESTADA PELO INMETRO, MEDINDO **APROXIMADAMENTE 70X70CM.** PAINEL DE LED COMPLETO (ALTA DEFINIÇÃO) 5X3M ALTA RESOLUÇÃO P3 -42 DIÁRIA 22 2 2 4 30

Rua Siqueira Mendes, 1359 – Centro – 68.440.000 – Abaetetuba/PA – Fone: (091) 3751-2022 E-mail: licita2@abaetetuba.pa.gov.br

ESPECIFICAÇÃO: PAINEL DE LED COMPLETO (ALTA DEFINIÇÃO) 5X3M





ESTADO DO PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

ALTA RESOLUÇÃO P3 - PITCH MM 6, **BRINGHTNESS NITS 7,000, COLOR** TEMPERATURA DEG. K 6,500, VIEWING **ANGLE - HORIZONTAL (50%** BRIGHTNESS) DEG. 140(-70~+70) **BRIGHTNESS). VIEWING ANGLE -**VERTICAL (50% BRIGHTNESS), DEG. 140(-70~+70), PANEL WEIGHT KG 46, PANEL WIDTH MM 960, PANEL HEIGHT MM 960, PANEL DEPTH MM 140, PANEL AREA SQ. M. 0.9216. PANEL MATERIAL EPOXY PAINT COATED COLD ROLLED STEEL, INGRESS PROTECTION (FRONT/REAR) IP IP65/IP65, OPERANTING TEMPERATURE RANGE DEG. C-30 O+60, HUMIDITY OPERATING RH 10%~90%, PIXEL TYPE AND CONFIGURATION R/G/B OUTDOOR **3IN1 SMD, RESOLUTION PER PANEL** 160X160, DOT PER PANEL 25,600, DOT PER SQ. METER 27,777, LED PER SQ. METER 27,777, RECOMMENDED MINIMUM **VIEWING DISTANCE M 6.** RECOMMMENDED BEST VIEWING DISTANCE M 8~24, COLORS 281 TRILLIN, **GREY SCALE (LINEAR) LEVELS 65,536** LEVELS PER COLOR, BRIGHTNESS **CONTROL LEVELS 256, CONTRAST RATIO** 1,000:1, PROCESSING DEPTH BIT 16, **VIDEO FRAME RATE HERTZ 60, DISPLAY REFRESH RATE HERTZ 1920, INPUT VOLTAGE (NOMINAL) VAC 110 TO 240, INPUT POWER FREQUENCY HERTZ 50 TO** 60, INPUT POWER (MAX) WATTS/PANEL 800, INPUT POWER (TYPICAL) WATTS/PANEL 320, LIFETIME)50% BRIGHTNESS) HOURS > 100,000, RED WAVELENGTH (DOMINANT) NM 620~625, **GREEN WAVELENGTH (DOMINANT) NM** 525~530, BLUE WAVELENGTH (DOMINANT) 470~475, MUTIMEDIA DATA FORMAT DVI, MPG, AVI, WMV, RM, ETC. DATA INTERCONNECTION UTP CAT 5/OPTICAL FIBER, MOUNTING SYSTEM FIXED WITH 4 PCS M10 BOLTS. PAINEL DE LED COMPLETO (ALTA 43 DEFINIÇÃO) 8X6M ALTA RESOLUÇÃO P3 -DIÁRIA 22 2 2 30 **ESPECIFICAÇÃO: PITCH MM 6,**





ESTADO DO PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

| | • | | | PREGAG | J ELETKUNIC | O N° 039/2021-C | FL/FIVIA |
|----|---|--------|----|--------|-------------|-----------------|----------|
| | BRINGHTNESS NITS 7,000, COLOR | | | | | | |
| | TEMPERATURA DEG. K 6,500, VIEWING | | | | | | |
| | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | |
| | ANGLE - HORIZONTAL (50% | | | | | | |
| | BRIGHTNESS) DEG. 140(- 70~+70) | | | | | | |
| | BRIGHTNESS). VIEWING ANGLE - | | | | | | |
| | VERTICAL (50% BRIGHTNESS), DEG. 140(- | | | | | | |
| | , | | | | | | |
| | 70~+70), PANEL WEIGHT KG 46, PANEL | | | | | | |
| | WIDTH MM 960, PANEL HEIGHT MM 960, | | | | | | |
| | PANEL DEPTH MM 140, PANEL AREA SQ. | | | | | | |
| | M. 0.9216, PANEL MATERIAL EPOXY | | | | | | |
| | • | | | | | | |
| | PAINT COATED COLD ROLLED STEEL, | | | | | | |
| | INGRESS PROTECTION (FRONT/REAR) IP | | | | | | |
| | IP65/IP65, OPERANTING TEMPERATURE | | | | | | |
| | RANGE DEG. C-30 O+60, HUMIDITY | | | | | | |
| | OPERATING RH 10%~90%, PIXEL TYPE | | | | | | |
| | , | | | | | | |
| | AND CONFIGURATION R/G/B OUTDOOR | | | | | | |
| | 3IN1 SMD, RESOLUTION PER PANEL | | | | | | |
| | 160X160, DOT PER PANEL 25,600, DOT | | | | | | |
| | PER SQ. METER 27,777, LED PER SQ. | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | METER 27,777, RECOMMENDED MINIMUM | | | | | | |
| | VIEWING DISTANCE M 6, | | | | | | |
| | RECOMMMENDED BEST VIEWING | | | | | | |
| | DISTANCE M 8~24, COLORS 281 TRILLIN, | | | | | | |
| | GREY SCALE (LINEAR) LEVELS 65,536 | | | | | | |
| | , | | | | | | |
| | LEVELS PER COLOR, BRIGHTNESS | | | | | | |
| | CONTROL LEVELS 256, CONTRAST RATIO | | | | | | |
| | 1,000:1, PROCESSING DEPTH BIT 16, | | | | | | |
| | VIDEO FRAME RATE HERTZ 60, DISPLAY | | | | | | |
| | REFRESH RATE HERTZ 1920,INPUT | | | | | | |
| | • | | | | | | |
| | VOLTAGE (NOMINAL) VAC 110 TO 240, | | | | | | |
| | INPUT POWER FREQUENCY HERTZ 50 TO | | | | | | |
| | 60, INPUT POWER (MAX) WATTS/PANEL | | | | | | |
| | 800,INPUT POWER (TYPICAL) | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | WATTS/PANEL 320, LIFETIME)50% | | | | | | |
| | BRIGHTNESS) HOURS > 100,000, RED | | | | | | |
| | WAVELENGTH (DOMINANT) NM 620~625, | | | | | | |
| | GREEN WAVELENGTH (DOMINANT) NM | | | | | | |
| | 525~530, BLUE WAVELENGTH | | | | | | |
| | • | | | | | | |
| | (DOMINANT) 470~475, MUTIMEDIA DATA | | | | | | |
| | FORMAT DVI, MPG,AVI, WMV, RM,ETC. | | | | | | |
| | DATA INTERCONNECTION UTP CAT | | | | | | |
| | 5/OPTICAL FIBER, MOUNTING SYSTEM | | | | | | |
| | FIXED WITH 4 PCS M10 BOLTS. | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | PAINEL DE LED COMPLETO (MÉDIA | | | | | | |
| 44 | DEFINIÇÃO) 5X3M MÉDIA RESOLUÇÃO P5 | DIÁRIA | 22 | 4 | 2 | 2 | 20 |
| 44 | - ESPECIFICAÇÃO: PAINEL DE LED | DIAKIA | 22 | 4 | | | 30 |
| | COMPLETO (MÉDIA DEFINIÇÃO) 5X3M | | | | | | |
| L | TO IN TETO (INEDIA DEI INIGAO) OAOM | | | | l | | |





