

saber:

ITEM	OBJETO - ITEM 06	QNT.	UND.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
06	06 - APARELHO TELEFONIA VOIP 1. O equipamento deve permitir realização de chamadas telefônicas em redes IP a partir de uma conexão Ethernet, utilizando a protocolo SIP; 2. Todos os equipamentos devem ser novos, em linha de fabricação, do mesmo modelo e do mesmo fabricante; 3. O equipamento deve ser entregue com o último release de software disponível na data da compra; 4. No mínimo uma interface LAN Ethernet 10BASE-T ou Ethernet / Fast Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX, com conector RJ45 para conexão do Telefone com a rede local, aqui denominada WAN; 5. No mínimo uma interface LAN Ethernet 10BASE-T ou Ethernet / Fast Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX, com conector RJ45 para conexão de microcomputador, aqui denominada LAN; 6. Possibilidade de assincronismo de encaminhamento IP por DHCP ou staticamente; 7. O Telefone IP deve operar em modo bridge, quando instalado entre um computador e a rede local, através do uso das interfaces WAN e LAN. Deste modo a inserção ou remoção do adaptador deve ser transparente para o computador; 8. Possibilidade de configuração, como também observar os parâmetros, através de web browser ou através do teclado e display integrado do aparelho; 9. Obtenção de data e hora a partir de um servidor NTP; 10. Possibilidade de configuração de QoS através de Type of Service (ToS) e IEEE 802.1p; 11. Deve suportar no mínimo o protocolo SIP RFC3261; 12. Capacidade de se registrar e autenticar em um servidor Proxy ou Registrar através do método Digest e Basic; 13. Deve possuir no mínimo duas linhas independentes; 14. Cada linha deve poder estar associada a extensão independente, registrando-se em servidores SIP distintos; 15. Possibilidade de consulta a DNS SRV para obtenção do servidor SIP Proxy; 16. Deve suportar no mínimo os CODECS G.729 e G.711a-law, G.711A-law; 17. Qualquer CODEC deve poder operar em qualquer linha simultaneamente. Suportar no mínimo 2 conversores VoIP simultâneos utilizando qualquer CODEC; 18. Suporte a supervisão de silêncio através de detecção de atividade de voz; 19. Possibilidade de configuração de um plano de discagem onde seja possível restringir chamadas; 20. Possibilidade de configurar para que não seja possível o estabelecimento de chamadas sem o devido registro em um servidor SIP; 21. Suporte ao MWI - Message Waiting Indicator; Possibilidade de determinar o raio de portas UDP que será usado pelo equipamento para gerar o tráfego RTP; 22. Possibilidade de disar dissonância por endereço IP; Transporte de DTMF in-band e out-band; 23. Implementação das facilidades transferência assistida, transferência direta, chamada em espera e não-portante; 24. Implementar criptografia do tráfego de voz através do SRTP, conforme RFC3711; 25. Garantia de sigilo na utilização SIP através da implementação de TLS e TLS; 26. Dispor de uma LCD onde seja possível visualizar o número sendo discado, número ou identificação do chamador, duração da chamada, data, hora, acesso às configurações, acesso a demais facilidades do aparelho; 26. Possuir agenda local para armazenamento de números telefônicos e suas respectivas identificações; 27. Armazenar e apresentar através da LCD os números discados, chamadas recebidas e chamadas não atendidas; Ter interface para conexão de headset; 28. Controle independente de volume do ring, headset e handset; 29. Possuir teclas de menu, hold, não-portante, redigação e ativar/desativação de headset; 30. Dispor de indicativo visual para avisar da existência de novas mensagens no e-mail de voz; 31. Operação em rede de 100-240 VAC, 60 Hz; 32. Deve suportar alimentação elétrica através da porta Ethernet WAN utilizando o padrão IEEE 802.3af. Se para habilitar tal facilidade for necessário cabo apropriado este deve ser fornecido; 33. Entregar os equipamentos acompanhados de documentação completa de como instalar, configurar e operar-los, (manuais em português ou inglês), em mídia eletrônica e fitações de software que acompanham o equipamento; 34. Possibilidade de atualização de novos versões de softwares sem custo pelo período mínimo de 3 anos; 35. Aceite técnico será emitido através de termo de aceite pela área técnica do comprador. 36. Garantia mínima de 1 ano "on site", Marca PANVIL XISP	60	UND	304,70	18.282,00
VALOR TOTAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS				R\$ 18.282,00	

LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2021/CPL/SRP.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 2451/2019-AL. FUNDAMEN-
TAÇÃO LEGAL: Lei nº8.666/93, Lei Federal 10.520/2002 e demais
normas legais aplicáveis. FORO: Fica eleito o Foro de São Luís/MA.
ASSINATURAS: Presidente da Assembleia Legislativa do Maranhão
Dep. Othelino Neto e o Vanessa Pereira De Freitas.

ATA 023/2021

RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 023/2021-ALEMA. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de suporte logístico e operacional na organização de eventos em geral, nesses compreendido os serviços e locação de: GRUPO I: sonorização , iluminação e painéis de led, GRUPO II: palcos, praticáveis e grid, GRUPO III: tendas, GRUPO IV: iluminação cênica e natalina, GRUPO V: banheiros químicos, para atender os eventos institucionais da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão – ALEMA. PARTES: O ESTADO DO MARANHÃO, através da ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO e a empresa MARKA-SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA-ME, a saber:

GRUPO I - SINA, ILUMINAÇÃO E PAINÉIS DE LED							
ITEM	SERVIÇO	1 DESCRIÇÃO	QUANT.	UNO, PZ COTAÇÃO	QUANT.	VALOR (R\$)	VALORE TOTAL
01	SINA, ILUMINAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO E MONITORAGEM E CABOS DE USUÁRIO E MANUTENÇÃO	OPÇÕES DE PAINEL DIGITAL DE 48 CANAIS, 4 ENTRADAS (VIDEO, 3 AUDIO, SINAIS COM 16 BUCES, DIMIUS PARALELÍTCOS, COM 16 ALIMENTARES, 63 MAÍSTRER DE SINAIS (RCL), 8 CANAIS DE SINTRO E CONVERTEDORES DO 4 NOME CANAIS A 88 SINAIS, EFFECTS - VÍDEO, 4 - PROCESSADORES MULTI- EFFECTS E 4 EQUALIZADORES GRÁFICO DE 31 BANDAS.	1	Diária	30	R\$ 5.200,00	R\$ 156.000,00
		CANAL DE NOISE GATE	6	Diária			
		CANAL DE COMPRESSOR	8	Diária			
		CANAL DE FOLHADOR DE 1/3 DE OCTAVA 31 BANDAS PARA MASTER	2	Diária			
		PROCESSADOR DE EFFECT COM DISPLAY DIGITAL	2	Diária			
		APARELHO MONITORADOR DE DIVERGÊNCIA	1	Diária			
		CANAL DE EQUALIZAÇÃO DE 1/3 DE OCTAVA 31 BANDAS PARA MASTER	2	Diária			
		PROCESSADOR PARA EXATA (EFFECTOR) DIGITAL COMPARAÇÃO COM O ORIGINAL	1	Diária			

