**ANEXO V**

**VALORES DE REFERÊNCIA DA TOMADA DE PREÇOS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LOTE | QUANT | UNID | DESCRIÇÃO | P.UNIT. | P.TOTAL |
| 01 | 05 | serv.  locação  diaria | LOCAÇÃO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO A empresa locadora fica responsável pelos equipamentos,em bom estado de funcionamento, com manutenções preventivas em dia, com equipe técnica composta por mínimo de 1 técnico de áudio de PA e Monitor, 1 auxiliar técnico de áudio de monitor e 1 técnico de iluminação e 1 auxiliar técnico de iluminação, documentação necessária com laudo e art elétrica e telecomunicações.  Sistema dePA  16 Caixas LineArray Passiva c/ placa divisora e sistema de angulação por programa de alinhamento(Modelo 1: 2x10’’ c/ 2 Driver Neodimer), (Modelo 2: 2x12’’ c/ 2 Driver Neodimer), (Modelo 3: 2x15’’ +4x8”+ c/ 2 Driver Neodimer) ou (Modelo 4: 2x8’’ +1 Driver Neodimer)  12 Caixas Sub Graves S2 18 2400 (2x18’’) 2.400 watsrms cada  Sistema deDeley  04 Caixas LineArray Passiva ou Ativa c/ placa divisora e sistema de angulação por programa de alinhamento, (Modelo 1: 2x10’’ c/ 2 Driver Neodimer), (Modelo 2: 2x12’’ c/ 2 Driver Neodimer), (Modelo 3: 2x15’’ +4x8”+ c/ 2 Driver Neodimer) ou (Modelo 4: 2x8’’ +1 Driver Neodimer).  Obs.: Todo o sistema de áudio a cima mencionados sendoSistema profissional PA E DELEY LINE ARRAY, se necessário uso de sub na torre de deley a locadora fica responsável.  Sistema de Elevação PA e Deley  04Bampes p/ sistema de elevação do sistema LINE ARRAY  04 Talhas 1 ou 2 toneladas c/ 10 metros de corrente  08 Cintas 3 toneladas  Amplificação PA e Deley  05 Conjuntos de rack de amplificadores sendo cada:  01 Amplificador Sub Graves (15.000 Wats RMS)  01 AmplificadorMedio (10.000 Wats RMS)  01 Amplificador Drivers” (2.500 Wats RMS)  Console de mixagem PA e Periféricos PA  01 Console Digital imput40 canais entradas emin de 16 saídas  01 Processador Digital 2, 3 ou 4 canais de entrada e 6, 8 ou 12 canais de saida  Console de mixagem Monitor e Periféricos monitor  01 Console Digital 32 canais entradas e min16 saídas  01 Processador Digital 2 canais de entrada e 6 ou 8 canais de saida  01 Estabilizador de Energia ITP 15kv Pro Power  Side e Monitores:  04 Caixas Side FLY (Modelo 1: 1x15+1x10+Driver) ou(Modelo 2: 2x10+2 DriverNeoodimer)  04 Caixas Side SUB –(2x18)  02 Caixas Drums SUB – SB 850 (1x18)  04 MonitormodSM-400 (2x12+TI) ou Monitor Clear (1x12+TI)  Amplificação Side  01 Conjuntos de rack de amplificadores sendo cada:  01 Amplificador Sub Graves 18”- 5.000 watsrms em 2 Ω  01 Amplificador Médio Graves15”- 3.000 watsrms2 Ω  01 Amplificador Médio Graves10”- 2.000 watsrms2 Ω  01 Amplificador Titânios -1.200 watsrms2 Ω  Amplificação Monitor  01 Conjuntos de rack de amplificadores sendo cada:  01 AmplificadoresDigital ou Analogicoc/ 4 canais de 1.000 watsrms cada canal  Instrumentação e Amplificadores  01 Bateria Corpo (1xbumbo 22, 1xtom 14, 1xtom 16, 1xsurdo 18, 1cx)  01 Amplificador de Guitarra c/ 2 auto falantes 12”, 300 watsrms.  