ESTADO DO PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA

| | | | | PREGÂG |) ELETRÔNIC | O Nº 039/2021-C | PL/PMA |
|----|---------------------------------------|--------|-----------|--------|-------------|-----------------|--------|
| | MÉDIA RESOLUÇÃO P5 - PITCH MM 10, | | | | | | |
| | BRINGHTNESS NITS 7,000, COLOR | | | | | | |
| | TEMPERATURA DEG. K 6,500, VIEWING | | | | | | |
| | ANGLE - HORIZONTAL (50% | | | | | | |
| | BRIGHTNESS) DEG. 140(-70~+70) | | | | | | |
| | BRIGHTNESS). VIEWING ANGLE - | | | | | | |
| | VERTICAL (50% BRIGHTNESS), DEG. 140(- | | | | | | |
| | , | | | | | | |
| | 70~+70), PANEL WEIGHT KG 50, PANEL | | | | | | |
| | WIDTH MM 960, PANEL HEIGHT MM 960, | | | | | | |
| | PANEL DEPTH MM 170, PANEL AREA SQ. | | | | | | |
| | M. 0.9216, PANEL MATERIAL EPOXY | | | | | | |
| | PAINT COATED COLD ROLLED STEEL, | | | | | | |
| | INGRESS PROTECTION (FRONT/REAR) IP | | | | | | |
| | IP65/IP65, OPERANTING TEMPERATURE | | | | | | |
| | RANGE DEG. C-30 O+60, HUMIDITY | | | | | | |
| | OPERATING RH 10%~90%, RESOLUTION | | | | | | |
| | PER PANEL 96X196, DOT PER PANEL | | | | | | |
| | 9,216, DOT PER SQ. METER 10,000, LED | | | | | | |
| | PER SQ. METER 10,000, RECOMMENDED | | | | | | |
| | MINIMUM VIEWING DISTANCE M 10,000, | | | | | | |
| | RECOMMMENDED BEST VIEWING | | | | | | |
| | DISTANCE M 13~34, COLORS 281 TRILLIN, | | | | | | |
| | GREY SCALE (LINEAR) LEVELS 65,536, | | | | | | |
| | BRIGHTNESS CONTROL LEVELS 256, | | | | | | |
| | CONTRAST RATIO 1,000:1, PROCESSING | | | | | | |
| | DEPTH BIT 16, VIDEO FRAME RATE | | | | | | |
| | • | | | | | | |
| | HERTZ 60, DISPLAY REFRESH RATE | | | | | | |
| | HERTZ 180~3,000, INPUT VOLTAGE | | | | | | |
| | (NOMINAL) VAC 110 TO 240, INPUT | | | | | | |
| | POWER FREQUENCY HERTZ 50 TO 60, | | | | | | |
| | INPUT POWER (MAX) WATTS/PANEL | | | | | | |
| | 860,INPUT POWER (TYPICAL) | | | | | | |
| | WATTS/PANEL 344, LIFETIME)50% | | | | | | |
| | BRIGHTNESS) HOURS > 100,000, RED | | | | | | |
| | WAVELENGTH (DOMINANT) NM 620~325, | | | | | | |
| | GREEN WAVELENGTH (DOMINANT) NM | | | | | | |
| | 525, BLUE WAVELENGTH (DOMINANT) | | | | | | |
| | 470~475, MUTIMEDIA DATÀ FORMAT DVI, | | | | | | |
| | MPG,AVI, WMV, RM,ETC. DATA | | | | | | |
| | INTERCONNECTION UTP CAT 5/OPTICAL | | | | | | |
| | FIBER, MOUNTING SYSTEM FIXED WITH 4 | | | | | | |
| | PCS M10 BOLTS. | | | | | | |
| | PAINEL DE LED COMPLETO (MÉDIA | | | | | | |
| | DEFINIÇÃO) 8X6M MÉDIA RESOLUÇÃO P5 | | | | | | |
| 45 | - ESPECIFICAÇÃO: PAINEL DE LED | DIÁRIA | 22 | 4 | 2 | 2 | 30 |
| 70 | COMPLETO (MÉDIA DEFINIÇÃO) 8X6M | | <i>-L</i> | | _ | <u>~</u> | 00 |
| | MÉDIA RESOLUÇÃO P5 - PITCH MM 10, | | | | | | |
| | INITRIA UTOOFOČAO LA LLICU ININI IN' | | | 1 | | | |





ESTADO DO PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

BRINGHTNESS NITS 7,000, COLOR TEMPERATURA DEG. K 6,500, VIEWING ANGLE - HORIZONTAL (50% BRIGHTNESS) DEG. 140(-70~+70) **BRIGHTNESS). VIEWING ANGLE -**VERTICAL (50% BRIGHTNESS), DEG. 140(-70~+70), PANEL WEIGHT KG 50, PANEL WIDTH MM 960, PANEL HEIGHT MM 960, PANEL DEPTH MM 170, PANEL AREA SQ. M. 0.9216, PANEL MATERIAL EPOXY PAINT COATED COLD ROLLED STEEL. INGRESS PROTECTION (FRONT/REAR) IP IP65/IP65, OPERANTING TEMPERATURE RANGE DEG. C-30 O+60, HUMIDITY OPERATING RH 10%~90%, RESOLUTION PER PANEL 96X196, DOT PER PANEL 9,216, DOT PER SQ. METER 10,000, LED PER SQ. METER 10,000, RECOMMENDED MINIMUM VIEWING DISTANCE M 10.000. RECOMMMENDED BEST VIEWING DISTANCE M 13~34. COLORS 281 TRILLIN. **GREY SCALE (LINEAR) LEVELS 65,536, BRIGHTNESS CONTROL LEVELS 256, CONTRAST RATIO 1,000:1, PROCESSING** DEPTH BIT 16. VIDEO FRAME RATE HERTZ 60, DISPLAY REFRESH RATE HERTZ 180~3,000, INPUT VOLTAGE (NOMINAL) VAC 110 TO 240, INPUT POWER FREQUENCY HERTZ 50 TO 60. **INPUT POWER (MAX) WATTS/PANEL** 860, INPUT POWER (TYPICAL) WATTS/PANEL 344, LIFETIME)50% BRIGHTNESS) HOURS > 100,000, RED WAVELENGTH (DOMINANT) NM 620~325, **GREEN WAVELENGTH (DOMINANT) NM 525. BLUE WAVELENGTH (DOMINANT)** 470~475, MUTIMEDIA DATA FORMAT DVI. MPG, AVI, WMV, RM, ETC. DATA INTERCONNECTION UTP CAT 5/OPTICAL FIBER, MOUNTING SYSTEM FIXED WITH 4 PCS M10 BOLTS. PALCO 08X07M - LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM, DE PALCO NAS DIMENSÕES DE 08 METROS DIÁRIA 46 22 2 2 30 DE FRENTE X 07 METROS DE PROFUNDIDADE, COM ORELHA E PLATAFORMA PARA BATERIA







PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA (PRATICÁVEL MEDINDO NO MÍNIMO 2X1X,050M.), COM COBERTURA EM BOX TRUSS, DE DURO ALUMÍNIO FORMA DE **DUAS ÁGUAS, PISO DO PALCO EM ESTRUTURA METÁLICA COM** COMPENSADO DE 20MM NA COR PRETA. ALTURA DO SOLO DE NO MÍNIMO 1,20M E NO MÁXIMO ATÉ 2,00M, HOUSE MIX PARA MESAS DE PA E MONITOR, MEDINDO NO MÍNIMO 4X4M TIPO TENDA CADA, ESCADA DE ACESSO. COM ESTRUTURA DE GRID BOX TRUSS P30 ADEQUADA AO TAMANHO DO PALCO. PALCO 12X08M - LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO MEDINDO 12 METROS DE FRENTE X 08 METROS DE PROFUNDIDADE. ESTRUTURA PARA P.A. FLY E PLATAFORMA PARA BATERIA (PRATICÁVEL MEDINDO NO MÍNIMO 2X1X.050M.). COM COBERTURA EM BOX TRUSS DE DURO ALUMÍNIO FORMA DE DIÁRIA 47 **DUAS ÁGUAS, PISO DO PALCO EM** 50 10 5 5 70 **ESTRUTURA METÁLICA COM** COMPENSADO DE 20MM NA COR PRETA. ALTURA DO SOLO DE NO MÍNIMO 1,20M. E NO MÁXIMO ATÉ 2,00M. HOUSE MIX PARA MESAS DE PA E MONITOR, MEDINDO NO MÍNIMO 4X4M TIPO TENDA CADA, ESCADA DE ACESSO. COM **ESTRUTURA DE GRID BOX TRUSS P30** ADEQUADA AO TAMANHO DO PALCO. PALCO 14X10M - LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO MEDINDO 14 METROS DE FRENTE POR 10 METROS DE PROFUNDIDADE. PISO DO PALCO EM ESTRUTURA METALICA COM COMPENSADO DE 20MM NA COR PRETA, ALTURA DO SOLO DE 48 DIÁRIA 2,00M., COM COBERTURA EM BOX TRUSS 18 2 0 20 DE DURO ALUMÍNIO FORMA DE DUAS ÁGUAS, ESTRUTURA PARA P.A. FLY E 02 PRATICÁVEIS MEDINDO NO MÍNIMO 2X1X,050M. CADA, HOUSE MIX PARA MESAS DE PA E MONITOR, MEDINDO NO MÍNIMO 5X5M. TIPO TENDA CADA, ESCADA DE ACESSO. COM ESTRUTURA







