



Prefeitura Municipal de Nova Esperança Do Pirá

Estado do Pará

Poder Executivo



TERMO DE REFERENCIA

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. MAX.
01	Locação de Banheiros químicos (com 2und)	Em polietileno expandido, tipo standard, nas dimensões de 1,10m x 1,20m x 2,30m de altura, com tratamento de resíduos através de produto químico, com manutenção, limpeza e higienização através de sistema a vácuo.	Diária	10
02	Locação de Banheiros químicos (com 4und)	Em polietileno expandido, tipo standard, nas dimensões de 1,10m x 1,20m x 2,30m de altura, com tratamento de resíduos através de produto químico, com manutenção, limpeza e higienização através de sistema a vácuo.	Diária	20
03	Locação de Banheiros químicos para portadores de necessidades especiais	Cabines sanitárias na cor verde-água ou azul piscina, com indicação visível para usos de portadores de necessidades especiais, fabricadas em polietileno de alta densidade, com piso antiderrapante, superfície das paredes internas lisas, telas superiores para circulação de ar, dispositivo de trinco com indicação livre/ocupado, devendo possuir vaso sanitário suporte para papel, caixa de dejetos no mínimo de 200 litros contendo produtos químicos biodegradáveis, formulados para total assepsia, não contendo formol ou qualquer outra substância química de natureza agressiva. dimensões mínimas 2,30 de altura, largura de 1,60 e profundidade de 1,50, com corrimões que permitam a movimentação do portador de necessidades especiais, devendo também ter rampa de acesso antiderrapante. Não devendo haver nenhum tipo de ligação com a rede de água e esgoto, instaladas em local plano que permita a aproximação de equipamento de manutenção para limpeza diária, a manutenção e higienização diária são de responsabilidade da empresa vencedora do item.	Diária	10
04	Palco 4 m X 2 m	Em estrutura tubular metálica, com pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30mm) contra ventados em tubos metálicos, com pisos em compensado naval antiderrapante, com 15 mm de	Diária	10



Prefeitura Municipal de Nova Esperança Do Piriá

Estado do Pará
Poder Executivo

		espessura, estruturados e fixados em tubos e perfis metálicos sem a utilização de pregos. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1 ¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelado da estrutura, revestimento de saia podendo ser em lona, compensado ou lycra e fechamento em compensado ou lona vinilica cobertura em lona vinilica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m2 e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente.		
05	Palco 10 m X 8 m	Em estrutura tubular metálica, com pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30mm) contra ventados em tubos metálicos, com pisos em compensado naval antiderrapante, com 15 mm de espessura, estruturados e fixados em tubos e perfis metálicos sem a utilização de pregos. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1 ¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelado da estrutura, revestimento de saia podendo ser em lona, compensado ou lycra e fechamento em compensado ou lona vinilica cobertura em lona vinilica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m2 e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente.	Diária	10
06	Palco 15 m x 10 m	Em estrutura tubular metálica, com pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30mm) contra ventados em tubos metálicos, com pisos em compensado naval antiderrapante, com 15 mm de espessura, estruturados e fixados em tubos e perfis metálicos sem a utilização de pregos. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1 ¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelado da estrutura, revestimento de saia podendo ser em lona, compensado ou lycra e fechamento em compensado ou lona vinilica cobertura em lona vinilica sobre tenda em estrutura tubular	Diária	10

Handwritten signature



Prefeitura Municipal de Nova Esperança Do Piriá

Estado do Pará
Poder Executivo

		metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m ² e filtro solar, de modo a proporcionar maior conforto térmico no ambiente.		
07	Locação de disciplinadores	Em estrutura tubular metálica modulada nas dimensões de 1,00m x 2,00m de comprimento por 1,00m de altura, executadas com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ¼ polegadas com espessura mínima de 2,65mm de parede de modo a proporcionar um peso próprio compatível com as necessidades de isolamento para público. As divisões internas de fechamento das cercas poderão ser tubos ou barras metálicas, não podendo proporcionar 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.	Metro	4800
08	Praticáveis elevados cobertos	Em estrutura tubular metálica nas dimensões de 2,00m x 1,00 x 2,00m de altura, revestido em compensado, com piso em compensado estruturado com perfil de metálico, coberto com lona.	Und	200
09	Tablado com altura até 1,30m	Em estrutura metálica, com pilares com tubos galvanizados de diâmetro mínimo de 1 ½ polegadas (48,30mm) contra ventados em tubos metálicos, com pisos em compensado naval antiderrapante, com 15mm de espessura, estruturados e fixados em tubos e perfis metálicos sem a utilização de pregos. As bases deverão ser montadas sobre sapatas ajustáveis em fusos metálicos com espessura mínima de 1 ¼ polegadas de modo a se fazer um perfeito e seguro nivelamento da estrutura. Com escada de acesso pantográfica em alumínio.	M ²	100
10	Locação de Tenda 3m x 3m	Cobertura em lona vinílica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m ² 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 1 ½ polegadas (48,30mm) contra ventados em tubos metálicos devidamente estaiados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço.	Und	50