01 Amplificador de BASS 800 watsrms  01 Caixa 4xfalantes 10’’ + Driver  01 Caixa 1xfalante 15’’ + driver  Microfones / Direct / Pedestais e Garras  03 Kit Microfone c/ 7 peças Bateria  10 Microfones mod capsula SM – 57  10 Microfones mod capsula SM – 58  02 Microfone Digital capsula Sm 58 S/Fio c/ freqüências ajustável  15 Direct-Box Passivo isolado  25 Pedestais Universais  10 Garras Tipo LP  Cabos, Multicabos, Multivias, AC e outros  100 Cabos XLR / XLR  20 Cabos Instrumentos  01Multicabo36 ou 48 vias C/ 50 metros de cabo PA e 10 metros monitor  03 Sub Snake 12 vias  02 Sub Snake 06 vias  02Multivias6 vias  01 Man Power Estabilizado c/ transformador Trifásico 15 KVA  10Reguas de AC Estabilizado 115v ou RegulavélPentacustica  Cenário  06 Praticáveis 2x1 Pantograficos e Telescopio  Iluminação  01 Mesa Original modelo 2010 c/ 4 saidas DMX  12 Refletores par 64, 1.000 watts, sendo foco 5, 2 ou 1  12 canhões Outdoor ou INDOR par led 56 ledsrgbw;  01 Rack dmx de potência de iluminação, 12x4000 watts;  01Propower 12 Canais  02 máquinas de fumaça (1.500 ou 3.000 watts) – Star e Martin;  02 Mini Brut com 04 lâmpadas DWE;  08 Moving Bean 200 5 R Sharp;  02 Atomic 3.000 DMX  Box Truss Estrutura de Gride p/Artista  68 metros lineares de estrutura Q30 Alumínio;  04Slevee 04 faces Q-30;  04sapatas Q-30;  04 Paus de carga;  04 talhas manuais – capacidade de uma tonelada;  08 cintas p/ uma toneladas; OBS: A empresa deverá atender também e solicitar o rider técnico de cada banda contratada pelo município e ficando responsável por cumprir os rider técnico na integra. | R$6.000,00 | R$30.000,00 |
| 02 | 05 | serv.  locação  diária | **Palco 12x8 em cobertura de alumínio duas águas**  Palco, o piso em material ferro galvanizado chapa 12”, extra resistente, com piso antiderrapante, compensado naval 18mm, todo travado com travas, macacos niveladores, sapatas, grades de proteção, escadas, guarda corpos e corrimão conforme ABNT.  Palco, a Cobertura toda em alumínio Q-30 ou Q-50 linha Pesada , com torres de sustentação em alumínio Q-30 Pesada, com caixas de água de 1.000 litros para sustentação da cobertura, lona branca ou cinza,antichamas, com sombrites 80% em toda lateral também antichama.  **Dimensões do Palco 12x8**  Largura; 12 metros, interno piso  Profundidade; 8 metros, interno piso  Altura Piso; de 1,5 metro até 2,2 metros  Total de Metros Quadrados Palco 96M²  **Dimensões do Área de Serviço**  1xareas de serviço 4,5x4,5  Largura; 4,5 metros, interno piso  Profundidade; 4,5 metros, interno piso  Altura Piso; de 1,5 metro até 2,2 metros  Total de Metros Quadrados cada área de serviço 20,25 M²  **Camarim**  1 Unidade de camarim em octanorm ou tenda com fechamento, porta com fechadura, teto ou rebaixamento de pano, iluminação, rede elétrica, tomadas, carpete novo, dimensões do camarim 4x4.  **Dimensões do Piso Camarim**  1 Camarim  Largura; 4 metros, interno piso  Profundidade; 4metros, interno piso  Altura Piso; de 0,25 centimetros  Total de Metros Quadrados 16M²  **Dimensões do House Mix**  5,6x2,6  Largura; 5,6 metros, interno piso  Profundidade; 2,6 metros, interno piso  Altura Piso 1º andar; de 0,25 centimetros  Altura Piso 2º andar; de 2,25 metros  Total de Metros Quadrados Palco 29,5M²  **Total de Metros Quadrados montagem da estrutura Palco, Área de Serviço, Camarim e House Mix.**  **161.75 M²** | R$2.000,00 | R$10.000,00 |
