



TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO 01 – D – QUANTITATIVOS MÍNIMOS E MÁXIMOS

ITEM	CÓDIGO SISTEMA GESTÃO COMPRAS PMI/E&L	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE MÍNIMA						TOT. MÁX.
				SMG		SME		SMS		
				MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	
001	18708	<p>SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA - DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA POR METRO LINEAR COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ARQUIBANCADA PISO EM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR GALVANIZADA, DESMONTÁVEL, COM CANO GALVANIZADO DE ESPESSURA 3 MM, SOLDADA, COM DIÂMETRO DE TUBO 2" E TRELIÇAS COM CANO GALVANIZADO DE ESPESSURA 3 MM, COM DIÂMETRO DO TUBO DE 1", COM 26 CM DE ESPELHO E 75 CM DE PISO/ASSENTO E PASSARELAS DE 1500 MM, O PISO DOS DEGRAUS DE ASSENTO E OUTRAS ÁREAS DEVERÃO SER ANTIDERRAPANTES, COM TUBO RETANGULAR GALVANIZADO E COM APOIO EM PINO DE AÇO VI'. A CADA 2,25 M PERFEITAMENTE ENCAIXADO NA ESTRUTURA DE SUPORTE DOS DEGRAUS. DEVERÁ POSSUIR AINDA, UMA FITA ADESIVA REFLETIVA VERMELHA COM AMARELA PARA CONTER O ISOLAMENTO E DISTANCIAMENTO DOS MUNÍCIPES E VISITANTES.</p> <p>PINTURA DE FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) E PINTURA JATEADA A REVÓLVER EM ESMALTE SINTÉTICO.</p> <p>- OS PISOS DOS DEGRAUS FEITOS EM PLACAS DE MADEIRA COMPENSADA FECHADAS EM REQUADROS DE PERFIS DE CANTONEIRA DE 1" COM ENCAIXE, TRAVADOS COM PERFIS DE CHAPA DOBRADA U 3/4 X 3/4 E FIXADOS POR PARAFUSOS. OS DEGRAUS DE 26 CM DE VÃO DE ESPELHO E 55CM DE PISO/ASSENTO.</p> <p>- A MONTAGEM SOBRE BASE NIVELADA, SEM A PRESENÇA DE MATERIAIS ORGÂNICOS, ENTULHOS OU OUTROS MATERIAIS QUE POSSAM PREJUDICAR A CONDIÇÃO DE NIVELAMENTO DA ESTRUTURA. OS MACACOS DE APOIO DA ESTRUTURA DE BARRA ROSCADA DE DIÂMETROS 3/4" COM ENCAIXE TIPO MACHO NA PARTE SUPERIOR</p>	MLN	07	70	03	30	-	-	100



		<p>PARA ADAPTAR AO TUBO DO PÓRTICO E BASE EM CHAPA COM ALETAS SOLDADAS PERMITINDO AJUSTE DE ALTURA, SENDO ASSENTADOS SOBRE SARRAFOS DE MADEIRA PARA NIVELAMENTO E AUMENTO DA ÁREA DE BASE DE SUSTENTAÇÃO.</p> <p>- OS ELEMENTOS DE APOIO DA ESTRUTURA DEVERÃO ESTAR DEVIDAMENTE PROTEGIDOS DE QUAISQUER ABALOS OU GOLPES QUE POSSAM COMPROMETER SUA CONDIÇÃO DE ESTABILIDADE.</p> <p>- DEVERÃO SER VERIFICADAS: AS SOLDAS, EMENDAS, ENCAIXES, PARAFUSOS E PINOS, QUANDO DA MONTAGEM OBEDECENDO ÀS NORMAS DA ABNT, OBSERVANDO TAMBÉM SUAS CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE, GRAU DE MANUTENÇÃO E CONFIABILIDADE.</p> <p>- A ARQUIBANCADA DEVE POSSUIR GRADE DE PROTEÇÃO NO TOPO, PATAMAR DE ACESSO E NAS LATERAIS, PROTEÇÃO LATERAL QUANDO MONTADA PRÓXIMA DE QUALQUER ELEMENTO ESTRUTURAL OU DE APOIO (POSTE DE ILUMINAÇÃO OU DE SUSTENTAÇÃO, MARQUISES, SACADAS E ETC.).</p> <p>- A MONTAGEM DEVERÁ SER MANTIDA DISTÂNCIA DE SEGURANÇA DE REDES DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E OUTROS ELEMENTOS ENERGIZADOS (TRANSFORMADORES, MEDIDORES, FUSÍVEIS E ETC) NÃO PODENDO PASSAR DENTRO DA ÁREA DE PROTEÇÃO DA MONTAGEM OU TER CONTATO COM A ESTRUTURA, QUALQUER TIPO DE FIAÇÃO OU INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE QUALQUER NATUREZA SEM A DEVIDA PROTEÇÃO.</p> <p>O ITEM DESCRITO ACIMA COMPETE A 1 SERVIÇO POR DIA DE EXECUÇÃO.</p>								
002	18717	<p>SERVICO DE LOCACAO DE CARPETE - CARPETE (LOCAÇÃO)</p> <p>DESCRIÇÃO: COR GRAFITE - COM RESINA. LARGURA: 2,0 M. ESPESSURA: 5 MM. TIPO DE EMBALAGEM: ROLO. TIPO DE MATERIAL: FIBRA DE PET E RESINA SINTÉTICA.</p> <p>O ITEM ACIMA ESTÁ RELACIONADO AO TAMANHO DAS TENDAS. NO ENTANTO A MEDIDA MÍNIMA PARA O FORNECIMENTO DESTE ITEM SERÁ DE 6MX6M OU 10MX10M.</p>	M2	167	1672	71	716	-	-	2388
003	18724	<p>SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE CLIMATIZADOR EVAPORATIVO PARA EVENTOS VAZÃO DO AR: 25.000 A 30.000 M3/H - CLIMATIZADOR EVAPORATIVO PARA EVENTOS.</p> <p>DESCRIÇÃO: ATENDE ÁREA DE: 200 A 300M²</p> <p>ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT</p> <p>VAZÃO DO AR: 25.000 A 30.000 M³/H</p> <p>CONSUMO: 2,3 KW/H</p> <p>POTÊNCIA: 3.000W.</p>	UN	05	56	03	24	-	-	80
004	18703	<p>SERVICO DE LOCACAO DE ESTRUTURA TRELIÇA EM ALUMÍNIO BOX TRUSS Q30 - CARACTERÍSTICA(S): ESPECIALIZADO EM LOCAÇÃO DE ESTRUTURA TRELIÇA EM ALUMÍNIO BOX TRUSS Q30, INCLUINDO MONTAGEM, DESMONTAGEM E TRANSPORTE.</p>	MLN	384	3846	164	1647	-	-	5493