90X



Prefeitura Municipal de Nova Esperança Do Pirá

Estado do Pará
Poder Executivo

11	Locação de Tenda 6m x 6m	Cobertura em lona vinilica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m2 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 1 ½ polegadas (48,30mm) contra ventados em tubos metálicos, devidamente estaiados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço.	Und	30
12	Locação de Tenda 10m x 10m	Cobertura em lona vinilica sobre tenda em estrutura tubular metálica galvanizada, devendo a lona ter gramatura mínima de 550g/m2 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 1 ½ polegadas (48,30mm) contra ventados em tubos metálicos, devidamente estaiados no solo ou em outra estrutura de apoio através de cabos de aço.	Und	10
13	Sala de apoio	Em estrutura de alumínio com montantes de altura de 2,70m e placas formicada tipo TS na cor branca brilhante, piso em compensado ante – derrapante estruturado com perfil metálico pintado com tinta PVA na cor preta, cobertura em lona vinilica com filtro solar que proporciona melhor conforto térmico, com a redução do calor, forrada e climatizada. Incluindo 01 ponto de iluminação e 03 pontos de tomadas a cada 25m2.	M²	50
14	Locação de Camarote com capacidade e para 100 pessoas.	Camarote 08x04 metros período de 4 dias consecutivos prestação de serviço de montagem de camarote nas dimensões de 8 metros de frente x 04 metros de profundidade em treliça de ferro, piso de palco em estrutura metálica com compensado naval de 20 mm na cor preta, altura do solo de no mínimo 1 metro e no máximo 1,80 metros com cobertura do tipo tenda chapéu de bruxa com lona emborrachada anti chamas, guarda corpo e escada lateral de acesso. As estruturas deverão apresentar aspecto de nova e não apresentar pontos de ferrugem Com montagem e desmontagem.	Diária	30
15	Locação de Arquibancada (descoberta)	Em estrutura modulada metálica, piso em madeira ou em compensado antiderrapante, estruturado com perfil metálico, largura mínima de degrau 0,70cm, revestimento no fundo com 2,20m de altura mínima, tapume metálico	Lugar	7000

Handwritten signature



Prefeitura Municipal de Nova Esperança Do Piriá

Estado do Pará
Poder Executivo

	a)	galvanizado ou compensado, considerar espaçamento de 0,50cm por pessoa, passarela frontal de 14,40m mínimo, altura entre degraus de 0,35cm nos 3 primeiros degraus (espaço destinado a terceira idade), altura máxima de 0,45cm nos degraus restantes. Com montagem e desmontagem.		
16	Serviços de Sistema de Som e Iluminação (Grande Porte)	02 mesas de som 48 canais com 24 auxiliares digital, 1 multicabo de 56 vias, 2 processadores digitais de sistema (P.A E SYDE) 16 caixas de som modelo LineArray p/ o P.A 16 caixas de som sub grave, 1 sidefill estéreo processado. 2 aparelhos CDJ profissional, 1 aparelho para gravação, 1 drumfill, 10 retornos 8 fones de ouvidos com amplificadores, 1 sistema de contra baixo com 1 caixa 4x10 e 1 caixa de 1x15, 2 cubos de guitarra valvulado, 2 microfones sem fio UHF 14 microfones tipo SM 58. 16 microfones tipo SM 57. 1 kit de microfones para bateria (com 8 microfones, no mínimo), 18 Direct-Boxes, 28 pedestais, 12 Clamps. 1 mainpower com chave reversora 220v/380v sistema de AC aterrado, 1 grupo gerador, cabeamento necessário para interligação de todo o sistema (microfones, instrumentos, potencias, caixas, insert, sistema de iluminação e grupo gerador) 1 sistema de intercomunicação entre P.A e palco. Iluminação 72 canhões de 1000 watts com lâmpadas par 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas coloridas conforme o espetáculo se assim se fizer necessário, 6 mine BRUT de 6 lâmpadas 4 rack de luz DMX de 12 canais c/ 4 kw por canal, 2 módulos disjuntor padrão rack com 12 canais, 1 mesa de luz digital 20/48 canais DMX a volite pearl ou similar, 1 splitter DMX de 4 canais, no mínimo 1 mainpower com chave reversora 220v/380v sistema de AC aterrado, 12 moving head 575 spot, 6 moving wash 575, 2 strobo de 3000w. 16 refletores acl ou loco light, 2 caminhões seguidor hmi 1200w, 2 máquinas de fumaça DMX com ventilador, extensões de cabos e conectores para ligação dos mesmos. 1 telão de led de 16mm medindo 6,0m x 3,0m, computador p/ vídeo processador de vídeo full HD com semdcard instalada.	Diária	10
17	Serviços de Sistema	2 mesas de som 48 canais com 16 auxiliares digital, 1 multicabo de 56 vias, 2 processadores	Diária	10

