



GOVERNO DO PARA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ  
SECRETARIA DE FINANÇAS  
DIRETORIA DA DIVISÃO ADMINISTRATIVA

Memorando 019 / 2021

Mãe do Rio - PA, 28 de Janeiro de 2021.

À

Comissão Permanente de Licitações

Honrado em cumprimenta-lo, o Sr. Gabriel Tartari Damascena (Diretor de Departamento da Secretaria Municipal de Finanças), no uso de suas atribuições legais, encaminha à esta comissão de Licitação, demandas, cujo o objeto é a **CONTATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM, ILUMINAÇÃO, PALCO, TELÃO DE LED, BANHEIROS QUÍMICOS, GERADOR DE ENERGIA, CERCA DE CONTENÇÃO, TENDA VINILICA E ARQUIBANCADA**, para atender as necessidades das secretarias solicitantes. Tal demanda, foi impetrada neste departamento através do **memorando nº 226/2020** proposto pela Secretaria Municipal de Administração, que vincula a Secretaria Municipal de Agricultura, Secretaria Municipal de Obras e Urbanização e Secretaria Municipal de Cultura; **memorando nº 026/2021** proposto pela Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social; **memorando nº 365/2020** proposto pela Secretaria Municipal de Educação; e **memorando nº 034/2021** proposto pela Secretaria Municipal de Saúde. A Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Saneamento, manifestou-se negativamente, no que se refere a necessidade de demandar quanto ao objeto referido.

Após análise concisa e detalhada regida pelo departamento de compras, verifica-se que a demanda, apresentada, atende, devidamente, aos requisitos constitucionais e infraconstitucionais, visto que, seu objeto, sua justificativa, sua especificação do objeto e sua dotação orçamentária, estão de acordo com o que propõe o ordenamento jurídico brasileiro, especificamente na Constituição Federal de 1988; na Lei 8.666 / 1993; na Lei 10.520 / 2002; na Lei 14.167 / 2002; na Lei 101 / 2000; e no Decreto 10.024 / 2019.

Certo das providências.

Atenciosamente,

Gabriel Tartari Damascena

Gabriel Tartari Damascena  
Diretor de Departamento

*Recado Enviado: 28/01/2021*

Ao Ilmo. Senhor  
**Aldecir Pereira**  
Departamento de Licitação

Sirvo-me do presente para encaminhar abaixo a demanda de **Locação de Equipamentos de Som e Iluminação** para abertura de processo licitatório, para atender as Secretarias de Administração, Obras, Agricultura e Cultura, Desporto e Lazer para eventos realizados pela Prefeitura Municipal no ano de 2021.

Tendo em vista a realização de Campeonatos Esportivos, Oficinas, Shows, Natal entre outros, conclui-se que é indispensável à contratação deste serviço.

A contratação em questão objetiva suprir as necessidades das Secretarias Municipais durante as ações culturais promovidas e/ou apoiadas pelo Município, visando garantir, da melhor forma, a execução dos eventos.

Justifica-se, ainda, pelo fato do serviço a ser licitado se apresentar necessário na composição da infraestrutura e da logística destes eventos.

As demandas de som e iluminação, em sua maioria, se repetem anualmente, o que nos fornece uma base de estudo para termos uma noção do quantitativo que será necessário licitar e assim suprir as necessidades do Município.

QUANT.	EQUIPAMENTOS
100	<b>PALCO DE PEQUENO PORTE</b> - locação de palco de médio porte, montagem e desmontagem de palco médio em alumínio com 8M de largura e 6M de profundidade, piso de ferro e /ou madeira, com capacidade suficiente para suportar a circulação de pessoas e instrumentos sonoros, deverá possuir escada traseira com degrau de acesso, cobertura venílica.
100	<b>PALCO DE MÉDIO PORTE</b> - locação de palco de médio porte, montagem e desmontagem de palco médio em alumínio com 12M de largura e 8M de profundidade, piso de ferro e /ou madeira, com capacidade suficiente para suportar a circulação de pessoas e instrumentos sonoros, deverá possuir escada traseira com degrau de acesso, cobertura venílica.
150	<b>SOM DE PEQUENO PORTE</b> - locação de sistema de sonorização, com sistema line array, estrutura digital completo, microfone sem fio e com fio, que tenha capacidade para atender eventos de médio porte.
30/DIA	<b>SOM DE MÉDIO PORTE</b> - locação de sistema de sonorização, com sistema line array, estrutura digital completo, microfone sem fio e com fio, que tenha capacidade para atender eventos de médio porte.
500 horas	<b>SOM VOLANTE</b> - tipo trio elétrico
1.800 horas	<b>CARRO DE SOM</b> : tipo pequeno porte para trânsito urbano propaganda.
1.600 horas	<b>SOM DE PEQUENO PORTE TIPO CARRETINHA</b> : carretinha de pequeno porte para atender pequenos eventos.
48 dias	<b>ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE</b> - Locação de sistema de iluminação pequeno porte com capacidade para iluminação do palco, com capacidade de 2 a 4 BEAM de 5R a 7R.
48 dias	<b>ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE</b> - locação de sistema de iluminação de médio porte, com canhões de luz com foco I, 06 canhões de luz foco V, 08 refletores, strobes DMX1500, 01 maquina Rack 01 mesa de 24 canais, 01 multicabo de 50M, 01 canhão seguidor, 01 máquina de lazer com capacidade para a iluminação do palco, skay paper hauser.



15/DIA	<b>ARQUIBANCADA</b> - Com seis degraus e quarenta metros lineares, acento com bom acabamento, estrutura metálica tubular, sem cobertura de toldos, duas escadas de acesso com largura mínima de 2M e 20cm, corrimão, com fechamento total ou longarinas com espaçamento máximo de 15cm . Com pára-corpo medindo 1 metro e cinquenta centímetros do piso ao 1º degrau, totalmente fechado ou com longarinas com espaçamento máximo de 15cm.
40/DIA	<b>COBERTURA DE TENDA VINILICA</b> - Cobertura de 6mx6m em lona venilíca sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 700G/M e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. Deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 01 e meio de polegadas (48,30mm) contraventos em tubos metálicos, devidamente instalados no solo ou em outra estrutura de apoio, através de cabos de aço.
40/DIA	<b>COBERTURA DE TENDA VINILICA</b> - Cobertura de 4mx4m em lona venilíca sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 700G/M e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. Deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 01 e meio de polegadas (48,30mm) contraventos em tubos metálicos, devidamente instalados no solo ou em outra estrutura de apoio, através de cabos de aço.
40/DIA	<b>COBERTURA DE TENDA VINILICA</b> - Cobertura de 10mx10m em lona venilíca sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 700G/M e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. Deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 01 e meio de polegadas (48,30mm) contraventos em tubos metálicos, devidamente instalados no solo ou em outra estrutura de apoio, através de cabos de aço.
15/DIA	<b>GERADOR DE ENERGIA</b> - 250 KVA
60/DIA	<b>TELÃO DE LED</b> - Alta resolução tamanho 2X2M – DE P5 A P1
60/DIA	<b>TELÃO DE LED</b> - Alta resolução tamanho 4X2M - DE P5 A P1
60/DIA	<b>TELÃO DE LED</b> - Alta resolução tamanho 8X4M - DE P5 A P1
30/DIA	<b>BANHEIRO QUIMICO INDIVIDUAL</b> - portátil, com montagem e manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto. Dimensões mínimas de 1,10m de frentex 1,10m de fundo x 2,10m de altura. Composto de caixa de dejeto, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para acesso ao público em geral, (com assepsia).
300	<b>CERCA MODULAR DE ISOLAMENTO</b> - em estrutura tubular metálica galvanizada modulada nas dimensões de 2,00 metros de comprimento por 1,20 metro de altura, executadas com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 1/4 polegadas com espessuras mínimas de 2,65MM de parede de modo a proporcionar um peso próprio compatível com as necessidades de isolamento para o público. As divisões internas de fechamento das cercas poderão ser em tubo ou barras metálicas, não podendo proporcionar espaçamento maior que 10cm entre elas de modo a não causar acidentes com crianças. As ligações entre as cercas deverão ser um sistema de encaixe que garanta a continuidade e estabilidade da linha, permitindo a transferência de distribuição de cargas entre elas.