005	16065	SERVICO DE LOCACAO DE GERADOR SILENCIADO 180 KVA - DESCRIÇÃO: - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR, TRIFÁSICO, 180 KVA - ABASTECIDO.	DIA	01	02	01	01	-	-	03
006	16066	SERVICO DE LOCACAO DE GERADOR SILENCIADO 260 KVA - DESCRIÇÃO: - LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR, TRIFÁSICO, 260 KVA - ABASTECIDO.	DIA	03	32	01	09	-	-	41
007	17799	SERVICO DE LOCACAO DE PALCO GRANDE PORTE - TAMANHO 12 X 8 M - DESCRIÇÃO: - PALCO EM ALUMÍNIO TRELIÇA Q30 TUBULAR COM COBERTURA EM LONAS BRANCAS 80 ANTI-CHAMAS. PISO DE MADEIRA 20MM, MEDINDO 12 X 8 M, PÉ DIREITO 10M, 2 ASAS DE FLY EM ALUMÍNIO Q30 PARA COLOCAÇÃO DE PA. COM 1 CAMARIM TAMANHO 4X4, HOUSE MIX 3X4. - SONORIZAÇÃO DE GRANDE PORTE PA / SONORIZAÇÃO, 16 LINE ARRAY 2 FALANTES DE 12 + 1 DRIVER 16 SUBGRAVES DUPLA FALANTE 18 "; 01 CONSOLE DIGITAL COM 32 CANAIS, 01 PROCESSADOR DIGITAL, 01 MULTICABO 56 VIAS ESPLINTADO, 04 AMPLIFICADORES DE 5600W, 04 AMPLIFICADORES DE 3600W, 04 AMPLIFICADORES DE 1600W. - PN SONORIZAÇÃO/PALCO: 01 CONSOLE DIGITAL COM 32 CANAIS E 16 AUXILIARES, 10 MONITORES, 04 SUB GRAVE FALANTE 18 "; PARA SIDE, 04 MEDIO GRAVE PARA SIDE 01 PROCESSADOR DIGITAL PARA SIDE 04 SUB GRAVES DE 18 "; - INDIVIDUAIS. 01 AMPLIFICADOR DE CONTRA BAIXO COM 4 FALANTES 10"; E 1 DE 15"; 01 AMPLIFICADOR DE GUITARRA COM 2 FALANTES DE 12"; 20 MICROFONES DINÂMICOS PARA INSTRUMENTO, 12 MICROFONE DINÂMICOS PARA VOZ, 5 MICROFONES CONDENSER PARA AMBIENTAÇÃO, 05 SISTEMAS DE MICROFONES SEM FIO, 04 AMPLIFICADORES DE 3000 W PARA VIAS DE MONITORES, 01 AMPLIFICADOR DE 5000 W PARA SIDE, 01 AMPLIFICADOR DE 3000W PARA SIDE, 01 AMPLIFICADOR DE 2000W PARA SIDE, 100 CABOS DE MICROFONES XLR BALANCEADOS, 30 CABOS DE INSTRUMENTOS P10 MONO, 15 DIRECT BOX PASSIVOS, 10 DIRECT BOX ATIVOS, 01 MAIN POWER TRIFÁSICO, 08 PRATICÁVEIS CARPETADOS 2X1M. - ILUMINAÇÃO : 36 REFLETORES DE ALUMÍNIO PAR 64, 04 MINI BRUTS DE LÂMPADAS 24 CANAIS DE DIMMER DIGITAIS DMX, 02 MÁQUINAS FUMAÇAS DMX(3000 W), 8 MOVING BEAM 200 COM 16 CANAIS, 40 CABOS DE SINAL XLR TAMANHOS 3-5-10 METROS, 01 MESA ILUMINAÇÃO COM 60 CANAIS DE DIMMERS E MOVINGS, 16 PAR LED DMX RGBW 54X3W, 2 STROBO 3000 W,	DIA	01	09	01	03	-	-	12



