



MAPA DE APURAÇÃO - Serviços de sonorização, iluminação e estrutura para eventos

| Item | DESCRIMINAÇÃO | Unid | Qtd | Empresa 1 | Empresa 2 | Empresa 3 | Empresa 4 | Média Unitária | Média Total |
|------|--|--------|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| 1 | Gerador de energia de 250 KVA: Silenciado com container de isolamento acústico, blindagem de ruído de até 70 decibéis na distância de 4 metros, chave de distribuição de força trifásica 220 volts + Neutro, sendo todo o sistema devidamente aterrado, com regulador automático de tensão e frequência (60) Hz), painel de controle com fácil visualização dos comandos, sistema de proteção contra curto circuito e sobre corrente, cabeamento anti - chamas de no mínimo 50 metros que atenda a capacidade de fornecimento de corrente, cabeamento anti - chamas de no mínimo 50 metros que atenda a capacidade de fornecimento de corrente de 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. | Diária | 10 | R\$ 3.000,00 | R\$ 3.190,00 | R\$ 2.990,00 | R\$ 3.150,00 | R\$ 3.082,50 | R\$ 30.825,00 |
| 2 | Banheiro químico individual: Portátil, com montagem e manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto, dimensões mínima de 1,10m de frente x 1,10 de fundo x 2,10 de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral. | Diária | 20 | R\$ 325,00 | R\$ 320,00 | R\$ 315,00 | R\$ 318,00 | R\$ 319,50 | R\$ 6.390,00 |
| 3 | Cerca modular de isolamento/Guarda Corpo: Em estrutura tubular metálica Galvanizada modulada nas dimensões de 2.00 metros de comprimento por 1.2 metros de altura, executadas com tubos galvanizados de diâmetros mínimo de 1,1/4 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 em tubos ou barra 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. | Diária | 100 | R\$ 34,00 | R\$ 32,00 | R\$ 30,00 | R\$ 30,00 | R\$ 31,50 | R\$ 3.150,00 |





Ourém-PA, 05 de abril de 2019

| | | | | | | | | | |
|----------------|---|--------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 4 | <p>Som PA: Com 01 mesa digital 32 canais com 16 mandadas auxiliares, 01 multicabo de 40 canais com 100 metros, 2 processadores digitais com 02 entrada e 06 saída, 01 CD/DVD player, 01 Notebook, 16 de caixas de subgrave com 02 falantes de 18, 16 caixas de alta frequência Line Array com 1x12 + driver, sistema de amplificação que atenda as necessidades do sistema acima e fiação e conexões para as devidas ligações. Contendo 06 microfones sem fio UHF, 20 microfones dinâmicos, 01 kit de microfones para bateria, 04 microfones tipo condensador, 08 Direct Box, 20 Pedestais tipo girafa para microfone, 10 Garras para instrumentos, cabos e conexões necessários para os devidos equipamentos.</p> | Diária | 10 | R\$ 7.310,00 | R\$ 7.500,00 | R\$ 7.640,00 | R\$ 7.300,00 | R\$ 7.437,50 | R\$ 74.375,00 |
| 5 | <p>ILUMINAÇÃO TIPO 1 SHOW DE MEDIO E GRANDE PORTE; COM: 120-Lâmpada par 64; 12-Elipsoidal; 08-Ribaltas; 20-Par Led de 3w; 16- Lâmpadas ACL ou Locolight; 08- Refletores Mini Brutes; 02-Maquinas de Fumaça; 12-Movinghead Spot; 08- Moving Beam; 12- Strob Atomic 3000; 01-Mesa de Luz Digital de 2048 Canais DMX; 01-Sistema Dimer Digital DMX com 60 canais de 4kwa: 04 Pontos de intercon e 01-Bortruss e Fiação necessário para as ligações dos equipamentos.</p> | Diária | 10 | R\$ 3.950,00 | R\$ 3.900,00 | R\$ 3.890,00 | R\$ 3.900,00 | R\$ 3.910,00 | R\$ 39.100,00 |
| 6 | <p>SONORIZAÇÃO COM ULTILITÁRIO/CAMIONETA/CARRETINHA; COM: 01-Mesa de Som Digital 08 canais com 04 mandadas auxiliares; 01 - Iticabo de 08 canais com 45 mts (usados para imput na mesa); 01 - Processador Digital com 02 Entradas e 6 saídas; 01-CD/DVD player; 01 - Notebook ; 02 microfones sem fio UHF; Fundo Som; 04-Caixas com 02 Falantes cada distribuídos Frente/Fundo e Laterais; 01-Cubo de Retorno para Palco do Trio e 01 - Expositor térmico.</p> | Diária | 10 | R\$ 2.150,00 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.000,00 | R\$ 2.200,00 | R\$ 2.087,50 | R\$ 20.875,00 |
| Total Estimado | | | | | | | | | R\$ 174.715,00 |

Assinado

SETOR DE COMPRAS