Atenciosamente,

*José Marcos da Silva Melo*

Secretário de Administração  
CPF: 692.748.102-58

*Recarregado: 23/06/2021*



Memorando Nº 026 / 2021

Mãe do Rio - Pará, 28 de Janeiro de 2021

O presente Memorando, tem como objetivo apresentar e detalhar à administração pública e seus representantes, demandas a serem sanadas e supridas pela Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social.

Por conseguinte, com fulcro nos princípios constitucionais e infraconstitucionais, que regerem o ordenamento jurídico brasileiro e concomitantemente as licitações públicas, tal memorando será regimentado pelos seguintes dispositivos, art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93, art. 3º, inciso II, da Lei 10.520/02 e art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02 para regulamenta o objeto; art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93 e art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02 para regulamentar a justificativa; art. 6º, inciso IX, da Lei n. 8.666/93, art. 7º, § 2º, da lei n. 8.666/93 e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93 para regulamenta a especificação dos objetos; e art. 16 da lei complementar n. 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal) para regulamenta a dotação orçamentaria.

Sendo assim, observa-se os seguintes pressupostos:

#### I - Do Objeto

Processo licitatório para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM, ILUMINAÇÃO, PALCO, TELÃO DE LED, BANHEIROS QUÍMICOS, GERADOR DE ENERGIA, CERCA DE CONTENÇÃO, TENDA VINILICA E ARQUIBANCADA.**

**Fundamentação jurídica:** art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93; art. 3º, inciso II, da Lei n 10.520/02; e Art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02.

#### II - Da Justificativa

Justificam-se estas demandas pelas seguintes motivações, em haver necessidade de contratação de empresas de terceiros especializados. Para prestação de serviços de aluguel, conforme menciona o objeto acima haja vista que esta secretaria não tem os objetos contidos neste processo, para atender as demandas quando houver necessidade.

Esta secretaria no uso de suas atribuições legal faz jus à justificativa para darmos ciência a quem de direito.

**Fundamentação Jurídica:** Art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93; Art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02.



20210610001

### III - Da Especificação do Objeto

#### 2053 – Gestão Bloco Bolsa Família

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SOM PA	05	DIA
<i>Especificação : SOM PA DE GRANDE PORTE PARA ATENDER BANDAS REGIONAIS E NACIONAL</i>			
2	CARRO DE SOM	80	HORA
<i>Especificação : TIPO PEQUENO PORTE PARA TRÂNSITO URBANO PROPAGANDA.</i>			
3	SOM DE PEQUENO PORTE TIPO CARRETINHA	80	HORA
<i>Especificação : CARRETINHA DE PEQUENO PORTE PARA ATENDER PEQUENOS EVENTOS.</i>			
4	BANHEIRO QUÍMICO INDIVIDUAL	05	DIA
<i>Especificação : PORTÁTIL, COM MONTAGEM E MANUTENÇÃO DIÁRIA E DESMONTAGEM, EM POLIETILENO OU MATERIAL SIMILAR, COM TETO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,10M DE FRENTE X 1,10 DE FUNDO X 2,10 DE ALTURA, COMPOSTO DE CAIXA DE DEJETO, PORTA PAPEL HIGIÉNICO, FECHAMENTO COM IDENTIFICAÇÃO DE OCUPADO, PARA USO DO PÚBLICO EM GERAL, (COM ASSEPIA)</i>			
5	BANHEIRO QUÍMICO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA	05	DIA
<i>Especificação : DESCRIÇÃO: 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 PADRÔES, QUE PERMITAM A MOVIMENTAÇÃO DA Cadeira DE RODAS DO USUÁRIOS NO INTERIOR DO BANHEIRO, COMPOSTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA, QUE ATENDAM AS EXIGÊNCIAS PREVISTAS EM NORMAS TECNÍCAS APROVADAS PELOS</i>			
<i>ÓRGÃOS OFICIAIS COMPETENTES, (COM ASSEPSIA)</i>			
6	ARQUIBANCADA METROS SEIS LANCES	05	DIA
<i>Especificação : ARQUIBANCADA COM SEIS DEGRAUS E QUARENTA MENTROS LINEARES, ACENTO COM BOM ACABAMENTO, ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR, SEM COBERTURA DE TOLDOS, DUAS ESCADAS DE ACESSO COM LARGURA MÍNIMA DE 2M E 20CM, CORRIDÃO, COM FECHAMENTO TOTAL OU LONGARINAS COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 15 CM. COM PÁRA-CORPO MEDINDO 1 METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS DO PISO AO 1º DEGRAU, TOTALMENTE FECHADO OU COM LONGARINAS COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 15CM.</i>			
7	SOM MÉDIO PORTE	05	DIA
<i>Especificação : LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE TIPO PA, COM CAPACIDADE PARA GARANTIR A SONORIZAÇÃO, COM SISTEMA LINE ARRAY, ESTRUTURA DIGITAL COMPLETO, MICROFONE SEM FIO E COM FIO, QUE TENHA A CAPACIDADE DE ATENDER EVENTOS MUNICIPAIS DE MÉDIO PORTE.</i>			
8	SOM PEQUENO PORTE	05	DIA
9	PALCO DE MÉDIO PORTE	05	DIA
<i>Especificação : LOCAÇÃO, DE PALCO DE MÉDIO PORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO MÉDIO EM ALUMINIO COM 12M DE LARGURA E 8M DE PROFUNDIDADE PISO DE FERRO E/OU MADEIRA, COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA SUPORTAR A CIECULAÇÃO DE PESSOAS E INSTRUMENTOS SONOROS, AS LATERAIS DO PALCO DEVERÃO SER REVESTIDO COM TECIDO TIPO: TNT PRETO NAS LATERAIS, DEVERÁ POSSUIR ESCADA TRASEIRA COM DEGRAU DE ACESSO, COM CAMARIM CLIMATIZADO 3x3, COBERTURA VINILICA, PISO ANTIDERRAPANTE EM COMPENSADO NAVAL, REVESTIDO EM LONA DE BORRACHA.</i>			
10	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE	05	DIA
<i>Especificação : LOCAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE PARA ATENDER BANDAS LOCAIS. CAPACIDADE PARA ILUMINAÇÃO DO PALCO.</i>			
11	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE	05	DIA



Especificação : LOCAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE, COM CANHÕES DE LUZ CO FOCO I, 06 CANHÕES DE LUZ FOCO V, 08 REFLETORES, STROVES DMX 1500, 01 MAQUINA RACK 01 MESA DE 24 CANAIS, 01 MULTCABO DE 50M, 01 CANHÃO SEGUIDOR, 01 MAQUINA DE LAZER COM CAPACIDADE PARA A ILUMINAÇÃO DO PALCO, SKAY PAPER HAUSER.