		GRID 10X6X6 EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO.								
008	17630	SERVICO DE LOCACAO DE PLACA DE FECHAMENTO - LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE FECHAMENTO DE ÁREA PARA RESTRINGIR ACESSO. ISOLAMENTO E SEGURANÇA DE ÁREA RESERVADA PARA EVENTOS, EM METRO LINEAR, COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO MEDINDO 2,20 METROS DE ALTURA EM MÓDULOS DE 2,0 METROS, CONTENDO ENCAIXES NOS PÉS, SUSTENTADOS POR MÃO FRANCESA OU SIMILAR.	M	183	1838	78	787	-	-	2625
009	18716	SERVICO DE LOCACAO DE PULPITO DE ACRILICO - DESCRIÇÃO: PRODUZIDO EM ACRÍLICO ESPESSURA 6MM, PRATELEIRA DE APOIO COM PORTA MICROFONE E D'AGUA. ALTURA 110CM, LARGURA 50CM, PROFUNDIDADE 40CM.	UN	01	02	01	01	-	-	03
010	18719	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE REFLETOR LED 200W MODELO EXTERNO - DESCRIÇÃO: POTÊNCIA 200W, LUMINOSIDADE 4500, COR BRANCO FRIO. TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO 110V-220V A PROVA D'ÁGUA. INSTALADO NO LOCAL DO EVENTO.	UN	03	28	02	12	-	-	40
011	18709	SERVICO DE LOCACAO DE TENDA 10X10 - DESCRIÇÃO: - LOCAÇÃO DE TENDAS TAMANHO 10MX10M, COM 3 METROS DE PÉ DIREITO, LONA ANTI-CHAMAS BRANCA. O ITEM DESCRITO ACIMA COMPETE A 1 SERVIÇO POR DIA DE EXECUÇÃO.	SVÇ	05	52	03	22	-	-	74
012	18711	SERVICO DE LOCACAO DE TENDA 6X6 - DESCRIÇÃO: - LOCAÇÃO DE TENDAS TAMANHO 6MX6M, COM 3 METROS DE PÉ DIREITO, LONA ANTI-CHAMAS BRANCA. O ITEM DESCRITO ACIMA COMPETE A 1 SERVIÇO POR DIA DE EXECUÇÃO.	SVÇ	04	36	02	15	-	-	51
013	18712	SERVICO DE LOCACAO DE TENDA 8X8 - DESCRIÇÃO: - LOCAÇÃO DE TENDAS TAMANHO 8MX8M, COM 3 METROS DE PÉ DIREITO, LONA ANTI-CHAMAS BRANCA. O ITEM DESCRITO ACIMA COMPETE A 1 SERVIÇO POR DIA DE EXECUÇÃO.	SVÇ	01	01	01	01	-	-	02
014	18707	SERVICO DE IMAGENS 360 GRAUS POR PONTO - DESCRIÇÃO: A IMAGENS 360º É UM RECURSO INTERATIVO QUE TEM COMO OBJETIVO POSSIBILITAR A NAVEGAÇÃO POR MEIO DIGITAL COM IMAGENS EM ALTA DEFINIÇÃO COM VISUALIZAÇÃO EM 360 GRAUS, AS IMAGENS PODEM SER VISUALIZADAS ATRAVÉS DE PLATAFORMA DIGITAL, VIA, DESKTOP, TABLET, SMARTPHONE, OU ÓCULOS VR, O (TOUR VIRTUAL) PERMITINDO COM QUE O USUÁRIO TENHA A IMPRESSÃO DE ESTAR	UN	02	18	01	07	-	-	25



		<p>IMERSO A UM AMBIENTE RETRATADO COM IMAGENS PANORÂMICAS.</p> <p>- UPLOAD E PUBLICAÇÃO DAS IMAGENS 360° (TOUR VIRTUAL): O TOUR VIRTUAL DEVE SER ENTREGUE POR MEIO CODIFICADO EM CÓDIGO DE PROGRAMAÇÃO (HTML) COM INSERÇÃO DE IMAGENS EM ALTA RESOLUÇÃO COM OPÇÃO DE TRABALHO ONLINE OU OFFLINE. TODAS AS IMAGENS DO STREET VIEW DEVERÃO SER CAPTADAS POR CÂMERAS DSLR COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 240 DPI E AS IMAGENS AÉREAS POR AERONAVE NÃO TRIPULADA DE USO PROFISSIONAL. A CONTRATADA É RESPONSÁVEL POR TODAS OS EQUIPAMENTOS, INSUMOS, ACESSÓRIOS, LENTES, OU QUALQUER MATERIAL PERTINENTE A CAPTAÇÃO DAS IMAGENS.</p> <p>- CAPTAÇÃO DE IMAGENS AÉREAS; CAPTAÇÃO DE IMAGENS AÉREAS POR AERONAVE NÃO TRIPULADA (RPA) EM ALTA DEFINIÇÃO, A AERONAVE DEVE SER DE USO PROFISSIONAL, HOMOLOGADA E CERTIFICADA. A CONTRATADA DEVE EFETUAR O PLANEJAMENTO DE VOO DA AERONAVE EM CONJUNTO COM OS ÓRGÃOS COMPETENTES, TODOS OS VOOS DEVEM SER REALIZADOS POR PROFISSIONAL HOMOLOGADO.</p> <p>- CAPTAÇÃO DE IMAGENS TERRESTRE: CÂMERA DSLR COM IMAGENS ALTA DEFINIÇÃO, TAMANHO MÍNIMO DAS IMAGENS PANORÂMICAS: 10.000 X 5.000, RESOLUÇÃO MÍNIMO 240 DPI. TODAS AS IMAGENS TERRESTRE DEVEM SER CAPTADAS COM FOTÓGRAFO PROFISSIONAL E COM AMPLA EXPERIÊNCIA NO SERVIÇO DE IMAGENS 360°.</p> <p>- TRATAMENTO DAS IMAGENS: TODAS AS IMAGENS DEVEM SER TRATADAS DIGITALMENTE, PASSANDO PELO PROCESSO DE CORREÇÃO DE ILUMINAÇÃO, AJUSTE DE CORES E COSTURA DIGITAL PARA QUE SEJA FEITO A MONTAGEM DAS IMAGENS DO 360° (TOUR VIRTUAL) PARA PROPORCIONANDO O USUÁRIO A REAL SENSACÃO DE ESTAR NO LOCAL, SENDO NECESSÁRIO FAZER TODA A CODIFICAÇÃO DAS IMAGENS PARA PUBLICAÇÃO, PERMITIDO COM QUE O USUÁRIO NAVEGUE PELAS IMAGENS COM SE ESTIVESSE NO LOCAL.</p> <p>- ENTREGA DAS IMAGENS: TODAS AS IMAGENS VÃO SER DISPONIBILIZADAS POR MEIOS DIGITAIS, PARA QUE A CONTRATANTE TENHA PERMISSÃO DE USO E CONSENTIMENTO DE VEICULAÇÃO DAS IMAGENS EM TODO E QUALQUER MEIOS DE COMUNICAÇÃO, A CONTRATA SEDE A CONTRATANTE O USO DE IMAGEM POR TEMPO DE USO INDETERMINADO SEM QUE HAJA QUALQUER ALTERAÇÃO OU MODIFICAÇÃO NAS IMAGENS.</p>								
015	16621	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA TUBULAR DE 12 DEGRAUS - DESCRIÇÃO:	M	01	10	01	04	-	-	14