| | | PREGÂO ELETRÔNICO № 039/2021-CPL/PMA | | | | | |
|----|--|--------------------------------------|----|----|---|---|----|
| | DE GRID BOX TRUSS P30 ADEQUADA AO TAMANHO DO PALCO. | | | | | | |
| 49 | PALCO 16X12M - LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO MEDINDO 16 METROS DE FRENTE POR 12 METROS DE PROFUNDIDADE, PISO DO PALCO EM ESTRUTURA METÁLICA COM COMPENSADO DE 20MM NA COR PRETA, ALTURA DO SOLO DE 2,00M., COM COBERTURA EM BOX TRUSS, ESTRUTURA PARA P.A. FLY E 05 PRATICÁVEIS MEDINDO NO MÍNIMO 2X1X,050M. CADA, HOUSE MIX PARA MESAS DE PA E MONITOR, MEDINDO NO MÍNIMO 5X5M. TIPO TENDA CADA, ESCADA DE ACESSO E COM 02 PRATICÁVEIS PARA UTILIZAÇÃO DE CANHÃO SEGUIDOR. COM ESTRUTURA DE GRID BOX TRUSS P30 ADEQUADA AO TAMANHO DO PALCO. | DIÁRIA | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| 50 | PALCO GEO SPACE 18X16M - LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO, NAS DIMENSÕES DE 18 METROS DE FRENTE POR 16 METROS DE PROFUNDIDADE, COM PISO E ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR INDUSTRIAL E COMPENSADOS DE 20MM NA COR PRETA, NA ALTURA VARIÁVEL DE 1,00M A 2,00M, 05 PRATICÁVEIS MEDINDO NO MÍNIMO 2X1X,050M. CADA, COM FECHAMENTO FRONTAL EM MADEIRA, COM FUNDO E LATERAL EM TELA, TETO EM DURALUMÍNIO NA FORMA DE ¼ DE ESFERA (TIPO GEO SPACE), COM COBERTURA EM LONA NIGHT AND DAY, COM HOUSE MIX PARA MESAS DE PA E MONITOR, MEDINDO NO MÍNIMO 5X5M. TIPO TENDA CADA E ESCADA DE ACESSO MÍNIMO 5X5M. TIPO TENDA CADA E ESCADA DE ACESSO MÍNIMO 5X5M. TIPO TENDA CADA, ESCADA DE ACESSO, 05 PRATICÁVEIS MEDINDO NO MÍNIMO 2X1X,050M CADA. COM ESTRUTURA DE GRID BOX TRUSS P30 ADEQUADA AO TAMANHO DO PALCO. | DIÁRIA | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 51 | PALCO SIMPLES COM ACESSIBILIDADE, MEDINDO 04 METROS DE FRENTE POR 04 METROS DE FUNDO, COM COBERTA EM | DIÁRIA | 20 | 10 | 5 | 5 | 40 |





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA ESTRUTURA METÁLICA DE ALUMÍNIO LONA BRANCA ANTIMOFO E **ANTICHAMAS, REVESTIDO COM** MADEIRITE ANTICHAMAS DE 18MM, COM 0,80 METROS DE ALTURA, COM COBERTURA EM BOX TRUSS. DE DURO ALUMÍNIO FORMA DE DUAS ÁGUAS. PISO DO PALCO EM ESTRUTURA METALICA COM COMPENSADO DE 20MM NA COR PRETA, ALTURA DO SOLO DE NO MÍNIMO 1,20M E NO MÁXIMO ATÉ 2,00M, COM ACESSO ESCADA E FECHAMENTO DAS LATERAIS EM LONA INCLUINDO TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM. PASSARELA 2M DE ALTURA -ESPECIFICAÇÃO: EM ALUMÍNIO PISO DE METRO MADEIRA, ENCARPETADA REVESTIDA 52 LINEAR/ 30 10 2 8 50 EM MALHA NAS LATERAIS MEDINDO E 2 DIÁRIA METROS DE LARGURA, ALTURA DE **ACORDO O PALCO** PORTICO EM GRID DE ALUMINIO BOX TRUSS - MEDINDO 4 DE ALTURA POR 6 DE LARGURA - ESPECIFICAÇÃO: (01 DIA) 53 DIÁRIA 15 5 2 3 25 PECAS DE Q30 EM ALUMÍNIO PARA MONTAGEM DE ESTRUTURAS. MEDINDO 4 DE ALTURA POR 6 DE LARGURA PORTICO EM GRID DE ALUMINIO BOX TRUSS MEDINDO 6 DE ALTURA POR 8 DE LARGURA - ESPECIFICAÇÃO : (01 DIA) PORTICO EM GRID DE ALUMINIO BOX DIÁRIA 54 40 15 5 10 70 TRUSS: PECAS DE Q30 EM ALUMÍNIO PARA MONTAGEM DE ESTRUTURAS. MEDINDO 6 DE ALTURA POR 8 DE LARGURA. SANITÁRIO PORTÁTIL (BANHEIRO QUÍMICO) EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM TETO E DIMENSÕES MÍNIMAS DE 01,16 M X 01,22 M X 02,10 M, COMPOSTO DE CAIXA DE DEJETO. DIÁRIA 55 PORTA PAPEL HIGIÊNICO, FECHADO 40 30 10 20 100 COM IDENTIFICAÇÃO DE OCUPADO, PARA USO DO PÚBLICO EM GERAL, INCLUINDO TRANSPORTE, MONTAGEM, LIMPEZA E DESMONTAGEM, QUE ATENDAM AS NORMAS TÉCNICAS





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA APROVADAS PELOS ÓRGÃOS OFICIAIS COMPETENTES. SANITÁRIO PORTÁTIL (BANHEIRO QUÍMICO) PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIAS - LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO INDIVIDUAL, PORTÁTEIS, PARA DEFICIENTES FÍSICOS USUÁRIOS DE CADEIRAS DE RODAS, COM MONTAGEM, MANUTENÇÃO DIÁRIA E DESMONTAGEM. EM POLIETILENO OU MATERIAL SIMILAR, COM TETO TRANSLÚCIDO, DIMENSÕES DIÁRIA 56 40 30 10 20 100 PADRÕES, QUE PERMITAM A MOVIMENTAÇÃO DA CADEIRA DE RODAS DO USUÁRIO NO INTERIOR DO BANHEIRO. COMPOSTO DE TODOS OS **EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE SEGURANÇAS QUE ATENDAM AS** EXIGÊNCIAS PREVISTAS EM NORMAS TÉCNICAS APROVADAS PELOS ÓRGÃOS OFICIAIS COMPETENTES. SHOW PIROTÉCNICO - MULTICOLORIDO **COM NO MINIMO 05 MINUTOS -**ESPECIFICAÇÃO: SHOW PIROTÉCNICO. EXECUÇÃO DE 01 (UM) ESPETÁCULO DE SHOW PIROTÉCNICO, MULTICOLORIDO COM NO MÍNIMO 05 (CINCO) MINUTOS. COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL PARA REALIZAÇÃO DO ESPETÁCULO. COMO TAMBÉM. MÃO DE OBRA DE MONTAGEM, DESMONTAGEM, EXECUÇÃO E RESCALDO DO SHOW. MATERIAL PARA O SHOW PIROTÉCNICO: A) 25 BOMBAS DE 03 POLEGADAS B) 25 57 DIÁRIA BOMBAS DE 04 POLEGADAS C) 10 5 0 0 0 5 **BOMBAS DE 05 POLEGADAS D) 10 BOMBAS DE 06 POLEGADAS E) 100** BOMBAS DE 2 ½ POLEGADAS F) 02 CAKES DE 30T 1 ½ POLEGADAS G) 02 CAKES DE 100T 1 ½ POLEGADAS H) 02 GIRÂNDOLAS 2000 COLORIDOS I) 01 CAKES DE 130T 1 ½ POLEGADAS J) 02 CAKES 50 TUBOS K) 600 CANDELAS ROMANAS L) 01 CAKE DE 660T 1 1/2 POLEGADAS M) 01 CAKES DE 300T 1 ½ POLEGADAS N) 02 GIRÂNDOLAS 2000 TIROS ESPECIFICAÇÕES DAS BOMBAS DE 03, 04, 05 E 06 POLEGADAS: A)







PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA SISTEMA DE DISPARO: RÁDIO CONTROLADO B) DIÂMETRO DO PRODUTO: 80 METROS C) QUANTIDADE **DE CADA EFEITO: 30 EFEITOS E 30** CORES D) PESO DO PRODUTO: 300 A 1.900 GRAMAS E) EFEITO SONORO: SIM F) EFEITO COLORIDO: 2 A 4 SEGUNDOS G) ALTURA APROXIMADA: TUBO DE DISPARO DE 60 A 1,20CM H) NOME DO PRODUTO: BOMBA DE 03 A 06 POLEGADAS I) CLASSE DO PRODUTO D J) TRAJETÓRIA (ALTURA MÉDIA): 80 A 300 METROS L) FORMA DO PRODUTO: **BOMBAS ORIENTAIS REDONDAS EXPLODE NO AR E SAÍDAS EM ?VASO?** M) TIPOS DE TUBOS DE LANÇAMENTO: TUBOS DE PAPEL COM CINTAS DE SEGURANCA OU FIBERGLASSES COM CINTAS DE SEGURANÇA, CASO SEJA **SOLICITADO PELO CONTRATANTE N)** ORIGEM DOS ACESSÓRIOS PIROTÉCNICOS: HUNAN? CHINA O) **BOMBAS IMPERMEABILIZADAS, PAVIO A** PROVA DÁGUA (PVC), TUBOS COM **CINTAS DE SEGURANCA P)** APRESENTAÇÃO DE TESTES QUÍMICOS E REAIS (DETONAÇÕES) DOS PRODUTOS ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE DISPARO: A) SISTEMA DE RÁDIO **CONTROLADO B) 1000 CANAIS DE** DISPARO E) BATERIA INTERNA PARA **USO SEM ENERGIA ELÉTRICA F) CARREGADOR INTERNO G) CHAVE DE** SEGURANÇA H) CHAVE GERAL I) CHAVE **ROTATIVA? TESTES J) CRONÔMETRO** DE SINCRONIZAÇÃO AUTOMÁTICO K) **ENVIO DE 150 ? POR CANAL L)** ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE M) MALETA EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA / ALTA RESISTÊNCIA A ÁGUA N) SINALIZAÇÃO **SONORA E VISUAL PARA INICIADOR** CONECTADO O) SINALIZAÇÃO SONORA E VISUAL PARA POSIÇÃO DE DISPARO. P) TEMPO DA SESSÃO: MÍNIMO DE 05 MINUTOS ININTERRUPTOS. FICARÁ A CARGO DA EMPRESA CONTRATADA A RESPONSABILIDADE DE OBTER JUNTO





| | PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| AOS ÓRGÃOS COMPETENTES A LIBERAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DO SHOW PIROTÉCNICO, COMO POR EXEMPLO: CORPO DE BOMBEIROS, POLÍCIA CIVIL E OUTROS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS. | | | | | | | |
| SHOW PIROTÉCNICO - MULTICOLORIDO COM NO MINIMO 10 MINUTOS - ESPECIFICAÇÃO : SHOW PIROTÉCNICO. EXECUÇÃO DE 01 (UM) ESPETÁCULO DE SHOW PIROTÉCNICO, MULTICOLORIDO COM NO MÍNIMO 10 (DEZ) MINUTOS, CON FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL PARA REALIZAÇÃO DO ESPETÁCULO, COMO TAMBÉM, MÃO DE OBRA DE MONTAGEM, EXECUÇÃO E RESCALDO DO SHOW. MATERIAL PARA O SHOW PIROTÉCNICO A) 50 BOMBAS DE 03 POLEGADAS B) 50 BOMBAS DE 04 POLEGADAS C) 20 BOMBAS DE 05 POLEGADAS C) 20 BOMBAS DE 06 POLEGADAS E) 200 BOMBAS DE 06 POLEGADAS F) 03 CAKES DE 30T 1 ½ POLEGADAS G) 04 CAKES DE 100T 1 ½ POLEGADAS H) 04 GIRÂNDOLAS 2000 COLORIDOS I) 02 CAKES DE 130T 1 ½ POLEGADAS J) 04 CAKES 50 TUBOS K) 600 CANDELAS ROMANAS L) 01 CAKE DE 660T 1 ½ POLEGADAS M) 01 CAKES DE 300T 1 ½ POLEGADAS M) 02 CAKES DE 100T 1 CAKE DE 60T 1 ½ POLEGADAS M) 03 CAKES DE 30T 1 ½ POLEGADAS M) 04 GIRÂNDOLAS 2000 TIROS ESPECIFICAÇÕES DAS BOMBAS DE 03, 04, 05 E 06 POLEGADAS: A) SISTEMA DE DISPARO: RÁDIO CONTROLADO B) DIÂMETRO DO PRODUTO: 80 METROS C) QUANTIDADE DE CADA EFEITO: 30 EFEITOS E 30 CORES D) PESO DO PRODUTO: 300 A 1.900 GRAMAS E) EFEITO SONORO: SIM F) EFEITO COLORIDO: 2 A 4 SEGUNDOS G) ALTURA APROXIMADA: TUBO DE DISPARO DE 60 A 1,20CM H) NOME DO PRODUTO: BOMBA DE 03 A 06 POLEGADAS I) CLASSE DO PRODUTO D J) TRAJETÓRIA (ALTURA MÉDIA): 80 A 300 METROS L) FORMA DO PRODUTO: BOMBAS ORIENTAIS REDONDAS | | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | |







PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA **EXPLODE NO AR E SAÍDAS EM ?VASO?** M) TIPOS DE TUBOS DE LANCAMENTO: **TUBOS DE PAPEL COM CINTAS DE** SEGURANÇA OU FIBERGLASSES COM CINTAS DE SEGURANÇA, CASO SEJA SOLICITADO PELO CONTRATANTE N) ORIGEM DOS ACESSÓRIOS PIROTÉCNICOS: HUNAN? CHINA O) **BOMBAS IMPERMEABILIZADAS, PAVIO A** PROVA DÁGUA (PVC), TUBOS COM **CINTAS DE SEGURANCA P)** APRESENTAÇÃO DE TESTES QUÍMICOS E REAIS (DETONAÇÕES) DOS PRODUTOS ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE DISPARO: A) SISTEMA DE RÁDIO CONTROLADO B) 1000 CANAIS DE **DISPARO E) BATERIA INTERNA PARA USO SEM ENERGIA ELÉTRICA F)** CARREGADOR INTERNO G) CHAVE DE SEGURANÇA H) CHAVE GERAL I) CHAVE **ROTATIVA? TESTES J) CRONÔMETRO** DE SINCRONIZAÇÃO AUTOMÁTICO K) **ENVIO DE 150 ? POR CANAL L)** ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE M) MALETA EM ABS DE ALTA RESISTÊNCIA / ALTA RESISTÊNCIA A ÁGUA N) SINALIZAÇÃO **SONORA E VISUAL PARA INICIADOR** CONECTADO O) SINALIZAÇÃO SONORA E VISUAL PARA POSIÇÃO DE DISPARO. P) TEMPO DA SESSÃO: MÍNIMO DE 10 MINUTOS ININTERRUPTOS. FICARÁ A CARGO DA EMPRESA CONTRATADA A RESPONSABILIDADE DE OBTER JUNTO **AOS ÓRGÃOS COMPETENTES A** LIBERAÇÃO PARA A REALIZAÇÃO DO SHOW PIROTÉCNICO, COMO POR **EXEMPLO: CORPO DE BOMBEIROS.** POLÍCIA CIVIL E OUTROS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS SONORIZAÇÃO MÓVEL - TIPO I, COM 16 **CORNETAS, 08 AUTO FALANTES, 1** MICROFONE SEM FIO E 2 COM FIO, 01 MESA DE SOM, 01 GERADOR DIÁRIA 59 30 15 15 10 70 **EQUIVALENTE, 01 APARELHO DE CD** PLAY. COM MOTORISTA E OPERADOR DE SOM, INCLUINDO COMBUSTÍVEL PARA O CARRO.





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA SONORIZAÇÃO MÓVEL – TIPO II, COM 32 **CORNETAS, 32 AUTOFALANTES, 02 MICROFONES SEM FIOS. 16** MICROFONES COM FIO, 01 MESA DE SOM **DE 24 CANAIS DIGITAL, 01 GERADOR** DIÁRIA 10 60 20 10 10 50 **EQUIVALENTE, 01 APARELHO DE CD** PLAY COM SUPORTE A ARQUIVO MP3, COM MOTORISTA E OPERADOR DE SOM, INCLUINDO COMBUSTÍVEL PARA O CARRO. SONORIZAÇÃO MÓVEL – TIPO III, COM 48 CORNETAS, 48 AUTO FALANTES, 02 **MICROFONES SEM FIOS. 24** MICROFONES COM FIO, 01 MESA DE SOM DE 32 CANAIS DIGITAL, 01 GERADOR DIÁRIA 61 10 20 10 10 50 **EQUIVALENTE, 01 APARELHO DE CD** PLAY COM SUPORTE A ARQUIVO MP3. COM MOTORISTA E OPERADOR DE SOM. INCLUINDO COMBUSTÍVEL PARA O CARRO. SONORIZAÇÃO PARA REUNIÃO, 01 MESA COM 12 CANAIS CONTENDO O MÍNIMO DE 04 SUBGRUPOS, 04 VIAS AUXILIARES, 04 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO, SENDO TODAS PARAMÉTRICAS, FILTROS DE GRAVES, TODAS AS SAÍDAS DEVERÃO **SER BALANCEADAS 04 CAIXAS ATIVAS** 300W RMS CONTÍNUOS CADA, COM DIÁRIA 62 10 20 10 10 50 TRIPÉ, MICROFONE SEM FIO PARA VOZ COM FREQÜÊNCIA DE TRABALHO SELECIONÁVEL E FAIXA DE OPERAÇÃO EM UHF, 04 MICROFONES COM FIO, 01 APARELHO DE CD PLAYER PARA SONORIZAÇÃO AMBIENTE, CABOS E **CONEXÕES PARA LIGAR TODO O** SISTEMA. SONORIZAÇÃO DE PEQUENO PORTE -ESPECIFICAÇÃO: SONORIZAÇÃO DE PEQUENO PORTE - DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DIÁRIA 63 SONORIZAÇÃO DE PEQUENO PORTE 20 10 10 10 50 PARA PEQUENOS EVENTOS/REUNIÃO **ETC. 04 CAIXAS DE SUBGRAVE COM** SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO PARA OS **MESMO, 08 CAIXAS DE LINE HARRY** SENDO 04 ATIVAS E 04 PASSIVAS, 04





PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

CAIXAS ATIVAS DE 400WTS RMS COM TRIPÉ, 04 RETORNO ATIVO, 01 MESA DE **SOM COM NO MÍNIMO 16 CANAIS DE ENTRADA 04 SUBGRUPOS 04 VIAS AUXILIARES 04 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO FILTRO DE GRAVES, 02 MICROFONE SEM FIO PARA VOZ COM** FREQÜÊNCIA DE OPERAÇÃO EM UHF. 05 MICROFONES COM FIO, 01 APARELHO DE **CD PLAYER OU NOTEBOOK PARA** SONORIZAÇÃO AMBIENTE, CABOS E **CONEXÕES PARA LIGAR TODO O** SISTEMA. **SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE -**ESPECIFICAÇÃO: SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE - DESCRIÇÃO: QUE ATENDA AS NECESSIDADES PARA APRESENTAÇÕES DE MÉDIO PORTE EM PRAÇAS PÚBLICAS, PA? PUBLIC ADRESS / 01- MESA DE SOM 32 CANAIS COM 16 AUXILIARES DIGITAL / 01 -**MULTICABO DE 36 CANAIS COM 50 METROS + SPLINTER / 02-**PROCESSADORES DIGITAIS / 02-CD PLAYER (QUE EXECUTE PEN DRIVE) / 01 -NOTEBOOK / 24 - CAIXAS DE SUBGRAVE COM 02 FALANTES DE 18/ (PODEM SER **MONTADAS COM COMPONENTES** NACIONAIS) / 16 - CAIXAS DE ALTA FREQÜÊNCIA LINE ARRAY DE 2 VIAS DIÁRIA 20 15 15 100 64 50 **CONTENDO ALTO FALANTES DE 10' OU** 12' + DRIVER DE NO MÍNIMO 3/ COM GUIA DE ONDAS, COM BUMPERS PARA A SUSPENSÃO DO SISTEMA / 02 - TORRES DE DELAY CADA COM 6 UNIDADES DE CAIXAS DE ALTA FREQÜÊNCIA LINE ARRAY COM 2 VIAS CONTENDO ALTO FALANTES DE 10? OU 12? + DRIVER DE NO MÍNIMO 2/ COM GUIA DE ONDAS E 04 -UNIDADES DE CAIXAS DE SUBGRAVE **COM 02 FALANTES DE 18? SISTEMA DE** AMPLIFICAÇÃO COMPLETA QUE ATENDA AS NECESSIDADES DO SISTEMA ACIMA E FIAÇÃO E CONEXÕES PARA AS DEVIDAS LIGAÇÕES. / MONITOR (PALCO) 01 - / **MESA DE SOM COM 32 CANAIS SEM EXPANSOR E 16 AUXILIARES DIGITAIS /**





PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

| | | | - | PREGAC | ELETRONIC | O N° 039/2021-C | PL/PMA |
|----|---------------------------------------|--------|----|--------|-----------|-----------------|--------|
| | 02 - PROCESSADORES DIGITAIS PARA O | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | SIDE FILL, COM 04 (QUATRO) CAIXAS | | | | | | |
| | PARA SUBGRAVE COM 2X18? E 04 | | | | | | |
| | (QUATRO) CAIXAS DE 2 VIAS CONTENDO | | | | | | |
| | ` ' | | | | | | |
| | ALTO FALANTES DE 10? OU 12? + | | | | | | |
| | DRIVER DE NO MÍNIMO 1,5? COM GUIA DE | | | | | | |
| | ONDAS / 10 - MONITORES 2X12' + DRIVER | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | DE NO MÍNIMO 1,5' / 02 - MONITORES | | | | | | |
| | TIPO DRUM FILL COM 2X15' + DRIVER DE | | | | | | |
| | NO MÍNIMO 1,51. / SISTEMA DE | | | | | | |
| | <u>.</u> . | | | | | | |
| | AMPLIFICAÇÃO PARA PALCO QUE | | | | | | |
| | ATENDA AS NECESSIDADES DO SISTEMA | | | | | | |
| | ACIMA E FIAÇÃO E CONEXÕES PARA AS | | | | | | |
| | DEVIDAS LIGAÇÕES. MICROFONES E | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | ACESSÓRIOS: 04 - MICROFONES SEM FIO | | | | | | |
| | UHF / 20 - MICROFONES DINÂMICOS | | | | | | |
| | (COM FIO) / 20- MICROFONES TIPO | | | | | | |
| | ` ' | | | | | | |
| | CONDENSADOR / 01 - KIT PARA | | | | | | |
| | MICROFONAÇÃO DE BATERIA ACÚSTICA | | | | | | |
| | COMPLETA / 10 - DIRECT BOX ATIVO E | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | PASSIVO / 25 - PEDESTAIS TIPO GIRAFA | | | | | | |
| | PARA MICROFONE / 10 - CLAMPS | | | | | | |
| | (GARRAS) PARA INSTRUMENTOS / 04 - | | | | | | |
| | FONES DE OUVIDO PARA MONITORAÇÃO | | | | | | |
| | , , | | | | | | |
| | IN EAR / 12 - FONES DE OUVIDO PARA | | | | | | |
| | MONITORAÇÃO / 03 - POWER PLAY | | | | | | |
| | (AMPLIFICADOR PARA FONE DE OUVIDO) | | | | | | |
| | , , | | | | | | |
| | SENDO CADA UM PARA 4 FONES / 05 - | | | | | | |
| | SUBSNAKES DE 10 E 12 VIAS DE 10 E 20 | | | | | | |
| | METROS / 10 - EXTENSÕES 110V, 60HZ DE | | | | | | |
| | 15 METROS / 20 - CABOS XLR / 20 - | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | CABOS P10, CABOS E CONEXÕES | | | | | | |
| | COMPLETA PARA O SISTEMA. | | | | | | |
| | BACKLINES: 01 - AMPLIFICADORES PARA | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | GUITARRA 100 W + CAIXA COM 4X12? / 01 | | | | | | |
| | - AMPLIFICADORES DE GUITARRA TIPO | | | | | | |
| | CUBO COM 2X12? / 01 - AMPLIFICADOR | | | | | | |
| | PARA CONTRA BAIXO ACIMA DE 800 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | WATTS COM 1 CAIXA COM 4X10 + 1X15 / | | | | | | |
| | 01 - KIT DE BATERIA ACÚSTICA | | | | | | |
| | COMPLETO COM PELES NOVAS E | | | | | | |
| | _ | | | | | | |
| | RESERVAS / 04 - PRATICÁVEIS 2,0X1,0M | | | | | | |
| | 01 ? / AMPLIFICADOR PARA TECLADO - | | | | | | |
| | TIPO COMBO, 01 OPERADOR TÉCNICO. | | | | | | |
| | , | | | 1 | | | |
| | SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE - | , | | | | | |
| 65 | ESPECIFICAÇÃO: SONORIZAÇÃO DE | DIÁRIA | 25 | 5 | 5 | 5 | 40 |
| | GRANDE PORTE - DESCRIÇÃO: 01- | | | | | | |
| | J.J JET JEOUTHY/TOTOT | | 1 | I. | | | |