12	PALCO DE PEQUENO PORTE	05	DIA
----	------------------------	----	-----

Especificação : OBS: TAMNHO 8M X 6M

13	CORBETURA EM TENDA VINILICA 01	05	DIA
----	--------------------------------	----	-----

Especificação : COBERTURA DE 6M X 6M EM LONA VINILICA SOBRE TENDA EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA, DEVENDO A LONA TER GRAMATURA MÍNIMA DE 700G/M E FILTRO SOLAR, DE MODO A PROPORCIIONAR MAIOR CONFORTO TÉRMICO NO AMBIENTE A SER COBERTO. DEVERÁ SER MONTADA SOBRE PILARES COM TUBOS GALVANIZADO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 01 E MEIO DE POLEGADAS (48,30 MM) CONTRAVENTADOS EM TUBOS METÁLICOS, DEVIDAMENTE ESTAIADOS NO SOLO OU EM OUTRA ESTRUTURAS DE APOIO, ATRAVÉS DE CABOS DE AÇO.

14	CORBETURA EM TENDA VINILICA	05	DIA
----	-----------------------------	----	-----

Especificação : COBERTURA DE 10M X 10M EM LONA VINILICA SOBRE TENDA EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA, DEVENDO A LONA TER GRAMATURA MÍNIMA DE 700G/M E FILTRO SOLAR, DE MODO A PROPORCIIONAR MAIOR CONFORTO TÉRMICO NO AMBIENTE A SER COBERTO. DEVERÁ SER MONTADA SOBRE PILARES COM TUBOS GALVANIZADO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 01 E MEIO DE POLEGADAS (48,30 MM) CONTRAVENTADOS EM TUBOS METÁLICOS, DEVIDAMENTE ESTAIADOS NO SOLO OU EM OUTRA ESTRUTURAS DE APOIO, ATRAVÉS DE CABOS DE AÇO.

15	TELÃO DE LED	05	DIA
----	--------------	----	-----

Especificação : TELÃO DE LED 4,8M X 2,6M, MODELO P7, COM GRIDE DE MONTAGEM.

16	CERCA MODULAR DE ISOLAMENTO / GUARDA CORPO	1.000	UNIDADE
----	--	-------	---------

Especificação : EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA MODULADA NAS DIMENSÕES DE 2,00 METROS DE COMPRIMENTO POR 1,20 METRO DE ALTURA, EXECUTADAS COM TUBOS GALVANIZADOS DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 1 1/4 POLEGADAS COM ESPESSURAS MÍNIMAS DE 2,65MM DE PARDE DE MODO A PROPORCIIONAR UM PESO PRÓPRIO COMPATÍVEL COM AS NECESSIDADES DE ISOLAMENTO PARA PÚBLICO. AS DIVISÕES INTERNAS DE FECHAMENTO DAS CERCAS PODERÃO SER EM TUBOS OU BARRAS METÁLICAS, NÃO PODENDO PROPORCIIONAR ESPAÇAMENTO MAIOR, QUE 10 CENTÍMETROS ENTRE ELAS DE MODO A NÃO CAUSAR ACIDENTES COM CRIANÇAS. AS LIGAÇÕES ENTRE CERCAS DEVERÃO SER UM SISTEMA DE ENCAIXE QUE GARANTA A CONTINUIDADE

E ESTABILIDADE DA LINHA, PERMITINDO A TRANSFERÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS ENTRE ELAS.

17	CARRO DE SOM.	80	HORA
----	---------------	----	------

Especificação : TIPO TRIO ELÉTRICO

18	GERADOR DE ENERGIA DE 180 KVA	05	DIA
----	-------------------------------	----	-----

Especificação : SILENCIADO COM CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO, BLINDAGEM DE RUÍDO DE ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTANCIA DE 4 METROS, CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA 220VOLTS + NEUTRO, SENDO TODO SISTEMA DEVIDAMENTE ATEGRADO, COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA (60HZ), PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS, SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E SOBRE CORRENTE, CABEAMENTO ANTI- CHAMAS DE NO MÍNIMO 50 METROS QUE ATENDA A CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE CORRENTE DO GRUPO GERADOR , SENDO QUE OS CABOS DEVERÃO ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, SEM EMENDAS E DENTRO DAS NORMAS DA ABNT; EXTINTOR DE INCÊNDIO GRADES DE PROTEÇÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO.

19	GERADOR DE ENERGIA DE 250 KVA	05	DIA
----	-------------------------------	----	-----



Especificação : SILENCIADO COM CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO, BLINDAGEM DE RUIDO E ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS, CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA 220VOLTS + NEUTRO, SENDO TODO SISTEMA DEVIDAMENTE ATEGRADO, COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA (60HZ), PAINEL DE CONTROLE COM FACIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS, SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E SOBRE CORRENTE, CABEAMENTO ANTI- CHAMAS DE NO MÍNIMO 50 METROS QUE ATENDA A CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE CORRENTE DO GRUPO GERADOR, SENDO QUE OS CABOS DEVERÃO ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, SEM EMENDAS E DENTRO DAS NORMAS DA ABNT; EXTINTOR DE INCÊNDIO GRADES DE PROTEÇÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO.

20	CAMARIM CLIMATIZADO 02 DE 5M X 5M	05	DIA
----	-----------------------------------	----	-----

Especificação : EXEUTADO SOBRE PISOS EM COMPENSADO NAVAL 15MM DE ESPESSURA ESTRUTURADOS E FIXADOS EM TUBOS E PERFIS METÁLICOS SEM A UTILIZAÇÃO DE PREGOS, REVESTIDO EM CARPETES DE 3MM DE ESPESSURA. A ESTRUTURA DEVERÁ SER EM ALUMÍNIO PELO SISTEMA ORTANORM OU SIMILA, COM PAREDES DE VEDAÇÃO EM PLACAS DE FORMICA DUPLA FACE E FORRO PELO MESMO SISTEMA. DEVERÃO SER PREVISTOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO, ENERGIA ELÉTRICA E CONDICIONADOR DE AR DE ACORDO COM A DIMENSÃO DO CAMARIM. A COBERTURA SERÁ EM LONA VINILICA SOBRE TENDA EM ESTRUTURA

TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA, DEVENDO A MONA TER GRAMATURA MÍNIMA DE 700g/m<sup>2</sup> E FILTRO SOLAR.

SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE	05	DIA
--	----	-----

Especificação : LOCAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTEGEM DO SISTEMA DE SOM DE GRANDE PORTE TIPO APARELHAGEM, COM CAPACIDADE PARA GARANTIR A SONORIZAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 500 M<sup>2</sup> COM SISTEMA LINE ARRAY 8X8-32 SUBGRAVE, 16 CAIXA DE LINE COM MESAS DIGITAIS, COMPLETO PARA ATENDER BANDAS LOCAIS, REGIONAIS E NACIONAIS E GRANDES EVENTOS MUNICIPAIS, MICROFONE SEM FIO, MESA COM

ENTRADA PARA O PEN-DRIVE, NOTEBOOK, CABO DE ÁUDIO

22	PALCO DE GRANDE PORTE	05	DIA
----	-----------------------	----	-----

Especificação : LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO EM ALUMÍNIO COM 16M DE LARGURA DE 14 DE PROFUNDIDADE, PISO EM ESTRUTURA DE FERRO OU MADEIRA, COM CAPACIDADE DE PESSOA E INSTRUMENTOS SONOROS, AS LATERAIS DO PALCO DEVERÃO SER REVESTIDAS COM TECIDO TIPO: TNT PRETO NAS LATERAIS, DEVERÁ POSSUIR ESCADA TRASEIRA COM DEGRAU DE ACESSO, COM CAMARIM CLIMATIZADO 3X3, COBERTURA VINILICA, PISO ANTIDERRAPANTE EM COMPENSADO NAVAL, REVESTIDO EM LONA DE BORRACHA.

23	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GARNDÉ PORTE	05	DIA
----	---------------------------------------	----	-----

Especificação : LOCAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE, PARA ATENDER EVENTOS DE NIVEL REGIONAL, COM GRIDES.