[illegible]



		INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE QUALQUER NATUREZA SEM A DEVIDA PROTEÇÃO.								
016	18715	SERVICO DE LOCAÇAO DE CADEIRA PLASTICA - CADEIRAS FABRICADAS EM POLIPROPILENO, NAS CORES BRANCA OU PRETA, COM SISTEMA DE EMPILHAMENTO. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE: SUPORTA ATÉ 182 KG COMPRIMENTO: 43 CM LARGURA: 40,6 CM ALTURA: 86,7 CM ALTURA DO ASSENTO: 45 CM. PESO APROXIMADO: 2,25/2,35 KG.	UN	11	105	04	45	75	750	900
017	25628	SERVICO DE LOCAÇAO DE BANHEIRO QUÍMICO - DESCRIÇÃO: - individual, portátil, com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões mínimas de 1,16m de frente x 1,22m de fundo x 2,10m de altura, composto caixa de dejetos. com coleta diária dos resíduos de acordo com a autorização de fornecimento respectivo aos dias contratados. licença ambiental de operação (lao) ou simplificada, expedida pelo órgão ambiental responsável. autorização para lançamento de efluentes líquidos exclusivamente sanitários, emitida pelo órgão fiscalizador responsável.	SVÇ	300	800	16	167	-	-	967
018	18706	SERVICO DE LOCAÇAO DE FILMAGEM COM TELÃO PROFISSIONAL - DESCRIÇÃO: FILMAGEM DO EVENTO COM 03 CÂMERAS (SENDO 1 NA RUA) E TRANSMISSÃO SIMULTÂNEA PARA 2 TELÕES DE 4X3 METROS DE TELA (IMAGEM) COM ESTRUTURA EM TRELIÇA DE 4X6 METROS COM PROJETORES DE 2500 LUMENS E UNIDADE MÓVEL DE GRAVAÇÃO COM PRODUÇÃO DE DVD DO EVENTO E VÍDEO EDITADO COM MELHORES MOMENTOS DE 3 MINUTOS DE DURAÇÃO.	DIA	04	38	02	15	-	-	53
019	17796	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADIL PARA CONTENÇÃO DE PÚBLICO - DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DE GRADIL PARA CONTENÇÃO DE PÚBLICO, MEDINDO 2X1,2M, EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO.	PÇD	54	542	23	232	-	-	774
020	18720	SERVICO DE LOCAÇAO DE ILUMINACAO CENICA - DESCRIÇÃO: 30 REFLETORES DE ALUMÍNIO PAR 64 FOCO 5, 12 CANAIS DE DIMMER DIGITAIS DMX, 08 REFLETORES DE LED RGBW 54X3W, 01 MAQUINA FUMAÇA DMX(3000 W), 01 MESA ILUMINAÇÃO COM 24 CANAIS DE DIMMERS.	DIA	02	14	01	06	-	-	20
021	18704	SERVICO DE LOCAÇAO DE ILUMINACAO DECORATIVA 25 PONTOS - DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DECORATIVA COM 25 PONTOS DE LUZ VARIADOS (HQI, SET LIGHT, TX LED, PAR LED) A SEREM UTILIZADOS DE ACORDO COM NECESSIDADES DA SOLICITANTE.	DIA	06	59	03	25	-	-	84