[illegible]

06	PAINEL DE LED INDICADOR COM SUBSTITUIÇÃO DE GRUPO DE MANUTENÇÃO	UNO	20	R\$ 4.000,00	R\$ 82.000,00
07	PAINEL DE LED OUTDOOR COM SUBSTITUIÇÃO DE GRUPO DE MANUTENÇÃO	UNO	13	R\$ 4.000,00	R\$ 52.000,00
08	REFLETORES LED	MES	06	R\$ 3.000,00	R\$ 18.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE I					R\$ 152.000,00

APOSTILA ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO MARANHÃO

RESENHA DO PRIMEIRO APOSTILAMENTO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO N.º 046/2021-AL. PARTES: ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO e LUCENA INFRAESTRUTURA EIRELI. OBJETO: Emissão das Notas de Empenho n.º 2021NE002385 e n.º 2021NE002386, de 02/12/2021, nos valores respectivos de R\$ 1.692.260,04 (um milhão, seiscentos e noventa e dois mil, duzentos e sessenta reais e quatro centavos) e R\$ 885.844,85 (oitocentos e oitenta e cinco mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos). **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:** Unidade Gestora: 010101-Assembleia Legislativa. Gestão: 00001 - Gestão Geral. Função: 01 - Legislativa. Subfunção: 031 - Ação Legislativa. Programa: 0318 - Gestão Legislativa. Natureza de Despesa: 33.90.39.16 - Manutenção e conservação de bens imóveis. Ação: 4628 - Atuação Legislativa. Subação: 000010 - Atuação Legislativa no Estado do Maranhão (Manutenção). Fonte: 0.1.01.000000 - Recursos Ordinários do Tesouro. Histórico: serviços de recuperação e pavimentação asfáltica das vias internas e estacionamentos da ALEMA. Valor correspondente a complemento da demanda de serviços para 2021. **BASE LEGAL:** art. 65, §8º da Lei Federal 8.666/93 e Processo Administrativo n.º 2137/2021. **DATA DA ASSINATURA DO APOSTILAMENTO:** 06/12/2021. **ASSINATURA:** Deputado Othelino Nova Alves Neto-Presidente da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão. São Luís-MA, 07 de dezembro de 2021. Tarcísio Almeida Araújo- Procurador-Geral da ALEMA.

Tarcísio Almeida Araújo
Procurador - Geral

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Nos termos do artigo 4º, inciso XXII, da Lei n.º 10.520/2002; do artigo 43, inciso VI, da Lei n.º 8.666/1993, do artigo 4º, inciso XX, da Resolução Legislativa n.º 481/2006; do artigo 11 da Resolução Administrativa n.º 1.271/2007; do artigo 14, § 4º, da Resolução Administrativa n.º 955/2018, **HOMOLOGO** o resultado do Pregão Eletrônico n.º 034/2021-CPL/ALEMA, em conformidade com o Parecer da Procuradoria Geral da Assembleia anexo aos autos do Processo Administrativo n.º 2379/2020-ALEMA, autorizando a celebração da Ata de Registro de Preços com a empresa **MARKA - SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA-ME**, CNPJ n.º 13.278.683/0001-95, no valor de R\$ 580.000,00 (quinhentos e oitenta mil reais) para o GRUPO I; R\$ 545.000,00 (quinhentos e quarenta e cinco mil reais) para o GRUPO II; R\$ 90.000,00 (noventa mil reais) para o GRUPO III; R\$ 130.000,00 (cento e trinta mil reais) para o GRUPO IV e R\$ 29.000,00 (vinte e nove mil reais) para o GRUPO V, totalizando o valor de R\$ 1.374.000,00 (um milhão, trezentos e setenta e quatro mil reais), nos termos do Edital, seu anexo e das propostas vencedoras. Encaminhe-se à Comissão Permanente de Licitação, para cumprimento das normas legais. São Luís-MA, 02 de Dezembro de 2021. Deputado Othelino Nova Neto. Presidente da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão.

GRUPO II - PÁLCOS, PRATICAIS E GRUPO					
01	LOCALIZAÇÃO DE PÁLCOS, PRATICAIS, DESEMPENHOS E MANUTENÇÃO	UNO	25	R\$ 3.120,00	R\$ 77.925,00
02	PRATICAIS DE GRUPO DE MANUTENÇÃO E DESEMPENHOS	UNO	30	R\$ 2.800,00	R\$ 84.000,00
03	RECONSTRUÇÃO DE PRATICAIS	DIARIA	15	R\$ 1.800,00	R\$ 27.000,00
04	RECONSTRUÇÃO DE PRATICAIS	DIARIA	15	R\$ 2.000,00	R\$ 30.000,00
05	GRUPO DESEMPENHOS	METRO LINEAR FORNECIMENTO	6000	R\$ 34,60	R\$ 207.600,00
06	LOCALIZAÇÃO DE GRUPO PARA PÓRTICO	DIARIA	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
07	LOCALIZAÇÃO DE GRUPO PARA PÓRTICO	DIARIA	20	R\$ 2.486,62	R\$ 49.732,40
08	LOCALIZAÇÃO DE GRUPO PARA PÓRTICO	DIARIA	20	R\$ 581,50	R\$ 11.630,00
09	LOCALIZAÇÃO DE PRATICAIS, DESEMPENHOS E MANUTENÇÃO	DIARIA	30	R\$ 1.500,00	R\$ 45.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE II					R\$ 545.000,00