24	CERCA DE CONTENÇÃO	1.000	UNIDADE
----	--------------------	-------	---------

25	TAPUMES	1.000	UNIDADE
----	---------	-------	---------



## 2058 – Manutenção do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos

ITEM	DESCRÍÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SOM PA	05	DIA
<i>Especificação : SOM PA DE GRANDE PORTE PARA ATENDER BANDAS REGIONAIS E NACIONAL</i>			
2	CARRO DE SOM	80	HORA
<i>Especificação : TIPO PEQUENO PORTE PARA TRÂNSITO URBANO PROPAGANDA.</i>			
3	SOM DE PEQUENO PORTE TIPO CARRETINHA	80	HORA
<i>Especificação : CARRETINHA DE PEQUENO PORTE PARA ATENDER PEQUENOS EVENTOS.</i>			
4	BANHEIRO QUÍMICO INDIVIDUAL	05	DIA
<i>Especificação : PORTÁTIL, COM MONTAGEM E MANUTENÇÃO DIÁRIA E DESMONTAGEM, EM POLIETILENO OU MATERIAL SIMILAR, COM TETO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,10M DE FRENTE X 1,10M DE FUNDÔ X 2,10 DE ALTURA, COMPOSTO DE CAIXA DE DEJETO, PORTA PAPEL HIGIÊNICO, FECHAMENTO COM IDENTIFICAÇÃO DE OCUPADO, PARA USO DO PÚBLICO EM GERAL, (COM ASSEPSIA)</i>			
5	BANHEIRO QUÍMICO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA	05	DIA
<i>Especificação : DESCRIÇÃO: 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 PADRÕES, QUE PERMITAM A MOVIMENTAÇÃO DA Cadeira DE RODAS DO USUÁRIOS NO INTERIOR DO BANHEIRO, COMPOSTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA, QUE ATENDAM AS EXIGÊNCIAS PREVISTAS EM NORMAS TÉCNICAS APROVADAS PELOS</i>			
<i>ÓRGÃOS OFICIAIS COMPETENTES, (COM ASSEPSIA)</i>			
6	ARQUIBANCADA METROS SEIS LANCES	05	DIA
<i>Especificação : ARQUIBANCADA COM SEIS DEGRAUS E QUARENTA MENTROS LINEARES, ACENTO COM BOM ACABAMENTO, ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR, SEM COBERTURA DE TOLDOS, DUAS ESCADAS DE ACESSO COM LARGURA MÍNIMA DE 2M E 20CM, CORRIDÃO, COM FECHAMENTO TOTAL OU LONGARINAS COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 15 CM. COM PÁRA-CORPO MEDINDO 1 METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS DO PISO AO 1º DEGRAU, TOTALMENTE FECHADO OU COM LONGARINAS COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 15CM.</i>			
7	SOM MÉDIO PORTE	05	DIA
<i>Especificação : LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE TIPO PA, COM CAPACIDADE PARA GARANTIR A SONORIZAÇÃO, COM SISTEMA LINE ARRAY, ESTRUTURA DIGITAL COMPLETO, MICROFONE SEM FIO E COM FIO, QUE TENHA A CAPACIDADE DE ATENDER EVENTOS MUNICIPAIS DE MÉDIO PORTE.</i>			
8	SOM PEQUENO PORTE	05	DIA
9	PALCO DE MÉDIO PORTE	05	DIA
<i>Especificação : LOCAÇÃO, DE PALCO DE MÉDIO PORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO MÉDIO EM ALUMINIO COM 12M DE LARGURA E 8M DE PROFUNDIDADE PISO DE FERRO E/OU MADEIRA, COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA SUPORTAR A CIECULAÇÃO DE PESSOAS E INSTRUMENTOS SONOROS, AS LATERAIS DO PALCO DEVERÃO SER REVESTIDO COM TECIDO TIPO: TNT PRETO NAS LATERAIS, DEVERÁ POSSUIR ESCADA TRASEIRA COM DEGRAU DE ACESSO, COM CAMARIM CLIMATIZADO 3X3, COBERTURA VINILICA, PISO ANTIDERRAPANTE EM COMPENSADO NAVAL, REVESTIDO EM LONA DE BORRACHA.</i>			
10	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE	05	DIA
<i>Especificação : LOCAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE PARA ATENDER BANDAS LOCAIS.CAPACIDADE PARA ILUMINAÇÃO DO PALCO.</i>			
11	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE	05	DIA

Especificação : LOCAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE, COM CANHÕES DE LUZ CO FOCO I, 06 CANHÕES DE LUZ FOCO V, 08 REFLETORES, STROVES DMX 1500, 01 MAQUINA RACK 01 MESA DE 24 CANAIS, 01 MULTCABO DE 50M, 01 CANHÃO SEGUIDOR, 01 MAQUINA DE LAZER COM CAPACIDADE PARA A ILUMINAÇÃO DO PALCO, SKAY PAPER HAUSER.

12	PALCO DE PEQUENO PORTE	05	DIA
----	------------------------	----	-----

Especificação : OBS:TAMNHO 8M X 6M

13	CORBETURA EM TENDA VINILICA 01	05	DIA
----	--------------------------------	----	-----

Especificação : COBERTURA DE 6M X 6M EM LONA VINILICA SOBRE TENDA EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA, DEVENDO A LONA TER GRAMATURA MÍNIMA DE 700G/M E FILTRO SOLAR, DE MODO A PROPORCIIONAR MAIOR CONFORTO TÉRMICO NO AMBIENTE A SER COBERTO. DEVERÁ SER MONTADA SOBRE PILARES COM TUBOS GALVANIZADO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 01 E MEIO DE POLEGADAS (48,30 MM) CONTRAVENTADOS EM TUBOS METÁLICOS, DEVIDAMENTE ESTAIADOS NO SOLO OU EM OUTRA ESTRUTURAS DE APOIO, ATRAVÉS DE CABOS DE AÇO.

14	CORBETURA EM TENDA VINILICA	05	DIA
----	-----------------------------	----	-----

Especificação : COBERTURA DE 10M X 10M EM LONA VINILICA SOBRE TENDA EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA, DEVENDO A LONA TER GRAMATURA MÍNIMA DE 700G/M E FILTRO SOLAR, DE MODO A PROPORCIIONAR MAIOR CONFORTO TÉRMICO NO AMBIENTE A SER COBERTO. DEVERÁ SER MONTADA SOBRE PILARES COM TUBOS GALVANIZADO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 01 E MEIO DE POLEGADAS (48,30 MM) CONTRAVENTADOS EM TUBOS METÁLICOS, DEVIDAMENTE ESTAIADOS NO SOLO OU EM OUTRA ESTRUTURAS DE APOIO, ATRAVÉS DE CABOS DE AÇO.

15	TELÃO DE LED	05	DIA
----	--------------	----	-----

Especificação : TELÃO DE LED 4,8M X 2,6M, MODELO P7, COM GRIDE DE MONTAGEM.

16	CERCA MODULAR DE ISOLAMENTO / GUARDA CORPO	1.000	UNIDADE
----	--	-------	---------

Especificação : EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA MODULADA NAS DIMENSÕES DE 2,00 METROS DE COMPRIMENTO POR 1,20 METRO DE ALTURA, EXECUTADAS COM TUBOS GALVANIZADOS DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 1 1/4 POLEGADAS COM ESPESSURAS MÍNIMAS DE 2,65MM DE PAREDE DE MODO A PROPORCIIONAR UM PESO PRÓPRIO COMPATÍVEL COM AS NECESSIDADES DE ISOLAMENTO PARA PÚBLICO. AS DIVISÕES INTERNAS DE FECHAMENTO DAS CERCAS PODERÃO SER EM TUBOS OU BARRAS METÁLICAS, NÃO PODENDO PROPORCIIONAR ESPAÇAMENTO MAIOR, QUE 10 CENTÍMETROS ENTRE ELAS DE MODO A NÃO CAUSAR ACIDENTES COM CRIANÇAS. AS LIGAÇÕES ENTRE CERCAS DEVERÃO SER UM SISTEMA DE ENCAIXE QUE GARANTA A CONTINUIDADE E ESTABILIDADE DA LINHA, PERMITINDO A TRANFERÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS ENTRE ELAS.