022	17795	SERVICO DE LOCAÇAO DE ILUMINACAO DECORATIVA COM 50 PONTOS - DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DECORATIVA COM 50 PONTOS DE LUZ VARIADOS (HQI, SET LIGHT, TX LED, PAR LED) A SEREM UTILIZADOS DE ACORDO COM NECESSIDADES DA SOLICITANTE.	DIA	02	15	01	06	-	-	21
023	17628	SERVICO DE LOCAÇAO DE PAINEL DE LED - PAINEL DE LED (OUTDOOR) - INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE PAINEL DE LED (OUTDOOR). NO TAMANHO DE TELA DE 5 X 3 METROS, RESOLUÇÃO ALTA DEFINIÇÃO REAL DE 10MM SMD. ESTRUTURA DE TRELIÇA PARA SUSTENTAÇÃO (EM ALUMÍNIO). PROCESSADOR DE VÍDEO COM ENTRADAS: VGA, HDMI, DVI. RCA. VÍDEO COMPOSTO, PLACA CONTROLADORA COM DUAS SAÍDAS, CENTRAL DE TRANSMISSÃO AO VIVO COM DUAS CÂMERAS, PARA GRAVAÇÃO E TRANSMISSÃO DE EVENTOS.	DIA	03	28	02	11	-	-	39
024	17797	SERVICO DE LOCAÇAO DE PALCO PEQUENO PORTE - TAMANHO 6X4M - DESCRIÇÃO: - PALCO TAMANHO 6X4M, COBERTURA EM LONAS BRANCA, MODELO 2 ÁGUAS, PISO DE MADEIRA 20MM, COM HOUSE MIX. - PA / SONORIZAÇÃO : 4 LINE ARRAY 2 FALANTES DE 12 + 1 DRIVER, 4 SUB GRAVES DUPLA FALANTE 18 " 01 CONSOLE DIGITAL COM 32 CANAIS 01 PROCESSADOR DIGITAL, 01 MULTICABO 28 VIAS, 01 AMPLIFICADOR DE 5600W, 01 AMPLIFICADOR DE 3600W, 01 AMPLIFICADOR DE 1600W 011 00016054 - PN SONORIZAÇÃO/PALCO: 4 MONITORES, 02 SUB GRAVES DE 15" INDIVIDUAIS, 01 AMPLIFICADOR DE CONTRA BAIXO COM 4 FALANTES 10" E 1 DE 15" 01 AMPLIFICADOR DE GUITARRA COM 2 FALANTES DE 12" 15 MICROFONES DINÂMICOS, 3 MICROFONES CONDENSER PARA AMBIENTAÇÃO, 2 SISTEMAS DE MICROFONES SEM FIO, 2 AMPLIFICADORES DE 3000W PARA VIAS DE MONITORES 40 CABOS DE MICROFONES XLR BALANCEADOS, 20 CABOS DE INSTRUMENTOS P10 MONO, 8 DIRECT BOX PASSIVOS, 5 DIRECT BOX ATIVOS, 01 MAIN POWER TRIFÁSICO. - ILUMINAÇÃO: 12 REFLETORES DE ALUMÍNIO PAR 64 FOCO 5, 12 CANAIS DE DIMMER DIGITAIS DMX, 08 REFLETORES DE LED RGBW 54X3W, 01 MAQUINA FUMAÇA DMX(3000 W), 01 MESA ILUMINAÇÃO COM 24 CANAIS DE DIMMERS.	DIA	02	19	01	08	-	-	27
025	16058	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SONORIZAÇÃO PARA AUDITÓRIO - DESCRIÇÃO: - 2 CAIXAS COM 1 FALANTE DE 15" + DRIVER 2 SUPORTES PARA CAIXA 1 MESA 16 CANAIS COM EFEITO 4 PEDESTAIS 2 MICROFONES SEM FIO	DIA	01	08	01	03	-	-	11



		2 MICROFONES COM FIO 2 MONITORES DE RETORNO 1 AMPLIFICADOR DE 3000W.								
026	16620	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE SONORIZAÇÃO PEQUENO PORTE - DESCRIÇÃO: - PA 4 LINE ARRAY 2 FALANTES DE 12" + 1 DRIVER 4 SUBGRAVES DUPLA FALANTE 18" 01 CONSOLE DIGITAL COM 32 CANAIS 01 PROCESSADOR DIGITAL 01 MULTICABO 28 VIAS 01 AMPLIFICADOR DE 5600W 01 AMPLIFICADOR DE 3600W 01 AMPLIFICADOR DE 1600W - PA/SONORIZAÇÃO 4 MONITORES 02 SUB GRAVES DE 15" INDIVIDUAIS 01 AMPLIFICADOR DE CONTRA BAIXO COM 4 FALANTES 10" E 1 DE 15" 01 AMPLIFICADOR DE GUITARRA COM 2 FALANTES DE 12" 15 MICROFONES DINÂMICOS 3 MICROFONES CONDENSER PARA AMBIENTAÇÃO 2 SISTEMAS DE MICROFONES SEM FIO 2 AMPLIFICADORES DE 3000W PARA VIAS DE MONITORES 40 CABOS DE MICROFONES XLR BALANCEADOS 20 CABOS DE INSTRUMENTOS P10 MONO 8 DIRECT BOX PASSIVOS 5 DIRECT BOX ATIVOS 01 MAIN POWER TRIFÁSICO.	DIA	02	12	01	05	-	-	17
027	18714	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TABLADO TAMANHO 4X3M - DESCRIÇÃO: TABLADO TAMANHO 4X3 M, PISO DE MADEIRA 20MM COM FORRAÇÃO EM CARPETE COR GRAFITE - COM RESINA. LARGURA: 2,0 M. ESPESSURA: 5 MM. TIPO DE EMBALAGEM: ROLO. TIPO DE MATERIAL: FIBRA DE PET E RESINA SINTÉTICA.	UN	01	01	01	01	-	-	02
028	18713	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TABLADO TAMANHO 6X4M - DESCRIÇÃO: TABLADO TAMANHO 6X4 M, PISO DE MADEIRA 20MM COM FORRAÇÃO EM CARPETE COR GRAFITE - COM RESINA. LARGURA: 2,0 M. ESPESSURA: 5 MM. TIPO DE EMBALAGEM: ROLO. TIPO DE MATERIAL: FIBRA DE PET E RESINA SINTÉTICA.	UN	01	10	01	04	-	-	14
029	18718	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE TELA PROFISSIONAL COM DATASHOW - DESCRIÇÃO: TELA COM DIMENSIONAMENTO 243X182CM, EM TECIDO FIBRA DE POLIESTER BRANCA, 100 DE ÂNGULO DE VISÃO, GANHO DE BRILHO DE 1.1 METROS DE TELA (IMAGEM) COM PROJETOR DE 2500 LUMENS.	UN	01	01	01	01	-	-	02
030	18721	SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED 4K - DESCRIÇÃO: PAINEL ELETRÔNICO DE LED, PARA TRANSMISSÃO DE IMAGEM EM ALTA	UN	01	04	01	02	-	-	06