GRUPO III - TENDAS					
01	TENDAS COM MANUTENÇÃO, DESEMPENHOS E MANUTENÇÃO	UNO	20	R\$ 1.950,00	R\$ 39.000,00
02	TENDAS COM MANUTENÇÃO, DESEMPENHOS E MANUTENÇÃO	DIARIA	30	R\$ 394,00	R\$ 11.820,00
03	TENDAS COM MANUTENÇÃO, DESEMPENHOS E MANUTENÇÃO	DIARIA	20	R\$ 392,00	R\$ 7.840,00
04	TENDAS COM MANUTENÇÃO, DESEMPENHOS E MANUTENÇÃO	DIARIA	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE III					R\$ 90.000,00

GRUPO IV - ELIMINAÇÃO DE LIXO E MANUTENÇÃO					
01	ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO	MES	02	R\$ 27.250,00	R\$ 54.500,00
02	CONDIÇÃO DE LIXO	MES	02	R\$ 12.275,00	R\$ 24.550,00
03	CONDIÇÃO DE LIXO	MES	02	R\$ 3.125,00	R\$ 6.250,00
04	CONDIÇÃO DE LIXO	MES	02	R\$ 6.375,00	R\$ 12.750,00
05	CONDIÇÃO DE LIXO	MES	02	R\$ 9.875,00	R\$ 19.750,00
06	CONDIÇÃO DE LIXO	MES	02	R\$ 5.875,00	R\$ 11.750,00
VALOR TOTAL DO LOTE IV					R\$ 130.000,00

GRUPO V - BARRIO DE CULHODOS					
01	BARRIO DE CULHODOS COM MANUTENÇÃO	DIARIA	120	R\$ 220,00	R\$ 26.400,00
02	BARRIO DE CULHODOS COM MANUTENÇÃO	DIARIA	20	R\$ 220,00	R\$ 4.400,00
VALOR TOTAL DO LOTE V					R\$ 29.000,00
VALOR TOTAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 034/2021					R\$ 1.374.000,00

LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 034/2021/CPL/SRP.
PROCESSO ADMINISTRATIVO: N.º 237/2020-AL FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei n.º 8.666/93, Lei Federal 10.520/2002 e demais normas legais aplicáveis. FORO: Fica eleito o Foro de São Luís/MA. ASSINATURAS: Presidente da Assembleia Legislativa do Maranhão Dep. Othelino Neto e o Marco André Vieira da Silva



ATA

ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO

ATA 023/2021 RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 023/2021-ALEMA. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de suporte logístico e operacional na organização de eventos em geral, neles compreendido os serviços e locação de: GRUPO I: sonorização, iluminação e painéis de led, GRUPO II: palcos, praticáveis e grid, GRUPO III: tendas, GRUPO IV: iluminação cênica e natalina, GRUPO V: banheiros químicos, para atender os eventos institucionais da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão – ALEMA. PARTES: O ESTADO DO MARANHÃO, através da ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MARANHÃO e a empresa MARKA-SERVIÇOS E LOCAÇÃO LTDA-ME, a saber:

GRUPO I - SOM, ILUMINAÇÃO E PAINÉIS DE LED							
ITEM	SERVIÇO	1 DESCRIÇÃO	QUANT.	UND. P/ COTAÇÃO	QUANT.	VALOR UNI	VALOR TOTAL
01	SOM, ILUMINAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MONTAGEM E CABOS DE LIGAÇÃO E MANUTENÇÃO	CONSOLE DE MIXAGEM DIGITAL DE 48 CANAIS, 4 ENTRADAS ESTEREO, 3 SLOTS, SAÍDAS COM 16 BUSES, EM BUS PARAMÉTRICO, COM 16 AUXILIARES, 03 MASTERS DE SAÍDA (LRC), 8 CANAIS DE MATRIZ E 8 CONVERSORES DCA ENDEREÇÁVEIS A 16 SAÍDAS, EFEITOS VIRTUAIS: 4 PROCESSADORES MULTIEFEITOS E 4 EQUALIZADORES GRÁFICOS DE 31 BANDAS.	1	Diária	30	R\$ 5.200,00	R\$ 156.000,00
		CANAIS DE NOISE GATE	8	Diária			
		CANAIS DE COMPRESSOR	8	Diária			
		CANAIS DE EQUALIZADOR DE 1/3 DE OITAVA 31 BANDAS PARA INSERT	2	Diária			
		PROCESSADOR DE EFEITO COM DISPLAY DIGITAL	2	DIÁRIA			
		APARELHO REPRODUTOR DE DVD/CD/MP3.	1	DIÁRIA			
		CANAIS DE EQUALIZADOR DE 1/3 DE OITAVA 31 BANDAS PARA MÁSTER.	2	DIÁRIA			
		PROCESSADOR PARA CAIXA (CROSSOVER) DIGITAL COMPATÍVEL COM O SISTEMA.	1	DIÁRIA			
		CAIXAS E POTÊNCIAS DO PA (ENDEREÇADO AO PÚBLICO)					
		CAIXAS ACÚSTICAS QUE REPRODUZAM 3 FAIXAS DE FREQUÊNCIA SEPARADA COM POTÊNCIA DE 75W RMS MID/HI, 300W RMS MID/LOW E 400W RMS LOW CADA, TODAS AS CAIXAS POSSUEM SISTEMA DE SUSPENSÃO AÉREA.	8	DIÁRIA			
		CAIXA ACÚSTICAS QUE REPRODUZEM FREQUÊNCIAS BAIXAS (SUB) COM POTÊNCIA DE 1200W.	8	DIÁRIA			
		SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO CAPAZ DE ALIMENTAR A	1	DIÁRIA			
		DEMANDA DE POTÊNCIA DO SISTEMA ACIMA. O PROPONENTE DEVERÁ INDICAR A QUANTIDADE A POTÊNCIA BEM COMO A UTILIZAÇÃO DOS MESMOS NO SISTEMA.					
		AMPLIFICADORES CLASSE AB PARA AS ALTAS FREQUÊNCIA, 1200 W	2	DIÁRIA			
		AMPLIFICADORES CLASSE H PARA AS MEDIAS FREQUÊNCIA, 3000 W	2	DIÁRIA			