Handwritten signature



Prefeitura Municipal de Nova Esperança Do Piriá

Estado do Pará
Poder Executivo

	de Som e Iluminação (Médio Porte)	digitais de sistema 8 caixas de som modelo linearray p/ o P.A 8 caixas de som sub grave, 1 sidefill estéreo processado 2 aparelhos CDJ profissional, 1 aparelho para gravação, 6 caixas de som p/ retorno no palco. 8 fones de ouvido com amplificadores 1 amplificação para o sistema caso as caixas de retorno não possuam a mesma 1 sistema de contra baixo com 1 caixa 4x10 e 1 caixa de 1x15, 1 cubo de guitarra valvulado, 2 microfones sem fio UHF 7 microfones tipo SM 58, 7 microfones tipo SM 57, 1 kit de microfones para bateria (com 8 microfones, no mínimo) 1 bateria completa 10 Direct-Boxs, 18 pedestais 10 Clamps, 1 Maimpower com chave reversora 220v/380v sistema de AC aterrado, cabeamento necessário para interligação de todo o sistema. Iluminação 48 canhões de 1000 watts com lâmpadas par 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinosas coloridas conforme o espetáculo se assim se fizer necessário, 4 mine brut de 6 lâmpadas, 2 rack de luz DMX de 12 canais c/ 4 kw por canal 1 módulo disjuntor padrão rack com 12 canais, 1 mesa de luz digital DMX 512 canais no mínimo 1 meinpower com chave reversora 220v/380v sistema de AC aterrado, 8 movinghed 575 spot, 1 strobo de 3000w, 2 maquinas de fumaça. Extensões de cabos e conectores da ligação do mesmo.		
18	Serviços de Sistema de Som e Iluminação (Pequeno Porte)	1 mesa de som 32 canais co 8 auxiliares digital, 4 caixas de som modelo linearray p/ o P.A 4 caixas de som sub grave, 2 caixas de retorno, 1 processador de sistema digital, 12 microfones 8 pedestais 8 Direct-Boxs, 2 CDJ play profissional, 2 microfones sem fio UHF 1 mainpower com chave reversora 220v/380v sistema de AC aterrado cabeamento necessário para interligação de todo o sistema 9microfone, instrumentos, potencia, energia, etc...). iluminação 32 canhões de 1000 watts com lâmpada par 64 (foco 1 e foco 5) e gelatinas coloridas conforme o espetáculo se assim se fizer necessário 2 mine brut de 6 lâmpadas 1 rack de luz DMX de 12 canais c/ 4 kw por canal, módulo disjuntor padrão rack com 12 canais 1 mesa de luz digital DMX 512 canais, no mínimo 1 meinpower com chave reversora 220v/380v sistema de AC aterrado, 6 movinghed 575 spot	Diária	20

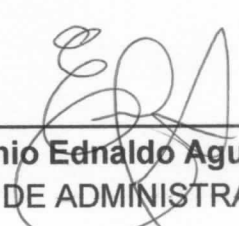


Prefeitura Municipal de Nova Esperança Do Piriá

Estado do Pará
Poder Executivo

		1 maquina de fumaça extensões de cabos e conectores da ligação do mesmo.		
19	Serviços de Sistema de Som – Tipo Trio Elétrico	Caminhão três quartos com 4 caixas de som de frente, 6 caixas de som de fundo, 8 caixas de som nas laterais (4 de cada lado) com falantes de 15”+10”+ drive por caixa, mesa de som de 32 canais e 8 auxiliares digital, 1 microfone sem fio 16 microfones com fio e gerador de 30KVA.	Diária	30
20	Painel de led	Tamanho 4x3 placa P7MM	Unidad e/ diária	10
21	Mappingvideo	Sistema de projeção de vídeo, projetor de vídeo de 10,000 ansilumes com lente para vídeo mapping, ilha corte mestre switcher. Transmissão simultânea em vídeo com corte mestre, ilha de ilha ao vivo, câmera man, técnico, auxiliar, direção.	Unidad e/ diária	10
22	Projetor multimídia de 3000 ansilumes com controle remoto	Projetor de multimídia com controle remoto e solução real XGA 1,024 x 768 brilho de 3,000 ANSI lumens ou superior. Resolução compatível SVGA, XGA, SXGA, VGA, UXGA. Compatibilidade computadores, notebook, TV, com controle remoto vídeo e DVD player, HDTV câmera fotográficas e filmadoras.	Unidad e/ diária	10
23	Tela de projeção	Com as medidas 5 m x 3 m, com pedestal.	Unidad e/ diária	10
24	Serviços de Segurança do Evento	Segurança realizado por homens e/ou mulheres treinados e capacitados para execução de segurança desarmada noturna, uniformizado e com nada consta na Policia Civil, de empresa especializada no ramo e credenciada junto ao órgão competente, cujo objetivo é manter a ordem e tranqüilidade da realização dos eventos realizados pela Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá.	Diária/ Pessoa	400

Nova Esperança do Piriá, 09 de Julho de 2019.


Antonio Ednaldo Aguiar Sousa
SECRETARIO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

enida São Pedro, 752 – Centro – Nova Esperança do Piriá – Pará
CNPJ. 84.263.862/0001-05 – Fone/fax: (91) 3817-1389