



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Conforme a Lei nº 14.133, de 2021, o Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Neste sentido, o presente documento contempla estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada no documento de formalização da demanda anexo, e tem por finalidade estudá-la detalhadamente e identificar a melhor solução existente no mercado para supri-la, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Ao longo do ano, a Administração Direta e Indireta do Município de Timbó realiza diversos eventos e atividades.

No entanto, para a realização desses eventos e atividades, por vezes, faz-se necessária a montagem de estruturas diversas de modo a garantir uma infraestrutura adequada e de qualidade para os eventos e atividades promovidas e prover os referidos locais com equipamentos e estruturas necessárias para garantir seu bom andamento, tais como: tendas para garantir o conforto térmico e sua continuidade em caso de chuva ou mau tempo; palcos para garantir a estrutura necessária à apresentações e atrações; banheiros em quantidades suficientes, em razão da grande concentração e circulação de pessoas durante a realização dos eventos e atividades; segurança e brigadistas para garantir a segurança e bem-estar dos participantes, dentre outras estruturas necessárias.

A realização dos diversos eventos e atividades tem como, dentre outras, a finalidade de fomentar o comércio local, promover a cultura, desporto e o desenvolvimento econômico no município.

Além disso, os eventos são momentos de grande visibilidade e interação com a população do município e, não raro, contam com a presença de visitantes e autoridades regionais e estaduais. Portanto, é imprescindível que a execução dos serviços contemple alta qualidade e profissionalismo, para reforçar positivamente a imagem da municipalidade.

Pelas razões expostas, faz-se necessária a análise da referida demanda, a fim de encontrar a melhor solução.

ALINHAMENTO COM PCA

A presente contratação encontra-se previsto no Plano Anual de Contratações do ano de 2025.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



Poderão participar da contratação qualquer pessoa jurídica legalmente constituída que satisfaça as exigências do edital e seus anexos, preste serviço compatível com o objeto da Contratação e realize, efetivamente, o serviço ofertado. No intuito de atender os requisitos para contratação de espera-se que a execução dos itens seja prestada por empresas devidamente capacitadas, com Capacidade Técnica Comprovada.

As empresas contratadas deverão manter durante todo o período de vigência da Ata de Registro de Preço/ Contrato, todas as condições que ensejaram sua habilitação na licitação e contratação.

A execução dos serviços contratados será realizada apenas quando provocada a demanda pela Administração, a partir da emissão da Ordem de Compra, e no prazo a ser definido no Termo de Referência.

As empresas contratadas deverão obedecer rigorosamente às normas técnicas e regulamentares para operação das estruturas durante os eventos, documentos autorizativos para montagem das estruturas, além de comprovar sua capacidade técnica/operacional, visando garantir uma correta execução do proposto no edital.

As empresas contratadas deverão observar as normas de sustentabilidade e preservação do meio ambiente acerca do serviço executado, especialmente, quanto ao correto destino dos resíduos após a execução dos serviços, a utilização de material elétrico que tenha padrões de economia de energia, o uso de equipamentos que diminuam os ruídos sonoros, dentre outros.

As empresas contratadas deverão observar todas as normas de segurança quanto à correta instalação de todos os equipamentos presente no Termo de Referência.

As empresas contratadas serão responsáveis na cobertura de possíveis danos causados por itens comprovadamente defeituosos, em uso, cujo defeito não seja percebido no ato da entrega e utilização.

No preço deverão estar inclusas todas as despesas que influam nos custos, tais como: transporte, instalação, mão de obra, pagamento de impostos, encargos e tributos que incidirem sobre a contratação, despesas com custo, descarga, seguro e frete, obrigações sociais, trabalhistas, fiscais, encargos comerciais ou de qualquer natureza e todos os ônus diretos.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133/ 2021.

O objeto deverá ser executado diretamente pela empresa contratada, não podendo ser subempreitado, cedido ou sublocado, exceto aquilo que não se inclua em sua especialização, o que dependerá de prévia anuência da administração requisitante, por escrito, sem prejuízo da responsabilidade da Contratada pelo ônus e perfeição técnica do mesmo.