	AMPLIFICADORES CLASSE H PARA AS MÍDIAS FREQUÊNCIA, 5000W	2	DIÁRIA			
	AMPLIFICADORES CLASSE H OS SUBWOOFERS, 5000W	4	DIÁRIA			
	MIXER E PERIFÉRICOS DO MONITOR (ENDEREÇADO AO PÚBLICO)					
	CONSOLE DE MIXAGEM DIGITAL DE 48 CANAIS, 4 ENTRADAS ESTEREO, 3 SLOTS, SAÍDAS COM 16 BUSES, EM BUS PARAMÉTRICO, COM 16 AUXILIARES, 03 MASTERS DE SAÍDA (LRC), 8 CANAIS DE MATRIZ E 8 CONVERSORES DCA ENDEREÇÁVEIS A 16 SAÍDAS, EFEITOS VIRTUAIS: 4 PROCESSADORES MULTI-EFEITOS E 4 EQUALIZADORES GRÁFICOS DE 31 BANDAS.	1	DIÁRIA			
	CANAIS DE NOISE GATE	4	DIÁRIA			
	CANAIS DE COMPRESSOR	4	DIÁRIA			
	CANAIS DE EQUALIZADOR DE 1/3 DE OITAVA 31 BANDAS PARA INSERT E MONITORES.	8	DIÁRIA			
	PROCESSADORES DE EFEITOS	1	DIÁRIA			
	APARELHO REPRODUTOR DE DVD/CD/MP3	1	DIÁRIA			
	PROCESSADOR PARA CAIXAS (CROSSOVER) DIGITAL COMPATÍVEL COM SIDE FILL	1	DIÁRIA			
	CAIXAS E POTÊNCIA DO MONITOR (ENDEREÇADO AO PALCO)					
	SISTEMA DE SIDE FILL DUPLO COM 2 CAIXAS QUE REPRODUZAM 3 VIAS DE FREQUÊNCIA E 2 CAIXAS QUE REPRODUZAM SUB-GRAVES POR LADO.	1	DIÁRIA			
	CAIXAS DE MONITOR COM RESPOSTA DE 60HZ A 18KHZ E POTÊNCIA DE 600W	8	DIÁRIA			
	SUB- WOOFER PARA BATERIA COM POTÊNCIA 1200W	1	DIÁRIA			
	SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO CAPAZ DE ALIMENTAR A DEMANDA DE POTÊNCIA DO SISTEMA ACIMA. O PROPONENTE DEVERÁ INDICAR A QUANTIDADE A POTÊNCIA BEM COMO A UTILIZAÇÃO DOS MESMOS NO SISTEMA.	1	DIÁRIA			
	AMPLIFICADORES CLASSE AB PARA AS ALTAS FREQUÊNCIA, 1200 W	2	DIÁRIA			
	AMPLIFICADORES CLASSE H PARA AS MÍDIAS FREQUÊNCIA, 3000 W	2	DIÁRIA			
		2	DIÁRIA			
	AMPLIFICADORES CLASSE H PARA AS MÍDIAS FREQUÊNCIA, 5000W	2	DIÁRIA			
	AMPLIFICADORES CLASSE H OS SUBWOOFERS, 5000W.	3	DIÁRIA			
	AMPLIFICADORES E INSTRUMENTOS PARA MÚSICOS					
	AMPLIFICADORES DE GUITARRA TIPO COMBO COM 2 FALANTES DE 12" POL E POTÊNCIA DE 70W RMS	2	DIÁRIA			
	SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO PARA CONTRA-BAIXO COMPOSTO DE 1 CABEÇOTE DE 400W 1 CAIXA COM 1 FALANTE DE 15" E 1 CAIXA COM 4 FALANTES DE 10"	1	DIÁRIA			



	SET DE BATERIA COMPLETO CONTENDO, 1 BUMBO, 1 CAIXA, 2 TONS, 1 SURDO, 1 ESTANTE DE CAIXA, 1 ESTANTE DE CONTRA-TEMPO E 2 ESTANTES DE PRATOS, 1 BANCO E 1 PEDAL DE BUMBO BEM COMO PELES NOVAS	1	DIÁRIA			
	MICROFONES E ACESSÓRIOS					
	MICROFONE DINÂMICO PRÓPRIO PARA BUMBO DEBATERIA MICROFONE DINÂMICO PARA CAPTÇÃO DE VOZ E INSTRUMENTOS COM REPOSTA DE 60 HZ A 18 HZ EM	2	DIÁRIA			
	PERFEITO ESTADO	12	DIÁRIA			
	MICROFONE CONDENSADOR PARA CAPTAÇÃO DE INSTRUMENTOS	4	DIÁRIA			
	MICROFONE PRÓPRIO PARA CAPTAÇÃO DE METAIS COM CLAMP	6	DIÁRIA			
	MICROFONE SEM FIO COM TRANSMISSOR E RECEPTOR UHF	2	DIÁRIA			
	DIRECT BOX PASSIVO	8	DIÁRIA			
	PEDESTAIS EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO	20	DIÁRIA			
	GARRAS PARA INSTRUMENTOS	8	DIÁRIA			
	DIVERSOS					
	PRATICÁVEL DE 2,00 MTS X 1,00 MTS E 0.60 CM ALTURA COM CARPETE.	6	DIÁRIA			
	CABOS, FIAÇÃO E CONECTORES O SUFICIENTE PARA O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ACIMA. BEM COMO TORRES PARA MONTAGEM DO PA FLY OU ORELHAS NAS LATERAIS	1	DIÁRIA			
	ATERRAMENTO DO SISTEMA	1	DIÁRIA			
	EXTINTORES DE PREVENÇÃO A INCÊNDIO TIPO CO ²	2	DIÁRIA			
	LUZ					
	REFLETOR DE ALUMINIUM PAR - 64, COM LAMPADA DE 1000W TIPO FOCO- 1 CADA	48	DIÁRIA			
	REFLETOR DE ALUMINIUM LED 3W54 LED'S RGBW	12	DIÁRIA			
	CALHA DE MINIBRUT, COM 4 LAMPADAS DE 650W CADA (PALCO)	4	DIÁRIA			
	CALHA DE MINIBRUT, COM 6 LAMPADAS DE 650W CADA	2	DIÁRIA			
	REFLETOR TIPO SET-LIGHT COM LAMPADA DE 100W CADA (BANNER ESTADO E BRINCADEIRAS)	6	DIÁRIA			
	MAQUINA DE FUMAÇA COM NO MINIMO 1000W	1	DIÁRIA			
	CANAIS DE DIMMER FILTRADO PADRAO DMX DE 4000W CADA	12	DIÁRIA			
	MESA DE CONTROLE PARA ILUMINAÇÃO DIGITAL PADRAO DMX 4000W	1	DIÁRIA			
	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO CO ² COM 4 KG MINIMO	2	DIÁRIA			
	ATERRAMENTO PARA TODA A ESTRUTURA DE LUZ, CABOS, EXTENSORES E CONECTORES TALHAS O SUFICIENTE PARA O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	1	DIÁRIA			
	MOVING 575	8	DIÁRIA			