| COMISSÃO PERI | VIANENTEL | E LICITAÇ | | NELETRÂNIC | O NIO 020/2021 G | DI /DN/A |
|---|-----------|-----------|--------|------------|------------------|----------|
| CONSOLE DIGITAL DIGIDESION VENUE | | | PREGAC | ELETRONIC | O Nº 039/2021-C | PL/PMA |
| CONSOLE DIGITAL DIGIDESIGN VENUE | | | | | | |
| SC48 CANAIS, 01- PROCESSADOR DE | | | | | | |
| SISTEMAS DOLBY LAKE, 01- | | | | | | |
| PROCESSADOR DE SISTEMAS DBX 260 P/ | | | | | | |
| O FRONT FILL, 01- EQ GRÁFICO KLARK | | | | | | |
| TEKNIK DN 370, 01- CD PLAYER NUMARK | | | | | | |
| MP 102 MP3, 01- ZERO TRON PL 1200, 01- | | | | | | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | |
| MAIN POWER 5000 INTER TRAFO, 20- | | | | | | |
| CAIXAS LS AUDIO 210, 04- CAIXAS LS | | | | | | |
| AUDIO 208, 24- CAIXAS LS AUDIO 218 | | | | | | |
| SUB, 04- CAIXAS LS AUDIO 110 P/ FRONT | | | | | | |
| FILL, 06- RACKS DE POTENCIAS | | | | | | |
| C/AMPLIFICADORES MACHINE CADA UM | | | | | | |
| COM 01PSL 9400 E 01 MPX 3400 E 01 MPX | | | | | | |
| 1400 PARA O P.A. 01- RACK DE | | | | | | |
| POTÊNCIA C/AMPLIFICADORES MACHINE | | | | | | |
| | | | | | | |
| 01PSL 6400 01 PSL 3400 E 01 PSL 1400 | | | | | | |
| PARA O FRONT FILL, CABOS E | | | | | | |
| CONEXÕES PARA LIGAR O SISTEMA | | | | | | |
| MONITOR 01- CONSOLE DIGITAL | | | | | | |
| YAMAHA PM5D 48 CH., 01- | | | | | | |
| PROCESSADOR DE SISTEMAS DBX | | | | | | |
| DRIVE RACK 260 P/ SIDE FILL, 01- EQ | | | | | | |
| GRAFICO MACHINE GE 230, 01- DVD | | | | | | |
| PLAYER, 01- PENTACÚSTICA PC 3000 ^a , | | | | | | |
| 01- RACK DE POTENCIA | | | | | | |
| C/AMPLIFICADORES MACHINE 01 PSL | | | | | | |
| 7400 01 PSL 5400 E 01 PSL 1400 P/ SIDE | | | | | | |
| FILL, 01- SISTEMA DE SIDE FILL COM 08 | | | | | | |
| , | | | | | | |
| CAIXAS LS AUDIO 208 E 04 CAIXAS LS | | | | | | |
| AUDIO 215, 01- SISTEMA DE FONES COM | | | | | | |
| 01 POWER PLAYER PRO8 DE 8 VIAS E 01 | | | | | | |
| POWER PLAYER PRO XL DE 4 VIAS 10 | | | | | | |
| FONES PORTA PRO KOSS COM CABOS | | | | | | |
| PARA LIGAR O SISTEMA, 02 SHUREPSM | | | | | | |
| 600 COM BODY PACK P6T COM | | | | | | |
| EARPHONE SCL5, 01- PENTACÚSTICA PC | | | | | | |
| 3000 A, 08- MONITORES DE CHÃO SM 400 | | | | | | |
| EAW SPOTS, 01- RACK DE POTÊNCIA | | | | | | |
| C/AMPLIFICADRES TIP 2000 P/ OS | | | | | | |
| MONITORES SPOTS SM 400, 01- MAIN | | | | | | |
| POWER INTER TRAFO 15.000 WATS, 01- | | | | | | |
| MULT CABO 48X08 VIAS 100 MTS, 01- | | | | | | |
| CASE DE PEDESTAIS RMV, 01- CASE COM | | | | | | |
| , | | | | | | |
| REGUAS DE AC E CABOS EP4 XLR PARA | | | | | | |
| MONITORES SPOTS E CABOS EP4/EP4 | | | | | | |
| P/O SIDE FILL E SUB DE BATERIA | | | | | | |







PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA P/LIGAR O SISTEMA BACK LINE 01-**BATERIA PEARL COM 01 BUMBO 01** CAIXA 01 MAKINA DE CHIMBAL 02 TONS 01 SURDO E 03 ESTANTES DE PRATOS, 01- AMPLIFICADOR DE BAIXO HARKTE 01 CAIXA COM 01 FALANTE DE 15P E 01 CAIXA COM 04 FALANTES DE 10P. 01-AMPLIFICADOR DE GUITARRA MARSHALL JCM, 01- AMPLIFICADOR DE **GUITARRA FENDER TWIN, 01-**AMPLIFICADOR DE GUITARRA JAZZ CHORO 120, 16- D.I. PASSIVO IMP2, 08-D.I. ATIVO BEHRINGER, 24- CABOS P10/P10, 12- MIC SM 58 SHURE, 12- MIC BETA 57° SHURE, 01- MIC SM 87 SHURE 05- MIC BETA 58° SHURE, 04- MIC SM 57 SHURE, 01- MIC BETA 52A SHURE, 01-MIC BETA 91A, 01- MIC D 112 AKG, 03-MIC C 519 AKG, 02- MIC SM 81 SHURE, 03-MIC C 1000S AKG, 03- MIC Q 2 SANSON, 02- MIC S/FIO BETA 58A SHURE SLX 4. 01-CASE COM 120 CABOS XLR E 08 SUB SNAKES DE 12 VIAS, 01- SUB PARA A BATERIA SB 850 EAW, 02- OPERADORES TÉCNICOS. 01-AUXILIAR DE PALCO. AS MARCAS PRESENTES NO ITEM SÃO DE REFERÊNCIA E PODEM SER ATENDIDOS **COM SIMILARES.** SONORIZAÇÃO SEM EQUIPAMENTOS DE PALCO, 01 MESA COM 24 CANAIS **CONTENDO O MÍNIMO DE 08** SUBGRUPOS, 08 VIAS AUXILIARES, 04 BANDAS DE EQUALIZAÇÃO, SENDO TODAS PARAMÉTRICAS, FILTROS DE GRAVES, TODAS AS SAÍDAS DEVERÃO SER BALANCEADAS.COM NO MÍNIMO 04 **VIAS DE MONITOR: 04 CAIXAS PARA** DIÁRIA 66 20 10 5 40 SUBGRAVES (8 FALANTES, 18 5 POLEGADAS COM 800W RMS CADA); 04 CAIXAS VIAS MÉDIO GRAVE E MÉDIO AGUDO (1.000W RMS CADA); AMPLIFICADORES COMPATÍVEL COM O SISTEMA; 01 EQUALIZADOR ESTÉREO **COM 32 BANDAS E FILTORS DE 12 DB** POR OITAVA: 01 PROCESSADOR DE **EFEITOS COM REVERB E DELAY COM** ENTRADAS E SAÍDAS BALANCEADAS E





PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL

CONVERSORES AD/DA DE NO MÍNIMO 20 **BITS: 04 CANAIS COMPRESSORES/LIMITADORES COM ENTRADAS E SAÍDAS BALANCEADAS; 01** MICROFONE SEM FIO PARA VOZ, COM FREQÜÊNCIA DE TRABALHO SELECIONÁVEL E FAIXA DE OPERAÇÃO **UHF: 04 MICROFONES PARA USO DIVERSOS COM PEDESTAIS; 04 CANAIS** DE GATES COM ENTRADAS E SAÍDAS BALANCEADAS: 01 APARELHO DE CD PLAYER; 02 MONITORES TIPO SPOT PASSIVO/ATIVO COM 300W RMS CADA, **CABOS E CONEXÕES PARA LIGAR TODO** O SISTEMA. TENDA CÚPULA 10X10M (100M²) -**ESPECIFICAÇÃO: (01 DIA) TENDA** CÚPULA 10X10M (100M²) COMPOSTA EM ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA NA **CHAPA 14 COM MONTAGEM INDIVIDUAL** OU AGREGADA COM FORMAÇÃO DE PAVILHÕES, PILARES DE SUSTENTAÇÃO **3 M DE ALTURA NA CHAPA 14 COM** DIÁRIA 67 PERFIL DE 100X100M, COM 3 METROS DE 40 10 5 5 60 ALTURA, CALHADA EM CÚPULAS, LONA VINÍLICA COM TRATAMENTO ESPECIAL E REVESTIMENTO SINTÉTICO, BLACK OUT (RETENÇÃO DE LUZ SOLAR), ANTI-MOFO, E AUTO EXTINGUÍVEL, ESTRUTURA **METÁLICA TRILAÇADA E 100% GALVANIZADA A FOGO CONJUNTO DE** HASTES. TENDA PIRAMIDAL, EM LONA PVC, ANTICHAMA, ESTRUTURA METALICA EM FERRO TUBULAR, BITOLAS DE 03,00" E DIÁRIA 68 01,00", MEDINDO APROXIMADAMENTE 10 5 40 5 60 04,00 M X 04,00 M, COM SANEFAS LATERAIS, INCLUINDO TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM. TENDA PIRAMIDAL 08X08M (64M2) -ESPECIFICAÇÃO: (01 DIA) TENDA PIRAMIDAL 08X08M (64M²) COBERTURA **EM LONA BRANCA BLACK-OUT TIPO** DIÁRIA 69 40 10 5 5 60 PIRAMIDAL. PÉS DE SUSTENTAÇÃO EM TUBOS GALVANIZADO, CONSTITUÍDA E COMPOSTA DE CALHAS INTEIRIÇAS LATERAIS PARA CAPTAÇÃO E