17	CARRO DE SOM.	80	HORA
----	---------------	----	------

Especificação : TIPO TRIO ELÉTRICO

18	GERADOR DE ENERGIA DE 180 KVA	05	DIA
----	-------------------------------	----	-----

Especificação : SILENCIADO COM CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO, BLINDAGEM DE RUÍDO DE ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTANCIA DE 4 METROS, CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA 220VOLTS + NEUTRO, SENDO TODO SISTEMA DEVIDAMENTE ATEGRADO, COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA (60HZ), PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS, SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E SOBRE CORRENTE, CABEAMENTO ANTI- CHAMAS DE NO MÍNIMO 50 METROS QUE ATENDA A CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE CORRENTE DO GRUPO GERADOR , SENDO QUE OS CABOS DEVERÃO ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, SEM EMENDAS E DENTRO DAS NORMAS DA ABNT; EXTINTOR DE INCÊNDIO GRADES DE PROTEÇÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO.

19	GERADOR DE ENERGIA DE 250 KVA	05	DIA
----	-------------------------------	----	-----



Especificação : SILENCIADO COM CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO, BLINDAGEM DE RUIDO E ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS, CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA 220VOLTS + NEUTRO, SENDO TODO SISTEMA DEVIDAMENTE ATEGRADO, COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA (60HZ), PAINEL DE CONTROLE COM FACIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS, SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E SOBRE CORRENTE, CABEAMENTO ANTI- CHAMAS DE NO MÍNIMO 50 METROS QUE ATENDA A CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE CORRENTE DO GRUPO GERADOR, SENDO QUE OS CABOS DEVERÃO ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, SEM EMENDAS E DENTRO DAS NORMAS DA ABNT; EXTINTOR DE INCÊNDIO GRADES DE PROTEÇÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO.

20	CAMARIM CLIMATIZADO 02 DE 5M X 5M	05	DIA
----	-----------------------------------	----	-----

Especificação : EXEKTADO SOBRE PISOS EM COMPENSADO NAVAL 15MM DE ESPESSURA ESTRUTURADOS E FIXADOS EM TUBOS E PERFIS METÁLICOS SEM A UTILIZAÇÃO DE PREGOS, REVESTIDO EM CARPETES DE 3MM DE ESPESSURA. A ESTRUTURA DEVERÁ SER EM ALUMÍNIO PELO SISTEMA ORTANORM OU SIMILA, COM PAREDES DE VEDAÇÃO EM PLACAS DE FORMICA DUPLA FACE E FORRO PELO MESMO SISTEMA. DEVERÃO SER PREVISTOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO, ENERGIA ELÉTRICA E CONDICIONADOR DE AR DE ACORDO COM A DIMENSÃO DO CAMARIM. A COBERTURA SERÁ EM LONA VINILICA SOBRE TENDA EM ESTRUTURA

TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA, DEVENDO A MONA TER GRAMATURA MÍNIMA DE 700g/m2 E FILTRO SOLAR.

21	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE	05	DIA
----	--	----	-----

Especificação : LOCAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTEGEM DO SISTEMA DE SOM DE GRANDE PORTE TIPO APARELHAGEM, COM CAPACIDADE PARA GARANTIR A SONORIZAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 500 M2 COM SISTEMA LINE ARRAY 8X8-32 SUBGRAVE, 16 CAIXA DE LINE COM MESAS DIGITAIS, COMPLETO PARA ATENDER BANDAS LOCAIS, REGIONAIS E NACIONAIS E GRANDES EVENTOS MUNICIPAIS, MICROFONE SEM FIO, MESA COM

ENTRADA PARA O PEN-DRIVE, NOTEBOOK, CABO DE ÁUDIO

22	PALCO DE GRANDE PORTE	05	DIA
----	-----------------------	----	-----

Especificação : LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO EM ALUMÍNIO COM 16M DE LARGURA DE 14 DE PROFUNDIDADE, PISO EM ESTRUTURA DE FERRO OU MADEIRA, COM CAPACIDADE DE PESSOA E INSTRUMENTOS SONOROS, AS LATERAIS DO PALCO DEVERÃO SER REVESTIDAS COM TECIDO TIPO: TNT PRETO NAS LATERAIS, DEVERÁ POSSUIR ESCADA TRASEIRA COM DEGRAU DE ACESSO, COM CAMARIM CLIMATIZADO 3X3, COBERTURA VINILICA, PISO ANTIDERRAPANTE EM

COMPENSADO NAVAL, REVESTIDO EM LONA DE BORRACHA.

23	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE	05	DIA
----	---------------------------------------	----	-----

Especificação : LOCAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE, PARA ATENDER EVENTOS DE NÍVEL REGIONAL, COM GRIDES.

24	CERCA DE CONTENÇÃO	1.000	UNIDADE
25	TAPUMES	1.000	UNIDADE



## 2054 – Manutenção do PAEFI - CREAS

ITEM	DESCRÍÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	SOM PA	05	DIA
<i>Especificação : SOM PA DE GRANDE PORTE PARA ATENDER BANDAS REGIONAIS E NACIONAL</i>			
2	CARRO DE SOM	80	HORA
<i>Especificação : TIPO PEQUENO PORTE PARA TRÂNSITO URBANO PROPAGANDA.</i>			
3	SOM DE PEQUENO PORTE TIPO CARRETINHA	80	HORA
<i>Especificação : CARRETINHA DE PEQUENO PORTE PARA ATENDER PEQUENOS EVENTOS.</i>			
4	BANHEIRO QUÍMICO INDIVIDUAL	05	DIA
<i>Especificação : PORTÁTIL, COM MONTAGEM E MANUTENÇÃO DIÁRIA E DESMONTAGEM, EM POLIETILENO OU MATERIAL SIMILAR, COM TETO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,10M DE FRENTE X 1,10 DE FUNDO X 2,10 DE ALTURA, COMPOSTO DE CAIXA DE DEJETO, PORTA PAPEL HIGIÉNICO, ECHAMENTO COM IDENTIFICAÇÃO DE OCUPADO, PARA USO DO PÚBLICO EM GERAL, (COM ASSEPIA)</i>			
5	BANHEIRO QUÍMICO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA	05	DIA
<i>Especificação : DESCRIÇÃO: 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 PADRÓES, QUE PERMITAM A MOVIMENTAÇÃO DA Cadeira DE RODAS DO USUÁRIOS NO INTERIOR DO BANHEIRO, COMPOSTO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA, QUE ATENDAM AS EXIGÊNCIAS PREVISTAS EM NORMAS TÉCNICAS APROVADAS PELOS</i>			
<i>ÓRGÃOS OFICIAIS COMPETENTES, (COM ASSEPSIA)</i>			
6	ARQUIBANCADA METROS SEIS LANCES	05	DIA
<i>Especificação : ARQUIBANCADA COM SEIS DEGRAUS E QUARENTA MENTROS LINEARES, ACENTO COM BOM ACABAMENTO, ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR, SEM COBERTURA DE TOLDOS, DUAS ESCADAS DE ACESSO COM LARGURA MÍNIMA DE 2M E 20CM, CORRIDÃO, COM FECHAMENTO TOTAL OU LONGARINAS COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 15 CM. COM PÁRA-CORPO MEDINDO 1 METRO E CINQUENTA CENTÍMETROS DO PISO AO 1º DEGRAU, TOTALMENTE FECHADO OU COM LONGARINAS COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 15CM.</i>			
-	SOM MÉDIO PORTE	05	DIA
<i>Especificação : LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE TIPO PA, COM CAPACIDADE PARA GARANTIR A SONORIZAÇÃO, COM SISTEMA LINE ARRAY, ESTRUTURA DIGITAL COMPLETO, MICROFONE SEM FIO E COM FIO, QUE TENHA A CAPACIDADE DE ATENDER EVENTOS MUNICIPAIS DE MÉDIO PORTE.</i>			
8	SOM PEQUENO PORTE	05	DIA
9	PALCO DE MÉDIO PORTE	05	DIA
<i>Especificação : LOCAÇÃO, DE PALCO DE MÉDIO PORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO MÉDIO EM ALUMINIO COM 12M DE LARGURA E 8M DE PROFUNDIDADE PISO DE FERRO E/OU MADEIRA, COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA SUPORTAR A CIECULAÇÃO DE PESSOAS E INSTRUMENTOS SONOROS, AS LATERAIS DO PALCO DEVERÃO SER REVESTIDO COM TECIDO TIPO: TNT PRETO NAS LATERAIS, DEVERÁ POSSUIR ESCADA TRASEIRA COM DEGRAU DE ACESSO, COM CAMARIM CLIMATIZADO 3X3, COBERTURA VINILICA, PISO ANTIDERRAPANTE EM COMPENSADO NAVAL, REVESTIDO EM LONA DE BORRACHA.</i>			
10	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE	05	DIA
<i>Especificação : LOCAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE PARA ATENDER BANDAS LOCAIS. CAPACIDADE PARA ILUMINAÇÃO DO PALCO.</i>			
11	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE	05	DIA