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIÁRIA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
02	SOM PARA PALESTRAS	SOM PARA PALESTRA COM UMA CAIXA ATIVA COM POTÊNCIA DE 550W, 1 MICROFONE SEM FIO E EXTENSÃO DE 15 METROS	25	DIÁRIA	R\$ 1.510,00	R\$ 37.750,00
03	SOM PARA OPERAÇÃO E MONTAGEM E CABOS DE LIGAÇÃO E MANUTENÇÃO	04 (QUATRO) CAIXAS DE SOM ACÚSTICAS DE DUAS VIAS, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 400W RMS, COM PEDESTAIS EM ALUMÍNIO, 04 MICROFONES COMUNS E 01 MICROFONE SEM FIO E UMA MESA DE SOM PARA 08 CANAIS	25	DIÁRIA	R\$ 1.840,00	R\$ 46.000,00
04	SOM PARA BANDAS	SISTEMA DE SOM COM 3 OU 4 VIAS COM: 1 CONSOLE DE MIXAGEM DIGITAL DE 32 CANAIS, COM 14 AUXILIARES, 2 MASTER'S DE SAÍDA L/R, 4 CANAIS DE GATE; 4 CANAIS DE COMPRESSOR; 1 PROCESSADOR DIGITAL; 131 BANDA L/R PARA P.A.; 1 NOTEBOOK COM WINDOWS INSTALADO E ANTI-VÍRUS ATUALIZADO; 1 PROCESSADORES DE EFEITO; 08 CAIXAS ACUSTICAS LINE ARRAY OU FLY DE 2 OU 3 VIAS (02 LINHAS DE 6 ELEMENTOS); 08 CAIXAS ACUSTICAS SUBWOOFER C/ 2 FA'ANTES DE 18" CADA; SISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DOS TRANSDUTORES COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE PA; 4 TALHAS MANUAIS OU ELÉTRICAS DE 01 TONELADAS COM 12 METROS DE ELEVÇÃO. 1 CONSOLE DE MIXAGEM DIGITAL DE 32 CANAIS, COM 14 AUXILIARES, 1 MULTICABO COM 50 METROS DE 42 VIAS, 2 MASTER'S; 2 SIDE FUI STEREO (I/R) DE 3 OU 4 VIAS, COM 1 CAIXA DE 01 SUBWOOFER COM 2 FALANTES DE 18", CADA E 1 CAIXA DE 2 OU 3 VIAS POR LADO; 1 DRUM FILL PARA BATERIA, PASSIVO OU ATIVO, COM 1 CAIXA DE 2 FALANTES DE 15" E 1 DRIVER DE TITANIO; 6 SPOT'S (MONITOR) PARA OS MUSICOS; SISTEMA PARA GUITARRA; 1 SISTEMA PARA CONTRABAIXO; SISTEMA PARA TECLADO; 18 PEDESTAIS PARA MICROFONE; 18 GARRAS PARA MICROFONE; 2 MICROFONES SEM FIO UHF COM PILHAS/BATERIAS ALCALINAS NOVAS E KIT DE RESERVA; 1 MICROFONE; 20 MICROFONE COM FIO E PEDESTAIS; 2 MICROFONE COM CONDENSADOR; 6 DIRECT BOX; 1 MAIN POWER TRIFASICO COM CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM,	25	DIÁRIA	R\$ 3.154,00	R\$ 78.850,00
05	ILUMINAÇÃO PARA OPERAÇÃO E MONTAGEM E CABOS DE LIGAÇÃO E MANUTENÇÃO	MESA CONTROLADORA COMPUTADORIZADA COM 2048 CANAIS, 240 FIXTURES (FIXO) INTELIGENTE, 240 DE DIMER DE CONTROLE, 15 MASTER DE REPRODUÇÃO CONTROLANDO 450 MEMÓRIAS POSSIBILITANDO VARIAÇÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICIDADES DOS ESPETÁCULOS, SAÍDA DE VGA PARA EQUIPAMENTOS DE SÉRIE.; 48 REFLETORES PAR 64, 1000W COM CASTILHO E GARRA, DIVIDIDOS ENTRE FOCOS 1, 2, 5; 12 REFLETORES PC 1000W COM GARRA; 12 REFLETORES SET LIGHT 1000W COM GARRA E CASTILHO; - 12 REFLETORES ELIPSOIDAI 36°, - 12 MOVINGHED 575 - 04 MINI-BRUTTS DE 6 LÂMPADAS	DIÁRIA	20	R\$ 2.852,00	R\$ 57.040,00



06	PAINEL DE LED INDOOR, COM SUSTENTAÇÃO DE GRIDE DE ALUMÍNIO P30 E MANUTENÇÃO	PAINEL DE LED DE ALTA DEFINIÇÃO, COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 5 MM PIXELS, DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO DE 10M, ÂNGULO VERTICAL DE 150°, ÂNGULO HORIZONTAL DE 150°, INDOOR (PARA USO INTERNO); TAMANHO 4X3M; OPERADOR À DISPOSIÇÃO. ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DE GRIDE DE ALUMÍNIO P30, TAMANHO 6M DE COMPRIMENTO POR 5M DE ALTURA (EM FORMATO DE TRAVE)	UND	20	R\$ 4.050,00	R\$ 81.000,00
07	PAINEL DE LED OUTDOOR, COM SUSTENTAÇÃO DE GRIDE DE ALUMÍNIO P30 E MANUTENÇÃO	PAINEL DE LED DE ALTA DEFINIÇÃO, COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 5 MM PIXELS, DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO DE 10M, ÂNGULO VERTICAL DE 150°, ÂNGULO HORIZONTAL DE 150°, OUTDOOR (PARA USO EXTERNO); TAMANHO 4X3M; OPERADOR À DISPOSIÇÃO. ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DE GRIDE DE ALUMÍNIO P30, TAMANHO 6M DE COMPRIMENTO POR 5M DE ALTURA (EM FORMATO DE TRAVE)	UND	20	R\$ 4.650,00	R\$ 93.000,00
08	REFLETORES LED	30 REFLETORES RGB 400W DE LED, A PROVA D'ÁGUA (COM ALTERNÂNCIA DE CORES)	MÊS	06	R\$ 5.060,00	R\$ 30.360,00
VALOR TOTAL DO LOTE 1					R\$ 580.000,00	