A vigência da Ata de Registro de Preços/ Contrato será de 12 (doze) meses, contados da publicação do extrato no Diário Oficial dos Municípios – DOM.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DO PREÇO



As quantidades estimadas e constantes na tabela abaixo foram determinadas com base na necessidade de cada órgão participante, em que foram informadas as quantidades necessárias de cada item para a utilização durante a vigência do Contrato/ Ata de Registro de Preços. As marcas mencionadas poderão ser substituídas por outras de qualidade equivalente.

Para estimar os preços, foram analisados os itens, quantidades e valores, conforme pesquisa de preço realizada pelo Setor de Compras do Município de Timbó, conforme parâmetros do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

Item	Produto - Código	Produto - Descrição	Unidade - Sigla	Quantidade	Preço unitário máximo R\$
1	847802	SISTEMA 01 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CENOGRÁFICA COM MONTAGEM E DESMONTAGEM 08 CAIXA COM 2 ALTO-FALANTES 18 POLEGADAS SPL CADA PARA SUB-GRAVE 12 CAIXA LINE COM 1 ALTO-FALANTE DE 10 POLEGADAS E 1 DRIVER DE TITANIUM CADA PARA MÉDIO 01 AMPLIFICAÇÃO E PROCESSAMENTO DIGITAL CORRESPONDENTE AO SISTEMA MENCIONADO 02 MESA DE SOM COM 32 ENTRADAS, 16 SAÍDAS COM COMPRESSÃO GATE E EQUALIZADOR PARAMÉTRICO COMPLETO POR CANAL COM 4 MULTI EFEITOS 02 CDJ 2000 (MP3 USB 2.0 CARD MEMORY FLASH) 01 MIXER DJM 2000 01 FX 1000 24 BIT 01 NOTEBOOK COM SOFTWARE LEITOR E EDITOR DE ÁUDIO E VÍDEO 06 MICROFONE SEM FIO CARDIOID 02 MICROFONE COM FIO CARDIOID 04 MICROFONE SHOTGUN 03 MICROFONE PZM 06 MONITOR 2X12" + TI 01 SISTEMA SIDE FILL 4 VIAS STÉREO DUPLO 01 MULTICABO 40 VIAS DE 75 METROS 80 LÂMPADAS PAR 64 NOS FOCOS 1.2 E 5 05 CANHÕES ELIPSOIDAIAS 04 MOVING HEAD BEAM 300 03 DIMMER DE 12 CANAIS CADA 01 CONSOLE DMX 512 COM 2048 CANAIS E 4 SAÍDAS 01 MÁQUINA DE FUMAÇA 130M ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q30 06 BASES Q30 06 SLEEVE BLOCKS Q30 06 TALHAS 01 MAIN POWER TRIFÁSICO 125A DE ENTRADA COM SAÍDAS DE 32A COM DISJUNTORES DE SEGURANÇA RESPECTIVOS COM SISTEMA DE ATERRAMENTO, TRAFO REDUTOR PARA 127 VOLTS,	DIÁRIA	11	16.279,00



		COM CHAVE DE TAP, INSTRUMENTOS DE VISUALIZAÇÃO (AMPERÍMETRO, VOLTÍMETRO E FREQUÊNCÍMETRO) COM CHAVE SELETORA PARA AVERIGUAÇÃO, CHAVE REVERSORA REVERSÍVEL 220/380 VOLTS DEMAIS EQUIPAMENTOS, FIAÇÃO E CABOS NECESSÁRIOS 1. O SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO DE ÁUDIO, UM DE ILUMINAÇÃO E UM PARA OPERAR O SOFTWARE DE MÍDIA EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADOS PELO PROPONENTE VENCEDOR.			
2	847803	SISTEMA 02 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CENOGRÁFICA COM MONTAGEM E DESMONTAGEM 04 CAIXAS DE GRAVE COM 2 ALTO-FALANTES DE 18" CADA 04 CAIXAS PARA VOZ COM 2 ALTO-FALANTES DE 15" CADA 02 AMPLIFICADORES DE 1.000 WATTS 02 AMPLIFICADORES DE 3.000 WATTS 04 RETORNOS 02 AMPLIFICADORES DE 1.000 WATTS PARA MONITOR 01 MESA DE SOM DE 32 CANAIS 01 PROCESSADOR DE EFEITOS 01 PROCESSADOR DIGITAL 01 CDJ 01 MD 01 NOTEBOOK COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS E LEITOR DE CD/DVD 06 MICROFONES COM FIO E PEDESTAL 04 MICROFONES SEM FIO SCHURE 10 MICROFONES HEADSET DELAY: 04 CAIXAS DE GRAVE 02 CAIXAS DE MÉDIO GRAVE 02 CAIXAS AMPLIFICADAS 02 AMPLIFICADORES 01 PROCESSADOR 08 LED PAR 64 RGBW 01 MESA DMX 01 MÁQUINA DE FUMAÇA 32M ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q30 04 BASES Q30 04 SLEEVE BLOCKS Q30 04 TALHAS DEMAIS EQUIPAMENTOS, FIAÇÃO E CABOS NECESSÁRIOS 1. O SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO DE ÁUDIO E UM DE ILUMINAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADOS PELO PROPONENTE VENCEDOR.	DIÁRIA	15	8.926,25
3	847804	SISTEMA 03 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CENOGRÁFICA COM MONTAGEM E DESMONTAGEM RACK DE COMANDO PA: 01 CONSOLE ANALÓGICO ALLEN HEATH GL-4000 01 PROCESSADOR DE EFEITOS YAMAHA SPX-990 01 PROCESSADOR DE EFEITOS LEXICON MP-550	DIÁRIA	13	13.125,25