Especificação : LOCAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE, COM CANHÕES DE LUZ CO FOCO I, 06 CANHÕES DE LUZ FOCO V, 08 REFLETORES, STROVES DMX 1500, 01 MAQUINA RACK 01 MESA DE 24 CANAIS, 01 MULTCABO DE 50M, 01 CANHÃO SEGUIDOR, 01 MAQUINA DE LAZER COM CAPACIDADE PARA A ILUMINAÇÃO DO PALCO, SKAY PAPER HAUSER.

12	PALCO DE PEQUENO PORTE	05	DIA
----	------------------------	----	-----

Especificação : OBS: TANHO 8M X 6M

13	CORBETURA EM TENDA VINILICA 01	05	DIA
----	--------------------------------	----	-----

Especificação : COBERTURA DE 6M X 6M EM LONA VINILICA SOBRE TENDA EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA, DEVENDO A LONA TER GRAMATURA MÍNIMA DE 700G/M E FILTRO SOLAR, DE MODO A PROPORIONAR MAIOR CONFORTO TÉRMICO NO AMBIENTE A SER COBERTO. DEVERÁ SER MONTADA SOBRE PILARES COM TUBOS GALVANIZADO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 01 E MEIO DE POLEGADAS (48,30 MM) CONTRAVENTADOS EM TUBOS METÁLICOS, DEVIDAMENTE ESTAIADOS NO SOLO OU EM OUTRA ESTRUTURAS DE APOIO, ATRAVÉS DE CABOS DE AÇO.

14	CORBETURA EM TENDA VINILICA	05	DIA
----	-----------------------------	----	-----

Especificação : COBERTURA DE 10M X 10M EM LONA VINILICA SOBRE TENDA EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA, DEVENDO A LONA TER GRAMATURA MÍNIMA DE 700G/M E FILTRO SOLAR, DE MODO A PROPORIONAR MAIOR CONFORTO TÉRMICO NO AMBIENTE A SER COBERTO. DEVERÁ SER MONTADA SOBRE PILARES COM TUBOS GALVANIZADO DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 01 E MEIO DE POLEGADAS (48,30 MM) CONTRAVENTADOS EM TUBOS METÁLICOS, DEVIDAMENTE ESTAIADOS NO SOLO OU EM OUTRA ESTRUTURAS DE APOIO, ATRAVÉS DE CABOS DE AÇO.

15	TELÃO DE LED	05	DIA
----	--------------	----	-----

Especificação : TELÃO DE LED 4,8M X 2,6M, MODELO P7, COM GRIDE DE MONTAGEM.

16	CERCA MODULAR DE ISOLAMENTO / GUARDA CORPO	1.000	UNIDADE
----	--	-------	---------

Especificação : EM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA GALVANIZADA MODULADA NAS DIMENSÕES DE 2,00 METROS DE COMPRIMENTO POR 1,20 METRO DE ALTURA, EXECUTADAS COM TUBOS GALVANIZADOS DE DIÂMETRO MÍNIMO DE 1 1/4 POLEGADAS COM ESPESSURAS MÍNIMAS DE 2,65MM DE PAREDE DE MODO A PROPORIONAR UM PESO PRÓPRIO COMPATÍVEL COM AS NECESSIDADES DE ISOLAMENTO PARA PÚBLICO. AS DIVISÕES INTERNAS DE FECHAMENTO DAS CERCAS PODERÃO SER EM TUBOS OU BARRAS METÁLICAS, NÃO PODENDO PROPORIONAR ESPAÇAMENTO MAIOR, QUE 10 CENTÍMETROS ENTRE ELAS DE MODO A NÃO CAUSAR ACIDENTES COM CRIANÇAS. AS LIGAÇÕES ENTRE CERCAS DEVERÃO SER UM SISTEMA DE ENCAIXE QUE GARANTA A CONTINUIDADE

E ESTABILIDADE DA LINHA, PERMITINDO A TRANSFERÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS ENTRE ELAS.

17	CARRO DE SOM.	80	HORA
----	---------------	----	------

Especificação : TIPO TRIO ELÉTRICO

18	GERADOR DE ENERGIA DE 180 KVA	05	DIA
----	-------------------------------	----	-----

Especificação : SILENCIADO COM CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO, BLINDAGEM DE RUIDO DE ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTANCIA DE 4 METROS, CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA 220VOLTS + NEUTRO, SENDO TODO SISTEMA DEVIDAMENTE ATERRADO, COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA (60HZ), PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS, SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E SOBRE CORRENTE, CABEAMENTO ANTI- CHAMAS DE NO MÍNIMO 50 METROS QUE ATENDA A CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE CORRENTE DO GRUPO GERADOR , SENDO QUE OS CABOS DEVERÃO ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, SEM EMENDAS E DENTRO DAS NORMAS DA ABNT; EXTINTOR DE INCÊNDIO GRADES DE PROTEÇÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO.

19	GERADOR DE ENERGIA DE 250 KVA	05	DIA
----	-------------------------------	----	-----





Especificação : SILENCIADO COM CONTAINER DE ISOLAMENTO ACÚSTICO, BLINDAGEM DE RUIDO E ATÉ 70 DECIBÉIS NA DISTÂNCIA DE 4 METROS, CHAVE DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA TRIFÁSICA 220VOLTS + NEUTRO, SENDO TODO SISTEMA DEVIDAMENTE ATEGRADO, COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO E FREQUÊNCIA (60HZ), PAINEL DE CONTROLE COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DOS COMANDOS, SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO E SOBRE CORRENTE, CABEAMENTO ANTI-CHAMAS DE NO MÍNIMO 50 METROS QUE ATENDA A CAPACIDADE DE FORNECIMENTO DE CORRENTE DO GRUPO GERADOR, SENDO QUE OS CABOS DEVERÃO ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO, SEM EMENDAS E DENTRO DAS NORMAS DA ABNT; EXTINTOR DE INCÊNDIO GRADES DE PROTEÇÃO E DEMAIS EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO.