		DEFINIÇÃO. MEDIDA 3M COMPRIMENTO X 2M ALTURA. A QUALIDADE DE VISUALIZAÇÃO DEVE SER NÍTIDA TANTO PARA DIA OU NOITE, SEM PERDA DE CONTRASTE. O DISPOSITIVO DEVE ACOMPANHAR EQUIPAMENTO PARA LEITURA DOS ARQUIVOS A SEREM APRESENTADOS: CPU INTEGRADA COM: PLACA MÃE HD DE 320GB MEMÓRIA RAM DE 4GB PLACA DE VÍDEO E SOM ON-BOARD, PROCESSADOR CORE I3.								
031	17800	SERVICO DE LOCACAO DE PALCO GRANDE PORTE PARA SHOWS NACIONAIS - TAMANHO 15 X 11 M - DESCRIÇÃO: - PALCO EM ALUMÍNIO TRELIÇA 030 TUBULAR COM COBERTURA EM LONAS BRANCAS ANTI - CHAMAS, PISO DE MADEIRA 20MM, MEDINDO 15 X 11 M, PÉ DIREITO 10M, 2 ASAS DE FLY EM ALUMÍNIO 030 PARA COLOCAÇÃO DE PA, COM 2 CAMARIM TAMANHO 4X4, HOUSE MIX 2 ANDARES , ÁREA DE SERVIÇO 3X4 M. - PA / SONORIZAÇÃO 24 LINE ARRAY 2 FALANTES DE 12 + 1 DRIVER 009 00016057 24 SUBGRAVES DUPLA FALANTE 18 " 01 CONSOLE DIGITAL COM 48 CANAIS, 01 PROCESSADOR DIGITAL, 01 MULTICABO 56 VIAS ESPLINTADO, 06 AMPLIFICADORES DE 5600W, 06 AMPLIFICADORES DE 3600W, 06 AMPLIFICADORES DE 1600W. - P.A. SONORIZAÇÃO/PALCO: 01 CONSOLE DIGITAL COM 48 CANAIS E 24 AUXILIARES, 10 MONITORES, 04 SUB GRAVE FALANTE 18 " PARA SIDE, 04 MEDIO GRAVE PARA SIDE, 01 PROCESSADOR DIGITAL PARA SIDE, 04 SUB GRAVES DE 18 " INDIVIDUAIS, 01 AMPLIFICADOR DE CONTRABAIXO COM 4, FALANTES 10" E 1 DE 15" 01 AMPLIFICADOR DE GUITARRA COM 2 FALANTES DE 12" 20 MICROFONES DINÂMICOS PARA INSTRUMENTO, 20 MICROFONES DINÂMICOS PARA VOZ, 5 MICROFONES CONDENSER PARA AMBIENTAÇÃO, 05 SISTEMAS DE MICROFONES SEM FIO, 04 AMPLIFICADORES DE 3000 W PARA VIAS DE MONITORES, 01 AMPLIFICADOR DE 5000 W PARA SIDE 01 AMPLIFICADOR DE 3000W PARA SIDE, 01 AMPLIFICADOR DE 2000W PARA SIDE, 100 CABOS DE MICROFONES XLR BALANCEADOS 30 CABOS DE INSTRUMENTOS P10 MONO, 15 DIRECT BOX PASSIVOS 10 DIRECT BOX ATIVOS, 01 MAIN POWER TRIFÁSICO, 14 PRATICÁVEIS ACARPETADOS 2X1M. - ILUMINAÇÃO: 24 REFLETORES DE ALUMÍNIO PAR 64, 08 MINI BRUTS DE LÂMPADAS 24 CANAIS DE DIMMER DIGITAL DMX, 02 MÁQUINAS FUMAÇAS DMX(3000 W), 24 MOVING BEAM 200 COM 16 CANAIS, 40 CABOS DE SINAL XLR TAMANHOS 3-5-10	DIA	06	26	01	04	-	-	30