	<p>01 PROCESSADOR DE EFEITOS YAMAHA REV-100 01 EQUALIZADOR GRÁFICO CICLOTRON TGE-2313 01 PROCESSADOR DE SINAL DBX 06 VIAS STEREO 01 EQUALIZADOR GRÁFICO YAMAHA PARA INSERT 06 CANAIS DE COMPRESSOR DBX-166XL 08 CANAIS DE GATE DBX-274 01 APARELHO DE CD INTERCOM PALCO/PA HOUSE MIX CAIXAS DE SISTEMA DE PA: 08 CAIXAS DE SUB GRAVE T18 8 POR LADO 08 CAIXAS DE SOM LINE ARRAY SISTEMA HPS 208TI 6 POR LADO RACK DE AMPLIFICAÇÃO PARA O SISTEMA EM STEREO. 01 MULTICABO 100 MTS DE 48 VIAS MAIS PALCO RACK DE COMANDO DE MONITOR: 01 CONSOLE YAMAHA GA-32 EM 12 VIAS 01 RACK E EQUALIZAÇÃO, GATE E COMPRESSOR E AMPLIFICAÇÃO NECESSÁRIO CAIXAS DE SISTEMA DE MONITOR: 08 MONITORES VTX-600 02 MONITORES ESPECÍFICOS PARA MONITOR DE BATERIA COMO OPÇÃO DISPONIBILIZAMOS TAMBÉM SISTEMA DE MONITOR EM 08 VIAS COM POWER PLAY E 12 FONES PORTA PRO KOSS. RACK DE AMPLIFICAÇÃO NECESSÁRIO. SISTEMA DE BACK LINE DE PALCO: 02 KIT BATERIA - 07 PEÇAS (BUMBO, 02 TONS , 01 SURDO, CAIXA, 02 ESTANTES PARA PRATOS E MAQUINA DE HI HAT) 01 CUBO DE GUITARRA FENDER RG-180 01 CUBO DE GUITARRA METEORO JAGUAR 200 01 SISTEMA DE CONTRA BAIXO 800MB COM CAIXAS 1 X 15 E 4 X 10 DIRECT BOX ATIVOS DIRECT BOX PASSIVOS PEDESTAIS E CLAMPS MICROFONES: COM FIO SHURE BETA 58, SHURE BETA 57, SM 57, SM 58, SM 81, BETA 52, JTS 12 REFLETORES LED RGBW 3W 01 MAQUINAS DE FUMAÇA COM VENTILADOR 04 MOVING HEAD 01 MESA DE ILUMINAÇÃO; 32M ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q30 04 BASES Q30 04 SLEEVE BLOCKS Q30 04 TALHAS DEMAIS EQUIPAMENTOS, FIAÇÃO E CABOS NECESSÁRIOS 1. O SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO DE ÁUDIO E UM DE ILUMINAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADOS PELO PROPONENTE VENCEDOR.</p>			
--	--	--	--	--