GRUPO II – PALCOS, PRATICÁVEIS E GRID					Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
01	LOCAÇÃO DE PALCO COM MONTAGEM, DESMONTAGEM E MANUTENÇÃO	PALCO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (GRIDE) P-30, COBERTA COM LONA MEDINDO 10M DE BOCA COM 10M DE PROFUNDIDADE, 2M DE ALTURA DO PISO E PÉ DIREITO DE 6M COM PISO DE COMPENSADO, DEVIDAMENTE NIVELADO, SEM RESSALTOS, COM 2M DE ORELHAS E ESTRUTURA PARA IÇAMENTO DAS CAIXAS LINE ARRAY, CAPAZES DE SUSTENTAR ATÉ 2 TONELADAS POR LADO, DE ACORDO COM O PA QUE FOR MONTADO. O PALCO DEVERÁ ESTAR ESTAIADO COM CABOS DE AÇO DIMENSIONADOS PARA DAR ESTABILIDADE, SUSTENTAÇÃO E SUPORTAR A FORÇA DO VENTO HOUSE MIX MEDINDO 4X4 COM PISO ELEVADO EM 10CM DO CHÃO E COBERTURA COM ALTURA DE 4 METROS COM FECHAMENTO EM BARRICADA COM ALTURA DE 01 METRO.	UND	25	R\$ 3.105,50	R\$ 77.637,50
02	LOCAÇÃO DE PRATICÁVEL E GRIDE COM MONTAGEM E DESMONTAGEM E MANUTENÇÃO	PRATICÁVEL: ALUMÍNIO ESTRUTURAL COM PISO DE COMPENSADO NAVAL TRATADO COM FORRAÇÃO PRETA; CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 750 kg/M² E ALTURA VARIÁVEL A CADA 20CM (40 CM A 1M); METRAGEM: 10M DE LARGURA X 10M DE COMPRIMENTO X 0,40CM DE ALTURA; 32 TRAVAS DE ENCAIXE DO PRATICÁVEL; MATERIAL DA TRAVA: DURALUMÍNIO OU ALUMÍNIO ESTRUTURAL. GRIDE (ESTRUTURA ESPECIAL EM ALUMÍNIO PARA SUSTENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PARA ATENDER A ÁREA DE 05 METROS DE ALTURA, 10 METROS DE LARGURA E 10 METROS DE PROFUNDIDADE COM DUAS LINHAS DE P-30)	UND	30	R\$ 2.800,00	R\$ 84.000,00
03	ARQUIBANCADA DE PRATICÁVEL	ARQUIBANCADA DE PRATICÁVEL DE 12M X 3M. CONSTRUÍDA À PARTIR DE MÓDULOS DE PRATICÁVEIS DE ALUMÍNIO, QUE PROPORCIONEM MAIOR DISPONIBILIDADE DE CONFIGURAÇÕES. MEDINDO 2,0 M X 1,0M E 1M X 1M; CAPACIDADE DE CARGA 750KG/M²; ALTURAS VARIADAS EM ATÉ 03 NÍVEIS, COM PÉS FIXOS E REGULÁVEIS A CADA 20 CM, COM GUARDA CORPO SUPERIOR E LATERAL; INCLUINDO: ESCADAS PARA PERFEITA ACOMODAÇÃO DO PÚBLICO, VISIBILIDADE TOTAL DO EVENTO OU CONTEÚDO EXIBIDO E ESTRUTURA SEGURA À SUSTENTAÇÃO DO PÚBLICO.	DIÁRIA	15	R\$ 1.500,00	R\$ 22.500,00



04	ARQUIBANCA-DA DE PRATICÁVEL	LOCAÇÃO DE ARQUIBANCADA DE PRATICÁVEL DE 16 X 4M. CONSTRUÍDA À PARTIR DE MÓDULOS DE PRATICÁVEIS DE ALUMÍNIO, QUE PROPORCIONEM MAIOR DISPONIBILIDADE DE CONFIGURAÇÕES. MEDINDO 2,0M X 1,0M E 1M X 1M; CAPACIDADE DE CARGA 750KG/M²; ALTURAS VARIADAS EM ATÉ 04 NÍVEIS, COM PÉS FIXOS E REGULÁVEIS, A CADA 20 CM, COM GUARDA CORPO SUPERIOR E LATERAL; INCLUINDO: ESCADAS PARA PERFEITA ACOMODAÇÃO DO PÚBLICO, VISIBILIDADE TOTAL DO EVENTO OU CONTEÚDO EXIBIDO E ESTRUTURA SEGURA À SUSTENTAÇÃO DO PÚBLICO	DIÁRIA	15	R\$ 2.000,00	R\$ 30.000,00
05	GRADIL DISCIPLINADOR	LOCAÇÃO DE GRADIL DISCIPLINADOR MEDINDO 2M DE COMPRIMENTO X 1M DE ALTURA. CONFECCIONADOS COM TUBOS DE, NO MÍNIMO, 1 ½ POLEGADA; DEVERÃO TER CANTOS ARREDONDADOS E SISTEMA DE FIXAÇÃO ENTRE AS 04 PEÇAS. PÉS EMBORRACHADOS. AS PEÇAS DEVERÃO SER ENTREGUES HIGIENIZADAS E MONTADAS NO LOCAL DEFINIDO PELA PRODUÇÃO DO EVENTO,	METRO LINEA / DIÁRIA	6000	R\$ 34,65	R\$ 207.900,00
06	LOCAÇÃO DE GRID PARA PÓRTICO	PÓRTICO EM GRID DE ALUMÍNIO TIPO BOXTRUSS 300MM X 300MM MEDINDO 15M X 5M DE ALTURA COM A TOTALIDADE DE 70 METROS LINEAR DE GRID. INCLUINDO PÉS PARA SUSTENTAÇÃO E CABOS DE AÇO SE NECESSÁRIO.	DIÁRIA	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
07	LOCAÇÃO DE GRID PARA PÓRTICO	TIPO CAIXA DUAS FACES; PÓRTICO EM GRID DE ALUMÍNIO TIPO BOXTRUSS 300MM X 300MM. MEDINDO 15M X 5M DE ALTURA COM A TOTALIDADE DE 140 METROS LINEAR DE GRID. INCLUINDO PÉS PARA SUSTENTAÇÃO E CABOS DE AÇO SE NECESSÁRIO.	DIÁRIA	20	R\$ 2.486,62	R\$ 49.732,40
08	LOCAÇÃO DE GRID PARA BACK DROOP	FORMATO 5,0 X 3,0 M. GRID DE ALUMÍNIO Q30	DIÁRIA	20	R\$ 661,50	R\$ 13.230,00
09	LOCAÇÃO DE PRATICÁVEL COM MONTAGEM, DESMONTAGEM E MANUTENÇÃO	PRATICÁVEL: ALUMÍNIO ESTRUTURAL COM PISO DE COMPENSADO NAVAL TRATADO COM FORRAÇÃO PRETA; CAPACIDADE DE CARGA: ATÉ 750 KG/M² E ALTURA VARIÁVEL A CADA 20CM (40 CM A 1 M); METRAGEM: 8M DE LARGURA X 6M DE COMPRIMENTO X 0,40CM DE ALTURA;	DIÁRIA	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE II					R\$ 545.000,00	