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA ESCOAMENTO DE ÁGUA. ALTURA DE 3.00 METROS EM SEUS PÉS DE SUSTENTAÇÃO LATERAL, COM ALONGAMENTO QUE PERMITE CHEGAR À ALTURA MÁXIMA DE 4,5 M TENDA PIRAMIDAL 6X6M (36M2) -ESPECIFICAÇÃO: (01 DIA) COMPOSTA EM ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA **NA CHAPA 14 COM MONTAGEM** INDIVIDUAL OU AGREGADA COM FORMAÇÃO DE PAVILHÕES, PILARES DE SUSTENTAÇÃO 3 M DE ALTURA NA CHAPA 14 COM PERFIL DE 100X100M. 70 DIÁRIA COM 3 METROS DE ALTURA, CALHADA 40 10 5 5 60 **EM PIRAMIDE, LONA VINÍLICA COM** TRATAMENTO ESPECIAL E REVESTIMENTO SINTÉTICO, BLACK OUT (RETENÇÃO DE LUZ SOLAR), ANTI-MOFO, E AUTO EXTINGUÍVEL, ESTRUTURA **METÁLICA TRILAÇADA E 100% GALVANIZADA A FOGO CONJUNTO DE** HASTES. TENDA TIPO GALPÃO - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TENDA GALPÃO **MEDINDO 12 METROS DE LARGURA E 50** METROS DE COMPRIMENTO, PLANEJADO DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO EVENTO DEPENDENDO DO NÍVEL DO LOCAL, PÉ DIREITO MEDINDO 06 71 **METROS, PÉS LATERAIS MEDINDO 3,50** DIÁRIA 1 0 0 5 METROS DE ALTURA, ESTRUTURA EM FERRO TRILAÇADO GALVANIZADO A FOGO ANTI-FERRUGEM E **EXTREMAMENTE RESISTENTE, SISTEMA** DE FIXAÇÃO AO SOLO BLACK OUT (RETENÇÃO DE LUZ SOLAR), ANTI-MOFO, ANTI UV, ANTI IV E AUTO EXTINGUÍVEL TENDAS CHAPÉU DE BRUXA - 3MX3M -ESPECIFICAÇÃO: (01 DIA) TENDAS CHAPÉU DE BRUXA - 3MX3M, COM FECHAMENTO DE FUNDO E LATERAIS COMPOSTA EM ESTRUTURA METÁLICA DIÁRIA 72 25 5 5 40 **REFORÇADA CHAPA 14 COM MONTAGEM** INDIVIDUAL OU AGREGADA COM FORMAÇÃO DE PAVILHÕES, PILARES DE SUSTENTAÇÃO 3 M DE ALTURA NA CHAPA14 COM PERFIL DE 60X60M, COM 3





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA METROS DE ALTURA, CALHADA EM CÚPULAS, LONA VINÍLICA COM TRATAMENTO ESPECIAL E REVESTIMENTO SINTÉTICO, BLACK OUT (RETENÇÃO DE LUZ SOLAR), ANTI-MOFO, ANTI UV, ANTI IV E AUTO EXTINGUÍVEL, ESTRUTURA METÁLICA TRILAÇADA E 100% GALVANIZADA A FOGO CONJUNTO DE HASTES. **TENDAS PIRAMIDAL 10MX10M. COM** FECHAMENTO DE FUNDO E LATERAIS -ESPECIFICAÇÃO: (01 DIA) TENDAS PIRAMIDAL 10MX10M. COM **FECHAMENTO DE FUNDO E LATERAIS** COMPOSTA EM ESTRUTURA METÁLICA **REFORÇADA CHAPA 14 COM MONTAGEM** INDIVIDUAL OU AGREGADA COM FORMAÇÃO DE PAVILHÕES, PILARES DE SUSTENTAÇÃO 3 M DE ALTURA NA 73 DIÁRIA 20 5 5 0 30 CHAPA14 COM PERFIL DE 60X60M, COM 3 METROS DE ALTURA. CALHADA EM CÚPULAS, LONA VINÍLICA COM TRATAMENTO ESPECIAL E REVESTIMENTO SINTÉTICO, BLACK OUT (RETENÇÃO DE LUZ SOLAR), ANTI-MOFO, ANTI UV, ANTI IV E AUTO EXTINGUÍVEL, ESTRUTURA METÁLICA TRILAÇADA E 100% GALVANIZADA A FOGO CONJUNTO DE HASTES. TENDAS PIRAMIDAL 6MX6M, COM FECHAMENTO DE FUNDO E LATERAIS -ESPECIFICAÇÃO: (01 DIA) TENDAS PIRAMIDAL 6MX6M. COM FECHAMENTO DE FUNDO E LATERAIS COMPOSTA EM ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA **CHAPA 14 COM MONTAGEM INDIVIDUAL** OU AGREGADA COM FORMAÇÃO DE DIÁRIA 74 25 5 PAVILHÕES, PILARES DE SUSTENTAÇÃO 5 5 40 3 M DE ALTURA NA CHAPA14 COM PERFIL DE 60X60M, COM 3 METROS DE ALTURA, CALHADA EM CÚPULAS, LONA VINÍLICA COM TRATAMENTO ESPECIAL E REVESTIMENTO SINTÉTICO, BLACK OUT (RETENÇÃO DE LUZ SOLAR), ANTI-MOFO, ANTI UV. ANTI IV E AUTO EXTINGUÍVEL. ESTRUTURA METÁLICA TRILAÇADA E





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA 100% GALVANIZADA A FOGO CONJUNTO DE HASTES. **TENDAS PIRAMIDAL 8MX8M, COM** FECHAMENTO DE FUNDO E LATERAIS -ESPECIFICAÇÃO: (01 DIA) TENDAS PIRAMIDAL 8MX8M, COM FECHAMENTO DE FUNDO E LATERAIS COMPOSTA EM ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA CHAPA 14 COM MONTAGEM INDIVIDUAL OU AGREGADA COM FORMAÇÃO DE PAVILHÕES, PILARES DE SUSTENTAÇÃO DIÁRIA 75 3 M DE ALTURA NA CHAPA14 COM 25 5 5 5 40 PERFIL DE 60X60M. COM 3 METROS DE ALTURA, CALHADA EM CÚPULAS, LONA VINÍLICA COM TRATAMENTO ESPECIAL E REVESTIMENTO SINTÉTICO, BLACK OUT (RETENÇÃO DE LUZ SOLAR), ANTI-MOFO, ANTI UV, ANTI IV E AUTO EXTINGUÍVEL, ESTRUTURA METÁLICA TRILAÇADA E 100% GALVANIZADA A FOGO CONJUNTO DE HASTES. **TÚNEL 18MX50M - ESPECIFICAÇÃO:** ESTRUTURA GEODÉSICA NO FORMATO DE ARCO DE ARCO TIPO TÚNEL MEDINDO 18 METROS DE FRENTE (BOCA) 9.00 METROS DE ALTURA E 50 METROS DE COMPRIMENTO COM MÓDULOS DE 4,30 METROS, CONSTRUÍDO INTEIRAMENTE EM ALUMÍNIO (LIGA **ESTRUTURAL) TRELIÇAS** CONFECCIONADA APROPRIADA EM ARCOS TRAVADOS ENTRE SI POR LONGARINAS E CONTRAVENTADA, COBERTURA EM LONA NA COR BRANCA 76 DIÁRIA 3 0 DUAS FACE ANTI-CHAMA E ANTI-FUNGO. ESTRUTURA FIXADA AO PISO POR MEIO SAPATA DE AÇO ESPECIAL TIPO AÇO CARBONO, FIXADO POR PARAFUSOS DE **SEXTAVADOS ROSCA PARCIAL A-325?** 5/8?? OU ESTACA LONGA, TODA A **ESTRUTURA DEVE SER** CONTRAVENTADA EM CABOS DE AÇO DE SUSTENTAÇÃO N O FORMATO DE X E ESTALADA AO SOLO POR PONTEIRA DO TIPO ESTACA ASA, CABO DE AÇO E **ESTICADORES OFERECENDO RIGIDEZ E ESTABILIDADE, ATERRAMENTO**





PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA **EXCLUSIVO PARA ESTRUTURA COM 3** VARAS DE COBRE DE 5/8??, COM 1,5M **CADA POSICIONADO NO FORMATO DELTA DEVIDAMENTE CONECTADO AO** CABO DE COBRE COMO DIÂMETRO DE 30MM DE ACORDO COM A NBR 5410 NORMA BRASILEIRA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO. TENDA 2X2 COM BALCÃO - COMPOSTA EM ESTRUTURA METÁLICA REFORCADA **CHAPA 14 COM MONTAGEM INDIVIDUAL** OU AGREGADA COM FORMAÇÃO DE PAVILHÕES LONA VINÍLICA COM TRATAMENTO ESPECIAL E 77 DIÁRIA 40 20 10 10 80 REVESTIMENTO SINTÉTICO, BLACK OUT (RETENÇÃO DE LUZ SOLAR), ANTI-MOFO, ANTI UV. ANTI IV E AUTO EXTINGUÍVEL. ESTRUTURA METÁLICA TRILAÇADA E 100% GALVANIZADA A FOGO CONJUNTO DE HASTES. TRIO ELÉTRICO - ESPECIFICAÇÕES: LOCAÇÃO DE CAMINHÃO TRUCK COM 12 **METROS DE COMPRIMENTO, 4.20** METROS DE LARGURA, PNEUS EM BOM **ESTADO, EMPLACAMENTO EM DIA** (DETRAN), GRUPO GERADOR (60 KVA) 110 E 220 WATTS, 01 ACESSO AO PALCO, PA DE 16 ALTO FALANTES DO LADO DIREITO, PA DE 16 ALTO FALANTES DO 78 DIÁRIA 2 5 LADO ESQUERDO, PA DE 08 ALTO FALANTES NA PARTE FRONTAL, PA DE **08 ALTO FALANTES NA PARTE** TRASEIRA. POTÊNCIAS INTERNAS. 01 MESA DE SOM, CUBO DE BAIXO, CUBO DE GUITARRAS, SISTEMA COMPLETO DE RETORNO. 08 MICROFONES COM FIO. 03 **MICROFONES SEM FIO. 11 PEDESTAIS E** SISTEMA DE ILUMINAÇÃO. PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE EDIÇÃO, PRODUÇÃO DE VÍDEO, E OPERACIONALIZAÇÃO DE TRANSMISSÃO (STREAMING) DE REUNIÕES. 79 PRONUNCIAMENTOS BEM COMO DE **HORA** 500 200 100 200 1000 **OUTROS EVENTOS OFICIAIS.** PROGRAMAS, E DEMAIS EVENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETETUBA QUE DEVERÃO SER







PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA TRANSMITIDAS NAS REDES SOCIAIS (INSTAGRAM, FACEBOOK E YOUTUBE) E DISPONIBILIZADAS NA PÁGINA DA PREFEITURA DE ABAETETUBA. DEVERÁ DISPONIBILIZAR SINAL DE ÁUDIO E DE VÍDEO, COM IDENTIFICAÇÃO DOS EVENTOS E PESSOAS ATRAVÉS DE GERADOR DE CARACTERES, PARA FINS DE TRANSMISSÃO PELA INTERNET. **DEVERÁ DISPONIBILIZAR 04 WEBCAMS** DE FILMAGEM. QUE TERÃO FORMATO DE TRANSMISSÃO STREAMING DE VÍDEO, **USANDO WINDOWS MEDIA ENCODER EM UMA DAS SEGUINTES CONFIGURAÇÕES:** 720X480 A 15 FPS - 148KBPS OU 240X180 A 15 FPS - 102KBPS. A DISPONIBILIZAÇÃO DE ARQUIVO ÚNICO SERÁ EM FORMATO WINDOWS MEDIA VÍDEO (320X240 A 15 FPS -148KBPS OU 240X180 A 15 FPS -102KBPS), CONTENDO A TRANSMISSÃO DOS EVENTOS EM INTERFACE WEB A SER FORNECIDA, E O FRAGMENTADO DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO EM FORMATO WINDOWS MEDIA VÍDEO MÍNIMO DE (320X240 A 15 FPS - 148KBPS OU 240X180 A 15 FPS - 102KBPS), **CONTENDO PARTE DO EVENTO** REFERENTE AO ASSUNTO TRATADO. TENDO COMO PADRÃO DE NOME DO **EVENTO. A ESTRUTURA DE EQUIPAMENTOS PARA A REALIZAÇÃO** DOS SERVIÇOS DE FILMAGEM. GRAVAÇÃO E EDIÇÃO DOS EVENTOS SERÃO FORNECIDOS PELA CONTRATADA. CAPTAÇÃO DE VÍDEO EM FORMATO DIGITAL, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080 E UM MÍNIMO DE 23.96 **QUADROS POR SEGUNDO:** - A FILMAGEM DEVE SER REALIZADA COM QUATRO WEBCAMS DE ACORDO COM ORDEM DA ADMINISTRAÇÃO, **CONECTADAS AO COMPUTADOR:** - A CAPTAÇÃO DE ÁUDIO SERÁ OBTIDA DIRETAMENTE DO SISTEMA DE SOM JÁ EXISTENTE, CABENDO À CONTRATADA A







PREGÂO ELETRÔNICO Nº 039/2021-CPL/PMA GRAVAÇÃO MULTICANAIS, MIXAGEM E PROCESSAMENTO DO ÁUDIO PARA A GRAVAÇÃO E TRANSMISSÃO. - OS ARQUIVOS CONTENDO AS EDIÇÕES FINAIS DOS EVENTOS E DEVERÃO SER ENTREGUES EM UM OU MAIS DVDS. SENDO O FORMATO RECIPIENTE MP4 E OS PADRÕES DE COMPACTAÇÃO **CONFORME DETALHAMENTO ABAIXO:** VÍDEO: COMPACTADO NO PADRÃO H.264/MPEG-4 AVC, COM BITRATE MÍNIMO DE 1500 KBPS. ÁUDIO: COMPACTADO NO PADRÃO AAC, COM BITRATE VARIÁVEL DE 192 KBPS. O ÁUDIO DEVE SER MANTIDO EM NÍVEIS RAZOÁVEIS DE AMPLITUDE. SENDO ADMISSÍVEL O USO DE PÓS PROCESSAMENTO DIGITAL APENAS PARA TAL FIM (ELIMINAÇÃO DE CLIPPING E/OU NORMALIZAÇÃO). RECOMENDA-SE QUE A FAIXA MÉDIA APROXIMADA DE ÁUDIO SITUE-SE ENTRE -4 E -6 DBFS. - DEVERÃO SER ENTREGUES 02 CÓPIAS DE CADA MÍDIA, COM PRAZO MÁXIMO DE 10 DIAS PARA ENTREGA DO MATERIAL, **CONTADOS A PARTIR DO DIA** SUBSEQUENTE AO TÉRMINO DO EVENTO. A EMPRESA DEVERÁ DISPONIBILIZAR, NO MÍNIMO, 2 (DOIS) PROFISSIONAIS PARA REALIZAR A CAPTAÇÃO DE IMAGENS, EDIÇÃO E INCLUSÃO DE LEGENDAS DO MATERIAL QUE SERÁ TRANSMITIDO POR PROFISSIONAIS COM EXPERIÊNCIA TÉCNICA COMPROVADA NA ATIVIDADE OBJETO DO CONTRATO, COM COMPETÊNCIA PARA A ENTREGA DO PRODUTO DESDE A CAPTAÇÃO. EDIÇÃO E PÓS-PRODUÇÃO. A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ DESIGNAR UM RESPONSÁVEL TÉCNICO PARA ACOMPANHAR OS SERVICOS. PROFISSIONAL QUE DEVERÁ ESTAR **DISPONÍVEL PARA ATENDER AS** SOLICITAÇÕES E OS ESCLARECIMENTOS







| | | PREGÂC | ELETRÔNIC | O Nº 039/2021-C | PL/PMA |
|---------------------------------------|------|--------|-----------|-----------------|--------|
| SOLICITADOS PELA PREFEITURA | | | | | |
| MUNICIPAL DE ABAETETUBA QU PELA | | | | | |
| ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL. | | | | | |
| DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS | | | | | |
| A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ | | | | | |
| DISPONIBILIZAR, NO MÍNIMO, OS | | | | | |
| EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/SOFTWARES | | | | | |
| ABAIXO LISTADOS: | | | | | |
| - 04 WEBCAMS DE VÍDEO DIGITAL, 1080 X | | | | | |
| 1920 LINHAS DE RESOLUÇÃO, | | | | | |
| GRAVANDO EM FULL HD, OU COM | | | | | |
| QUALIDADE SUPERIOR; | | | | | |
| - NO MÍNIMO 02 TRIPÉS COM CABEÇA E | | | | | |
| SUPORTE PARA GRAVAÇÃO DO | | | | | |
| PROGRAMA AO VIVO DOS EVENTOS. | | | | | |
| - DRONE PARA TOMADAS DE VÍDEO | | | | | |
| AÉREAS. | | | | | |
| - MÍNIMO UM MICROCOMPUTADOR PARA | | | | | |
| GERENCIAMENTO DOS SERVIÇOS. | | | | | |

Raimunda Rosa Rodrigues Carvalho

Secretária Municipal de Administração de Abaetetuba-PA

Jefferson Felgueiras de Carvalho

Secretário Municipal de Educação, Cultura e Desporto

Josiane da Costa Baia

Secretária Municipal de Assistência Social

Maria Francinete Carvalho Lobato

Secretária Municipal de Saúde

Acrízio Galdez da Silva

Diretor da Fundação Cultural Abaetetubense