| 03 | 60 | metros | **LOCAÇÃO DE GRADIL POR EVENTO –** Montagem e desmontagem de gradil, sendo os mesmos em grades metálicas na altura mínima de 1,20 mts, e comprimento mínimo de 2,00 mts, pintadas na cor em tinta alumínio ou sendo galvanizadas, apresentar ART de montagem por evento. | R$ 15,00 | R$ 900,00 |
| 04 | 05  04 | Unid  Unid | **Fornecimento de 04 tendas 8x8 metros, piramidais,** com 3,5 metros de pé-direito e 6 metros no topo, na cor branca e material anti-chamas, em ótimo estado de conservação e aparência.  **Fornecimento de 05 tenda piramide ou chapel de brucha barraca 3X3:** Locação de Tenda/Barracas com montagem e desmontagem, nas seguintes medidas 3mts x 3mts, com pé direito de 2,5mts, modelo pirâmide ou chapéu de bruxa, cor da lona branca, cor da estrutura em tinta alumínio ou galvanizado, com balcões aos três lados e saia de lona branca, sendo todas as lonas deverão ser anti-chamas | R$ 1.200  R$300,00 | R$ 4.800  R$1.500,00 |
| 05 | 60 | metros | **LOCAÇÃO DE FECHAMENTO POR EVENTO – (COMPREENDE EVENTOS COM DURAÇÃO DE 01 A 06 DIAS).** Montagem e desmontagem de fechamento, sendo os mesmos em placas metálicas na altura mínima de 2,00 metros, com travessa e suporte para fixação e sem pontas de lança, portões para saídas de emergência, de no mínimo 2,20 metros de largura, todos pintados na cor em tinta cinza, verde ou sendo galvanizadas, apresentar ART de montagem por evento. | R$ 20,00 | R$ 1.200,00 |
| 06 | 05 | Serviço Locação  diaria | **01 LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 210/260 KVA**  Grupo Gerador Síncrono Silenciado, com unidade de geração de energia de min de 210/260 KVA, Alternador Síncrono Trifásico 1800 RPM, carenagem com tratamento acústico e nível de ruído Máximo de 75DB(A) a 7 metros, motor Cummins 6 cilindros, com tanque de disel de mínimo 250 litros, abastecido para uso e também stand by, com acionamento manual, disponibilidade para 12 horas dias, e acompanhado de um tecnico responsável pelo equipamento e tenha conhecimento elétrico. | R$1.500,00 | R$ 7.500,00 |
| 07 | 50 | Serviço  Locação  diaria | **DIÁRIAS DE BANHEIROS QUÍMICOS, SENDO 10 UNIDADES POR DIA:** Locação de banheiros químicos individual, portátil, em polietileno, data de fabricação não inferior a dois anos de uso, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,10m de largura x 1,20m de profundidade x 2,30 de altura, composto de caixa de dejeto com capacidade para 220 litros, porta papel para 2 papeis higiênicos, porta objetos, mictório, espelho, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral, papel higiênico em cada cabine, limpeza de higienização e sucção diária, e aplicação de produto químico. Incluimontagem, desmontagem e manutenção diária. | R$ 120,00 | R$ 6.000,00 |
| 08 | 130 | Serviço  diaria | **SERVIÇOS A APOIO A SEGURANÇA:**Colaboradores, treinados e capacitados para execução de apoio a segurança desarmada, uniformizado e com nada consta da Polícia Civil, p/ executar 12 horas de serviços diários diurnos e também noturnos, podendo haver a mistura de turno, exemplo de 14hs da tarde até 02hs da manhã, incluir todas as despesas de hospedagem e alimentação, lanches, água, impostos, tributos etc. | R$ 160,00 | R$20.800,00 |