		METROS, 01 MESA ILUMINAÇÃO COM 60 CANAIS DE DIMMERS E MOVINGS, 24 PAR LED DMX RGBW 54X3W, 16 ELLIPSOIDAL, 8 STROBO 3000W, 02 CANHÕES SEGUIDORES GRID 12X8X6 EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q50.								
032	17798	SERVICO DE LOCACAO DE PALCO MÉDIO PORTE - TAMANHO 8X6 M - DESCRIÇÃO: - PALCO TAMANHO 8X6 M, COBERTURA EM LONAS BRANCAS MODELO 2 ÁGUAS. PISO DE MADEIRA 20MM. COM HOUSE MIX . - PA / SONORIZAÇÃO: 8 LINE ARRAY 2 FALANTES DE 12 + 1 DRIVER, 8 SUB GRAVES DUPLA FALANTE 18 " 01 CONSOLE DIGITAL COM 32 CANAIS, 1 PROCESSADOR DIGITAL, 2 EQUALIZADORES 31 BANDAS , 1 MULTICABO 36 VIAS ESPLINTADO, 2 AMPLIFICADORES DE 5600W, 02 AMPLIFICADORES DE 3600W, 02 AMPLIFICADORES DE 1600W. - PA/SONORIZAÇÃO/PALCO: 01 CONSOLE DIGITAL COM 32 CANAIS E 8 AUXILIARES, 01 EQUALIZADOR 31 BANDAS STÉREO, 8 MONITORES, 02 SUB GRAVE FALANTE 18 " PARA SIDE, 02 MÉDIO GRAVE PARA SIDE, 1 PROCESSADOR DIGITAL PARA SIDE, 2 SUB GRAVES DE 15" INDIVIDUAIS, 01 AMPLIFICADOR DE CONTRA BAIXO COM 4 FALANTES 10" E 1 DE 15" 01 AMPLIFICADOR DE GUITARRA COM 2 FALANTES DE 12" 20 MICROFONES DINÂMICOS, 3 MICROFONES CONDENSER PARA AMBIENTAÇÃO 3 SISTEMAS DE MICROFONES SEM FIO, 4 AMPLIFICADORES DE 3000W PARA VIAS DE MONITORES, 01 AMPLIFICADOR DE 5000 RMS PARA SIDE, 01 AMPLIFICADOR DE 3000w RWRS PARA SIDE, 01 AMPLIFICADOR DE 2000 RWRS PARA SIDE 40 CABOS DE MICROFONES XLR BALANCEADOS, 20 CABOS DE INSTRUMENTOS P10 MONO, 8 DIRECT BOX PASSIVOS, 5 DIRECT BOX ATIVOS, 01 MAIN POWER TRIFÁSICO. - ILUMINAÇÃO: 12 REFLETORES DE ALUMÍNIO PAR 64 FOCO 5, 08 REFLETOR PAR LED 54X3 RGBW, 02 MINI BRUTS DE LÂMPADAS, 12 CANAIS DE DIMMER DIGITAIS DMX, 01 MÁQUINA FUMAÇA DMX(3000 W), 01 MESA ILUMINAÇÃO COM 24 CANAIS DE DIMMERS.	DIA	01	08	01	03	-	-	11
033	22713	SERVIÇOS DE BRIGADISTAS CIVIS - ATUANDO NA PREVENÇÃO E CONTRA O PRINCÍPIO DE INCÊNDIO E PRIMEIROS SOCORROS NOS CASOS DE ACIDENTES. OS SERVIÇOS DE GUARNIÇÃO (DIÁRIA DE BRIGADISTAS COM CERTIFICADO CBMES), CORRERÃO DE ACORDO COM A NECESSIDADE.	HD	08	75	04	32	-	-	107
034	18705	SERVICO DE SHOW PIROTÉCNICO DE BAIXO RUÍDO/SEM ESTAMPIDO - CONTENDO 1.600,00 PEÇAS DE FOGOS 1.5 - DIVIDIDOS	DIA	01	06	01	02	-	-	08



		<p>NOS SEGUINTE EFEITOS: COMETA SILVER COM TOPO VERMELHO; COMETA SILVER COM TOPO VERDE; COMETA GOLDEN COM TOPO AZUL; ABERTURA EM DOURADO CHORÃO; PEIXINHO BRANCO; COCO PRATA; FOLHA SECA; ESTRELA PRATEADA. COMETA VERMELHO COM RASTRO PRATA.</p> <p>2- TORTAS 300 TUBOS 20 MM EM Z DUPLO EFEITO</p> <p>3 - TORTAS 144 TUBOS 1.5 CASCATA</p> <p>06 - TORTAS 50 TUBOS 1,, COMETAS DIVERSOS</p> <p>02 - TORTAS 150 TUBOS 1.5 VASOS E COMETAS DIVERSOS</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO Z GREEN STARS BROCADE CROW;</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO Z GREEN STARS SILVER CROW;</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO Z GREEN STARS STROBE CROW;</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO Z GREEN STARS SILVER FLASH;</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO Z GREEN STARS CRACKER FLOWER;</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO X COMETA VERDE COM STROBE PEONY;</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO X COMETA VERDE COM RED PEONY;</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO X COMETA VERDE COM BLUE PEONY;</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO X COMETA VERDE COM SILVER PEONY;</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO X COMETA VERDE COM GOLDEN PEONY; 15 SEQUÊNCIA EFEITO C CALDA PRATA COM SILVER CRISÂNTEMO; 15 SEQUÊNCIA EFEITO C CALDA PRATA CRISÂNTEMO;</p> <p>15 SEQUÊNCIA EFEITO C CALDA PRATA COM GOLDEN CRISÂNTEMO; 15 SEQUÊNCIAS EFEITO C CALDA PRATA COM GREEN</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO C CALDA PRATA COM RED CRISÂNTEMO; 15 SEQUÊNCIAS EFEITO V COMETA TREMULANTE COM BLUE</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO V COMETA TREMULANTE COM BLUE PEO</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO V COMETA TREMULANTE COM CRACKER;</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO V COMETA PRATA COM VERMELHO</p> <p>15 SEQUÊNCIAS EFEITO V COMETA TREMULANTE COM DRAGON EGGS;</p> <p>DIVIDIDO EM VÁRIOS CORES E EFEITOS; DIVIDIDO EM</p> <p>VÁRIAS CORES E EFEITOS; ENCERRAMENTO DO SHOW COM VÁRIAS DETONAÇÕES SIMULTÂNEAS FORMANDO UMA IMENSA FIGURA FLORAL NO CÉU.</p>								
035	23641	<p>SERVICO DE LOCAÇAO DE ILUMINAÇÃO - RIDER TÉCNICO PADRÃO SHOW NACIONAL - DESCRIÇÃO:</p> <p>- ILUMINAÇÃO:</p> <p>32 BEAM;</p> <p>24 REFLETORES DE ALUMÍNIO PAR 64;</p> <p>20 WASH COLOR;</p> <p>20 COB LED;</p>	DIA	05	15	-	-	-	-	15