20	CAMARIM CLIMATIZADO 02 DE 5M X 5M	05	DIA
Especificação : EXEKTADO SOBRE PISOS EM COMPENSADO NAVAL 15MM DE ESPESSURA ESTRUTURADOS E FIXADOS EM TUBOS E PERFIS METÁLICOS SEM A UTILIZAÇÃO DE PREGOS, REVESTIDO EM CARPETES DE 3MM DE ESPESSURA. A ESTRUTURA DEVERÁ SER EM ALUMÍNIO PELO SISTEMA ORTANORM OU SIMILA, COM PAREDES DE VEDAÇÃO EM PLACAS DE FORMICA DUPLA FACE E FORRO PELO MESMO SISTEMA. DEVERÃO SER PREVISTOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO, ENERGIA ELÉTRICA E CONDICIONADOR DE AR DE ACORDO COM A DIMENSÃO DO CAMARIM. A COBERTURA SERÁ EM LONA VINÍLICA SOBRE TENDA EM ESTRUTURA			
21	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE	05	DIA
Especificação : LOCAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM DO SISTEMA DE SOM DE GRANDE PORTE TIPO APARELHAGEM, COM CAPACIDADE PARA GARANTIR A SONORIZAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 500 M2 COM SISTEMA LINE ARRAY 8X8-32 SUBGRAVE, 16 CAIXA DE LINE COM MESAS DIGITAIS, COMPLETO PARA ATENDER BANDAS LOCAIS, REGIONAIS E NACIONAIS E GRANDES EVENTOS MUNICIPAIS, MICROFONE SEM FIO, MESA COM ENTRADA PARA O PEN-DRIVE, NOTEBOOK, CABO DE ÁUDIO			
22	PALCO DE GRANDE PORTE	05	DIA
Especificação : LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PALCO EM ALUMÍNIO COM 16M DE LARGURA DE 14 DE PROFUNDIDADE, PISO EM ESTRUTURA DE FERRO OU MADEIRA, COM CAPACIDADE DE PESSOA E INSTRUMENTOS SONOROS, AS LATERAIS DO PALCO DEVERÃO SER REVESTIDAS COM TECIDO TIPO: TNT PRETO NAS LATERAIS, DEVERÁ POSSUIR ESCADA TRASEIRA COM DEGRAU DE ACESSO, COM CAMARIM CLIMATIZADO 3X3, COBERTURA VINÍLICA, PISO ANTIDERRAPANTE EM COMPENSADO NAVAL, REVESTIDO EM LONA DE BORRACHA.			
23	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE	05	DIA
Especificação : LOCAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE GRANDE PORTE PARA ATENDER EVENTOS DE NÍVEL REGIONAL, COM GRIDES.			
24	CERCA DE CONTENÇÃO	1.000	UNIDADE
25	TAPUMES	1.000	UNIDADE

Fundamentação jurídica: art. 6º, inciso IX; art. 7º, § 2º; e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93.

#### - Da Dotação Orçamentária

2053 – Gestão Bloco Bolsa Família

2058 – Manutenção do Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos

2054 – Manutenção do PAEFI – CREAS

A dotação orçamentária nada mais é do que o fundo econômico e financeiro do órgão público que vai custear a aquisição.

Fundamentação jurídica: Art. 16 da lei complementar nº 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal)

  
Suane de Carvalho Bastos

SECRETARIA MUNICIPAL DE  
ASSISTÊNCIA SOCIAL

PORTARIA 09/2021 - GAB/PMMR

SUANE DE CARVALHO BASTOS  
Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social  
Portaria nº 09/2021 – GAB/PMMR

Memo. Nº 365/2020-SEMED-FINANCEIRO/PMMR

Mãe do Rio-PA, 10 de dezembro de 2020.

Para: Ilmo. Sr. Gilberto Policarpo  
M.D: Departamento de compras

Assunto: Solicitação para abertura de processo licitatório.

Honrada em cumprimentá-la, venho por meio deste encaminhar a V.Sa. a demanda para abertura de processo licitatório objetivando a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação se sistema de som, iluminação, palco, telão de LED, banheiros químicos, gerador de energia, cerca de contenção, tenda vinilica e arquibancada. A fim de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, no exercício de 2021.

A presente solicitação e estimativa de seu quantitativo se faz necessário para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação em seus eventos educacionais, uma vez que a mesma não dispõe de equipamentos e equipe especializada para execução deste serviço. A locação desses materiais serão utilizadas em formações continuadas, jornadas pedagógicas, formaturas, círio estudantil e eventos educacionais e pedagógicos que ocorrem durante o ano. Estes eventos já fazem parte do calendário estudantil e cultural de nosso município.

Assim a contratação de empresa especializada em fornecimento e operacionalização dos equipamentos referentes ao serviço supracitado se darão conforme as particularidades das demandas de tais eventos, como: capacidade do espaço, numero de pessoas, condições climáticas entre outros fatores que possam influenciar na decisão do equipamento certo, sua potencia, instalação e montagem, garantindo assim a locação do equipamento que atenda as demandas desta secretaria com precisão e qualidade.

Dotação - 2.015 - Gestão da Secretaria Municipal de Educação  
Dotação - 2.021 - Gestão do Programa Salário Educação

Anexo: Demanda

Maria da Conceição da S. Santana  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DECRETO 011/2018

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**
**DEMANDA DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**
**SISTEMA DE SOM, ILUMINAÇÃO, PALCO, TELÃO DE LED, BANHEIRO QUÍMICOS E ETC.**

EXERCÍCIO ATIVIDADE 2021

<b>DOTAÇÃO 2.021</b>	<b>DOTAÇÃO 2.015</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS</b>
50	25	UNIDADE/DIA	BANHEIRO QUÍMICO INDIVIDUAL: portátil, com montagem e manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto. Dimensões mínimas de 1,10m de frentex 1,10m de fundo x 2,10m de altura. Composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para acesso ao público em geral, (com assespria). BANHEIRO QUÍMICO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA: locação de banheiro químico individual, portátil para deficientes físicos usuários de cadeira de rodas, com montagem, manutenção diária e desmontagem , em polietileno ou material similar, com teto translúcido , dimensões padrões, que permitam a movimentação da cadeira de rodas dos usuários no interior do banheiro, composto de todos os equipamentos e acessórios de segurança, que atendam as exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos órgãos oficiais competentes, (com assespria).
15		UNIDADE/DIA	ARQUIBANCADA METROS SEIS LANCES: Arquibancada com seis degraus e quarenta metros lineares , acento com bom acabamento, estrutura metálica tubular, sem cobertura de toldos, duas escadas de acesso com largura minima de 2M e 20cm, corredão, com fechamento total ou longarinas com espaçamento máximo de 15cm . Com pás-corpô medindo 1 metro e cinqüenta centímetros do piso ao 1º degrau, totalmente fechado ou com longarinas com espaçamento máximo de 15cm.
7		UNIDADE/DIA	SOM MÉDIO PORTE: locação de sistema de sonorização , com sistema line array, estrutura digital completo completo, microfone sem fio e com fio, que tenha capacidade para atender eventos de médio porte.
10	5	UNIDADE/DIA	PALCO DE MÉDIO PORTE: locação de palco de médio porte, montagem e desmontagem de palco médio em alumínio com 12M de largura e 8M de profundidade, piso de ferro e /ou madeira, com capacidade suficiente para suportar a circulação de pessoas e instrumentos sonoros, deverá possuir escada traseira com degrau de acesso, cobertura venilíca.
7		UNIDADE/DIA	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PEQUENO PORTE: Locação de sistema de iluminação pequeno porte com capacidade para iluminação do palco.
5		UNIDADE/DIA	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE MÉDIO PORTE: locação de sistema de iluminação de médio porte, com canhões de luz com foco I, 06 canhões de luz foco V, 08 refletores, strobes DMX1500, 01 maquina Rack 01 mesa de 24 canais, 01 multicabo de 50 M, 01 canhão seguidor, 01 máquina de lazer com capacidade para a iluminação do palco, skay paper hauser.
10	5	UNIDADE/DIA	COBERTURA EM TENDA VINÍLICA: Cobertura de 6mx6m em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 700G/M e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto, deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 01 e meio de polegadas (48,30mm) seguidor, 01 máquina de lazer com capacidade para a iluminação do palco, skay paper hauser.
11	5	UNIDADE/DIA	COBERTURA EM TENDA VINÍLICA: Cobertura de 6mx6m em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 700G/M e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto, deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 01 e meio de polegadas (48,30mm) contraventos em tubos metálicos, devidamente estaiados no solo ou em outra estruturas de apoio, através de cabos de aço.