GRUPO III - TENDAS

01	TENDAS COM MONTAGEM, DESMONTAGEM E MANUTENÇÃO	LOCAÇÃO DE TENDAS COM FECHAMENTO LATERAL, INCLUINDO MONTAGEM, DESMONTAGEM E MANUTENÇÃO, COM OS SEGUINTE REQUISITOS: CONFECCIONADA EM LONA; ANTI-MOFO, ANTI-FUNGOS, IMPERMEÁVEL, ANTI-CHAMA, BLACKOUT PROTEÇÃO UV; MEDINDO 10X10 M (L X C), PÉ DIREITO 3,50M, ALTURA; NO FORMATO PIRAMIDAL, DE MONTAGEM RÁPIDA SISTEMA DE ENCAIXE COM TRAVAMENTO, COBERTURA EM LONA TENCIONADA; COLUNAS, TRAVESSAS E VIGAS COM SISTEMA DE CALHA PARA CAPTAÇÃO DE AGUA, COLUNAS COM SAPATAS COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ESTACAS; OU PARABOLTS PODENDO SER TENCIONADAS POR CABOS ANCORADOS EM GANCHOS NA COLUNA; TRAVESSAS PONTO DE ENCAIXE PARA VIGAS, COLUNAS ENTRE ELAS COM SISTEMA DE TRAVAMENTO; TODA ESTRUTURA PERMITE O ENCAIXE DA LONA COBERTURA E LATERAIS COM VEDAÇÃO COMPLETA; COM REFORÇO NO VÉRTICES, NA COR BRANCA	UND	20	R\$ 1.552,00	R\$ 31.040,00
----	---	--	-----	----	--------------	---------------



02	TENDAS COM MONTAGEM, DESMONTAGEM E MANUTENÇÃO	LOCAÇÃO DE TENDAS COM FECHAMENTO LATERAL, INCLUINDO MONTAGEM, DESMONTAGEM E MANUTENÇÃO, COM OS SEGUINTE REQUISITOS: CONFECCIONADA EM LONA; ANTI-MOFO, ANTI-FUNGOS, IMPERMEÁVEL, ANTICHAMA, BLACKOUT PROTEÇÃO UV; MEDINDO 5X5 M (L X C), PÉ DIREITO 3,00M, ALTURA; NO FORMATO PIRAMIDAL, DE MONTAGEM RÁPIDA SISTEMA DE ENCAIXE COM TRAVAMENTO, COBERTURA EM LONA TENCIONADA; COLUNAS, TRAVESSAS E VIGAS COM SISTEMA DE CALHA PARA CAPTAÇÃO DE AGUA, COLUNAS COM SAPATAS COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ESTACAS; OU PARABOLTS PODENDO SER TENCIONADAS POR CABOS ANCORADOS EM GANCHOS NA COLUNA; TRAVESSAS PONTO DE ENCAIXE PARA VIGAS, COLUNAS ENTRE ELAS COM SISTEMA DE TRAVAMENTO; TODA ESTRUTURA PERMITE O ENCAIXE DA LONA COBERTURA E LATERAIS COM VEDAÇÃO COMPLETA; COM REFORÇO NO VÉRTICES, NA COR BRANCA.	DIÁRIA	30	R\$ 704,00	R\$ 21.120,00
03	TENDAS COM MONTAGEM, DESMONTAGEM E MANUTENÇÃO	LOCAÇÃO DE TENDAS COM FECHAMENTO LATERAL, INCLUINDO MONTAGEM, DESMONTAGEM E MANUTENÇÃO, COM OS SEGUINTE REQUISITOS: CONFECCIONADA EM LONA; ANTI-MOFO, ANTI-FUNGOS, IMPERMEÁVEL, ANTICHAMA, BLACKOUT PROTEÇÃO UV; MEDINDO 3X3 M (L X C), PÉ DIREITO 2,50M, ALTURA; NO FORMATO PIRAMIDAL, DE MONTAGEM RÁPIDA SISTEMA DE ENCAIXE COM TRAVAMENTO, COBERTURA EM LONA TENCIONADA; COLUNAS, TRAVESSAS E VIGAS COM SISTEMA DE CALHA PARA CAPTAÇÃO DE AGUA, COLUNAS COM SAPATAS COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ESTACAS; OU PARABOLTS PODENDO SER TENCIONADAS POR CABOS ANCORADOS EM GANCHOS NA COLUNA; TRAVESSAS PONTO DE ENCAIXE PARA VIGAS, COLUNAS ENTRE ELAS COM SISTEMA DE TRAVAMENTO; TODA ESTRUTURA PERMITE O ENCAIXE DA LONA COBERTURA E LATERAIS COM VEDAÇÃO COMPLETA; COM REFORÇO NO VÉRTICES, NA COR BRANCA	DIÁRIA	20	R\$ 392,00	R\$ 7.840,00
04	STAND DE VIDRO	LOCAÇÃO DE STAND CLIMATIZADO (COM VIDRO), MEDINDO 4MX4M, INCLUINDO TABLADO COM CARPETE, PONTO DE LUZ E TOMADAS.	DIÁRIA	20	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
VALOR TOTAL DO LOTE III					R\$ 90.000,00	