		12 ELIPSOIDAI 750W (COM IRIS E FACAS) 10 BRUTT (06 LÂMPADAS) 30 PAR LED 5WTS 16 STROBO RGB 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA (COM VENTILADORES), 24 MOOVING BEAN 200 COM 16 CANAIS, 40 CABOS DE SINAL XLR TAMANHOS 3-5-10 METROS, 01 MESA ILUMINAÇÃO COM 60 CANAIS DE DIMMERS E MOVINGS, GRANDMA2 COMMAND + FADER 01 MA ONPC + FADER WING 02 CANHÕES SEGUIDORES GRID 12X9X6 EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q50. N/C								
036	23642	SERVICO DE LOCAÇAO DE PLACA DE LED 4K/POR UND. PLACA - DESCRIÇÃO: PLACA ELETRÔNICA DE LED INDIVIDUAL, PARA TRANSMISSÃO DE IMAGEM EM ALTA DEFINIÇÃO. MEDIDA 50CM COMPRIMENTO X 100 CM DE ALTURA. A QUALIDADE DE VISUALIZAÇÃO DEVE SER NÍTIDA TANTO PARA DIA OU NOITE, SEM PERDA DE CONTRASTE. O DISPOSITIVO DEVE ACOMPANHAR EQUIPAMENTO PARA LEITURA DOS ARQUIVOS A SEREM APRESENTADOS: CPU INTEGRADA COM: PLACA MÃE HD DE 320GB MEMÓRIA RAM DE 4GB PLACA DE VÍDEO E SOM ON-BOARD, PROCESSADOR CORE I3.	DIA	200	1000	-	-	-	-	1000
037	23643	SERVICO DE LOCAÇAO DE ESTRUTURA TRELIÇA EM ALUMÍNIO BOX TRUSS Q50 - DESCRIÇÃO: ESPECIALIZADO EM LOCAÇÃO DE ESTRUTURA TRELIÇA EM ALUMÍNIO BOX TRUSS Q50, INCLUINDO MONTAGEM, DESMONTAGEM E TRANSPORTE N/C.	MLN	800	2000	-	-	-	-	2000
038	17631	SERVICO DE LOCAÇAO DE SEGURANÇA DE EVENTOS - DESCRIÇÃO: EMPRESA ESPECIALIZADA EM SEGURANÇA DE EVENTOS; -DIÁRIA DE 8 HORAS; -IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE ACESSO AO LOCAL DE EVENTO; -REALIZAÇÃO DE REVISTAS PESSOAIS; - IDENTIFICAÇÃO DE OBJETOS E SUBSTÂNCIAS PROIBIDAS, OU SUSCETÍVEIS A POSSIBILITAR ATOS DE VIOLÊNCIA; - IDENTIFICAR PRÁTICAS DE BURLAS POR MAUS ESPECTADORES; -OS VIGILANTES DEVERÃO ESTAR HABILITADOS POR CURSO DE EXTENSÃO PARA SEGURANÇA.	DIA	800	2000	-	-	-	-	2000
039	25625	ORGANIZAÇÃO E APOIO A EVENTO - profissional de apoio e organização de pessoas e materiais. Descrição: diária 8h; identificação e controle de acesso ao local do evento; suporte a equipe de segurança.	SVÇ	300	1000	-		-	-	1000



040	25626	Serviço de Limpeza - Carregador de materiais diversos, serviço de limpeza e apoio geral.	SVÇ	300	1000	-	-	-	-	-
041	25629	BANHEIRO QUÍMICO PARA CADEIRANTE - locacao de banheiro químico para cadeirante locação de banheiros químicos para cadeirante - banheiro químico para cadeirante, em plástico reforçado com fibra de vidro (prfv) e com os seguintes acessórios: caixa d'água com 250 litros, vaso sanitário convencional com sistema de eliminação de odores, caixa de detritos de 700 litros, papel toalha, papel higiênico, sabonete líquido, piso antiderrapante, transporte, instalação e limpeza. incluindo limpeza e dreno dos dejetos efetuados 01 vez ao dia, incluindo sábados, domingos e feriados. obs: todo o equipamento deverá estar à disposição da pm para qualquer dia e hora com marcação antecipada de 72 horas. todo o pessoal técnico, segurança.	SVÇ	10	300	-	-	-	-	-
042	25630	LOCAÇÃO DE TENDA 3 X 3M COM FECHAMENTO - locação de tenda 3x3m locação de tenda 3x3 diária com fechamento estrutura piramidal nas dimensões mínimas de 03 metros de frente x 03 metros de profundidade, com 02 metros altura em seus pés de sustentação, cobertura do tipo pirâmide, como branca anti chamas (não propaga chamas), estrutura em tubo galvanizado, para uso público em geral. fechamento em tres laterais com fixação de lona, por velcro amarração, na mesma cor da cobertura para protecao contra chuvas comvento.com base parafusavel no solo. obs.: cada serviço corresponde a 01 diária	SVÇ	100	800	-	-	-	-	-
043	25212	SONORIZAÇÃO TIPO II (PEQUENO PORTE) - com configuração mínima de 01 console mixer (mesa de som) de 24 canais, com pré amplificadores com recall automático para todos os canais, 04 auxiliares, 04 bandas de equalização paramétricas, 04 caixas de frequência altas e 04 caixas de graves, com 01 cuba debaixo, 01 cubo de guitarra, 04 retornos, multicabo 20 vias ,06 microfones com fio, 03 microfones sem fio, incluindo transporte, montagem, operação, desmontagem, alimentação e hospedagem.	SVÇ	20	100	-	-	-	-	100