		CERCA MÓDULAR DE ISOLAMENTO/ GUARDA LÚCIFERO: em estrutura tubular metálica galvanizada módulada nas dimensões de 2,00 metros de comprimento por 1,20 metro de altura, executadas com tubos galvanizados de DIÂMETRO MINIMO DE 1 1/4 polegadas com espessuras mínimas de 2,65MM de parede de modo a proporcionar um peso próprio compatível com as necessidades de isolamento para o público. As divisões internas de fechamento das cercas poderão ser em tubo ou barras metálicas, não podendo proporcionar espaçamento maior que 10cm entre elas de modo a não causar acidentes com crianças, as ligações entre as cercas deverão ser um sistema de encaixe que garanta a continuidade e estabilidade da linha, permitindo a transferência de distribuição de cargas entre elas.
250	250	UNIDADE/DIA
200 HS	HORA	CARRO DE SOM: TIPO PEQUENO PORTE PARA TRÂNSITO URBANO PROPAGANDA.
100 HS	HORA	SOM DE PEQUENO PORTE TIPO CARRETINHA: CARRETINHA DE PEQUENO PORTE PARA ATENDER PEQUENOS EVENTOS
15	UNIDADE/DIA	GERADOR DE ENERGIA 180 KVA

  
 Mário da Cunha  
 SECRETÁRIO MUN. DE EDUCAÇÃO  
 DECRETO 01/2013



**GOVERNO DO PARA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
CNPJ: 12.051.023/0001-04**

**Memorando Nº 034/2021**

Mãe do Rio - Pará, 19 de Janeiro de 2021

O presente Memorando, tem como objetivo apresentar e detalhar à administração pública e seus representantes, demandas a serem sanadas e supridas pela Secretaria Municipal de Saúde de Mãe do Rio.

Por conseguinte, com fulcro nos princípios constitucionais e infraconstitucionais, que regerem ordenamento jurídico brasileiro e concomitantemente as licitações públicas, tal memorando será regimentado pelos seguintes dispositivos, art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93, art. 3º, inciso II, da Lei n 10.520/02 e art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02 para regulamenta o objeto; art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93 e art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02 para regulamentar a justificativa; art. 6º, inciso IX, da Lei n. 8.666/93, art. 7º, § 2º, da lei n. 8.666/93 e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93 para regulamenta a especificação dos objeto; e art. 16 da lei complementar n. 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal) para regulamenta a dotação orçamentaria.

Sendo assim, observa-se os seguintes pressupostos:

**I - Do Objeto**

Processo licitatório para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SOM, ILUMINAÇÃO, PALCO, TELÃO DE LED, BANHEIROS QUÍMICOS, GERADOR DE ENERGIA, CERCA DE CONTENÇÃO, TENDA VINILICA E ARQUIBANCADA.**

**Fundamentação jurídica:** art. 40, inciso I, da Lei n. 8.666/93; art. 3º, inciso II, da Lei n 10.520/02; e Art. 7º, inciso II, da lei n. 14.167/02.

**II - Da Justificativa**

Justifica-se esta demanda pela necessidade de aluguel sistema de som, banheiro químico, gerador de energia que atenderá a alguns eventos realizados pela secretaria como conferencias, ações de vacinação, vigilância em saúde e outros referente a atenção básica.

**Fundamentação Jurídica:** Art. 15, § 7º, inciso II, da Lei 8.666/93; Art. 3º, inciso I, da Lei 10.520/02.



**GOVERNO DO PARA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE RIO DO PARÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**CNPJ: 12.051.023/0001-04**

**III - Da Especificação do Objeto**

Especificações do objeto anexo.

**Fundamentação jurídica:** art. 6º, inciso IX; art. 7º, § 2º; e art. 15, § 7º, inciso I, da Lei n. 8.666/93.

**IV - Da Dotação Orçamentária**

*Fonte de Recurso:*

2039 – Manutenção Vigilância em Saúde

Classificação econômica: 3.3.90.39.00

2042 – Gestão do Fundo Municipal de Saúde

Classificação econômica: 3.3.90.39.00

**Fundamentação jurídica:** Art. 16 da lei complementar nº 101/00 (Lei de responsabilidade fiscal).

Atenciosamente,

**Telma Klain**  
**Secretaria Municipal de Saúde**

*Telma Klain*  
SECRETARIA DE SAÚDE  
DECRETO Nº 07/2021

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**DEMANDA DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

**SISTEMA DE SOM, TELÃO DE LED, BANHEIRO QUÍMICOS E ETC.**

Nº	Especificação dos itens	DOTAÇÃO	DOTAÇÃO 2042	DOTAÇÃO 2039	QUANT TOTAL
1	BANHEIRO QUÍMICO INDIVIDUAL: portátil, com montagem e manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto. Dimensões mínimas de 1,10m de frente x 1,10m de fundo x 2,10m de altura. Composo de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para acesso ao público em geral, (com assessoria).		10	0	10
2	BANHEIRO QUÍMICO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA: locação de banheiro químico individual , portátil para deficientes físicos usuários de cadeira de rodas, com montagem, manutenção diária e desmontagem , em polietileno ou material similar, com teto translúcido , dimensões padrões, que permitam a movimentação da cadeira de rodas dos usuários no interior do banheiro, composto de todos os equipamentos e acessórios de segurança, que atendam as exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos órgãos oficiais competentes, (com assessoria).		8	0	8
3	SOM MÉDIO PORTE: locação de sistema de sonorização , com sistema line array, estrutura digital completo completo, microfone sem fio e com fio, que tenha capacidade para atender eventos de médio porte.		5	5	10
4	SOM PEQUENO PORTE		10	5	15
5	COBERTURA EM TENDA VINILICA: Cobertura de 6mx6m em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 700G/M e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente a ser coberto. deverá ser montada sobre pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 01 e meio de polegadas (48,30mm) contraventos em tubos metálicos, devidamente estaiados no solo ou em outra estruturas de apoio, através de cabos de aço.		10	0	10
6	CARRO DE SOM: TIPO PEQUENO PORTE PARA TRÂNSITO URBANO PROPAGANDA.		400	400	800 HORAS
7	CARRO DE SOM: TIPO TRIO ELÉTRICO		300	300	600 HORAS
8	SOM DE PEQUENO PORTE TIPO CARRETINHA: CARRETINHA DE PEQUENO PORTE PARA ATENDER PEQUENOS EVENTOS		300	300	600 HORAS
9	GERADOR DE ENERGIA ATÉ 180 KVA		15	0	15

*[Assinatura]*