GRUPO IV – ILUMINAÇÃO CÊNICA E NATALINA

01	ÁRVORE DE NATAL	01 (UMA) UNIDADE DE ARVORE DE NATAL ESTILO PINHEIRO. LUZENTE DE NO MÁXIMO 6,00 METROS DE ALTURA, COM 6 SEGMENTOS, SENDO O PRIMEIRO SEGMENTO COM 3,00 METROS DE CIRCUNFERÊNCIA, EM ARMAÇÃO CÔNICA/CIRCULAR DE MATERIAL GALVANIZADO OU ALUMÍNIO ESTRUTURAL, FORMADA POR SEÇÕES DE UM CONE DE APROXIMADAMENTE 1,00 METROS DE ALTURA (CADA), SOBREPOSTAS, DE MODO QUE A BASE DA SEÇÃO INFERIOR SEJA MAIOR QUE A BASE DA SEÇÃO IMEDIATAMENTE SUPERIOR A ELA, E A BASE DA SEÇÃO SUPERIOR SEJA MAIOR QUE O TOPO DA SEÇÃO IMEDIATAMENTE INFERIOR A ELA, FORMANDO ELEMENTOS CÔNICOS/ CIRCULARES. A SEÇÃO DO TOPO DEVE SER UM	MÊS	02	R\$ 27.375,00	R\$ 54.750,00
----	-----------------	---	-----	----	---------------	---------------



		CONE PERFEITO E DEVERÁ SER O APOIO DA PONTEIRA EM FORMA DE ESTRELA DE 1,00 METRO. CADA SEGMENTO DE CONE, OU SAIA, DEVE SER TOTALMENTE RECOBERTA COM JOGOS DE LED A PROVA D'ÁGUA QUE DEVERÃO ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA E AS CLASSES DE PROTEÇÃO, COM CABOS EMBORRACHADOS, DISTÂNCIA ENTRE OS LEDS DE NO MÁXIMO 5,00 CENTÍMETROS E LIGAÇÃO MACHO E FÊMEA POR ENCAIXE E ATARRACHAMENTO. CADA SEGMENTO DEVERÁ SER FEITO DE FORMA ALTERNADA NA COR BRANCO QUENTE EFEITO DOURADO. ENTORNO DA ÁRVORE DEVERÁ SER DECORADO COM 15 PISCAS TIPO STROBO LUZENTE NA COR BRANCO GELO.				
02	CORDÕES DE LED	2500 (DOIS MIL E QUINHENTOS) METROS DE CORDÕES DE LED NA COR BRANCO QUENTE COM EFEITO PISCANTE A PROVA D'ÁGUA QUE DEVERÃO ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA E AS CLASSES DE PROTEÇÃO, COM CABO EMBORRACHADO.	MÊS	02	R\$ 12.375,00	R\$ 24.750,00
03	LEDS STROBO	50 (CINQUENTA) UNIDADES DE STROBO LED PARA ILUMINAÇÃO DE FACHADA, COR BRANCO GELO, 60 A 80 PISCADA POR MINUTO, POTÊNCIA 10W, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, MATERIAL LEVE E RESISTENTE À CHUVA.	MÊS	02	R\$ 3.125,00	R\$ 6.250,00
04	MANGUEIRAS DE LED	600 (SEISCENTOS) METROS DE MANGUEIRAS DE LED, COM NO MÍNIMO 28 LEDS POR METRO LINEAR, NA COR BRANCO QUENTE, COM ACABAMENTO BLINDADO À PROVA D'ÁGUA QUE DEVERÃO ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA E AS CLASSES DE PROTEÇÃO, COM CABO EMBORRACHADO.	MÊS	02	R\$ 6.375,00	R\$ 12.750,00
05	BASTÃO DE LED CASCATA	250 (DUZENTOS) METROS DE BASTÃO LED CASCATA CHUVA DE METORO COM 8 TUBOS, 384 LEDS NA COR BRANCO QUENTE, COM TUBO DE 50 CM DE COMPRIMENTO, USO EXTERNO, BIVOLT 110/220, BLINDADO À PROVA D'ÁGUA QUE DEVERÃO ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA E AS CLASSES DE PROTEÇÃO, COM CABO EMBORRACHADO.	MÊS	02	R\$ 9.875,00	R\$ 19.750,00
06	CASCATA DE LED	250 (DUZENTOS) METROS DE CASCATA 200 LEDS COM EFEITO PISCANTE NA COR BRANCO QUENTE COM COMPRIMENTO DE 5 METROS A PROVA D'ÁGUA QUE DEVERÃO ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA E AS CLASSES DE PROTEÇÃO, COM CABO EMBORRACHADO.	MÊS	02	R\$ 5.875,00	R\$ 11.750,00
VALOR TOTAL DO LOTE IV					R\$ 130.000,00	

GRUPO V- BANHEIROS QUÍMICOS

01	BANHEIRO QUÍMICO	BANHEIROS QUÍMICOS COM LAVATÓRIO DESCRIÇÃO: CAIXA DE DEJETOS COM ASSENTO; SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO; PISO ANTIDERRAPANTE; IDENTIFICAÇÃO (MASCULINO/FEMININO); PONTO DE VENTILAÇÃO NATURAL; SISTEMA DE TRAVA; INDICADOR LIVRE/OCUPADO; TETO TRANSLÚCIDO.	DIÁRIA	120	R\$ 206,00	R\$ 24.720,00
02	BANHEIRO QUÍMICO PNE	BANHEIROS QUÍMICOS COM LAVATÓRIO, TIPO: PNE. DESCRIÇÃO: CAIXA DE DEJETOS COM ASSENTO; SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO; PISO ANTIDERRAPANTE; IDENTIFICAÇÃO (MASCULINO/FEMININO); PONTO DE VENTILAÇÃO NATURAL; SISTEMA DE TRAVA COM CHAVE; INDICADOR LIVRE/OCUPADO; TETO TRANSLÚCIDO.	DIÁRIA	20	R\$ 214,00	R\$ 4.280,00
VALOR TOTAL LOTE V					R\$ 29.000,00	
VALOR TOTAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 023/2021					R\$ 1.374.000,00	

LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2021/CPL/SRP. PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 2379/2020-AL. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 8.666/93, Lei Federal 10.520/2002 e demais normas legais aplicáveis. FORO: Fica eleito o Foro de São Luís/MA. ASSINATURAS: Presidente da Assembleia Legislativa do Maranhão Dep. Othelino Neto e o Marco André Vieira da Silva.