4	876817	<p>SISTEMA 04 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CENOGRÁFICA COM MONTAGEM E DESMONTAGEM</p> <p>SISTEMA P.A CAIXAS DE SOM: 16 CAIXAS PARA SUB-GRAVE COM DOIS TRANSDUTORES DE 18 POLEGADAS COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 25HZ A 100HZ, CAPAZ DE REPRODUZIR 144DB (PEAK), 16 CAIXAS MODELO LINEARRAY COM DOIS TRANSDUTORES MID DE 10 POLEGADAS E DOIS TRANSDUTORES HIGHT DE 1,5 POLEGADAS, COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 100HZ A 20KHZ PROPORCIONANDO UMA COBERTURA DE 90º E UM SPL DE ATÉ 138DB (PEAK), 04 AMPLIFICADORES PS4 CAPAZ DE PRODUZIR 4 CANAIS INDIVIDUAIS DE 2500 WATTS, 04 AMPLIFICADORES PS2 CAPAZ DE PRODUZIR 2 CANAIS INDIVIDUAIS DE 4500 WATTS, 01 MULTICABO DE 80 METROS COM 56 VIAS P.A/MONITOR,</p> <p>SISTEMA RACK P.A: 01 CONSOLE DIGITAL COM 48 CANAIS DE ENTRADA, 24 CANAIS DE SAÍDA, E 8 VIAS DE DCA, 01 CONSOLE DIGITAL COM 32 CANAIS DE ENTRADA E 16 CANAIS DE SAÍDAS INDEPENDENTES, 01 PROCESSADOR DIGITAL COM 4 ENTRADAS E 8 SAIDAS, COM TAXA DE CONVERSÃO DE 96KHZ, 01 EQUALIZADOR 31 BANDAS, 01 MAIN POWER, TRIFÁSICO DE 125 A. DE ENTRADA POR CONECTOR E SAÍDAS DE 32 A. COM DISJUNTORES DE SAÍDA, INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO, TRANSFORMADOR COM CAPACIDADE DE 6000 WATTS E SISTEMA DE ATERRAMENTO.</p> <p>SISTEMA MONITOR: 01 CONSOLE DIGITAL 48 CANAIS DE ENTRADA, 24 CANAIS DE SAÍDA, E 8 VIAS DE DCA, 01 CONSOLE DIGITAL COM 32 CANAIS DE ENTRADA E 16 CANAIS DE SAÍDAS INDEPENDENTES, 12 MONITORES K12 COM 1000 WATTS RMS E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 100HZ-20KHZ, 02 SUB PARA BATERIA KW18 COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 30HZ-250HZ, 08 CAIXAS MODELO LINE ARRAY COM TRANSDUTORES DE 10 E 1,5 POLEGADAS COM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 160HZ-20KHZ, 04 CAIXAS DE SUB GRAVE COM TRANSDUTORES DE 18 POLEGADAS E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 30HZ-150HZ, 03 AMPLIFICADORES DE ÁUDIO CAPAZ DE PRODUZIR ATÉ 8000 WATTS, 01 PROCESSADOR DE ÁUDIO COM 2 ENTRADAS E 6 SAÍDAS INDEPENDENTES, 08 VIAS INDIVIDUAIS PARA FONE DE OUVIDO, 01 POWER PLAY DE 8 CANAIS, 08 FONES DE OUVIDO.</p> <p>SISTEMA BACK LINE: 01 BATERIA COMPLETA 7 PEÇAS (BUMBO, CAIXA, TON 1,2,3,4, E TODA FERRAGEM NECESSÁRIA), 01 CUBO DE GUITARRA VALVULADO COM CABEÇOTE DE 120WATTS E CAIXA COM 4 AUTO FALANTES DE 12 POLEGADAS, 01 CUBO DE GUITARRA VALVULADO COM CABEÇOTE DE 100 WATTS E CAIXA COM 4 AUTO FALANTES DE 12 POLEGADAS, 01 CUBO DE GUITARRA VALVULADO COM 80 WATTS E CAIXA ACOPLADA COM 2 AUTO FALANTES DE 12 POLEGADAS, 01 CUBO DE BAIXO COM CABEÇOTE DE 350 WATTS COM UMA CAIXA COM AUTO FALANTE DE 18 POLEGADAS E 1 CAIXA COM 4 AUTO FALANTES DE 10 POLEGADAS, 12 DIRECTBOX ATIVO/PASSIVO, 10 PRATICÁVEIS COM 2X1 E PÉ COM ALTURA DE 40 CM, PEDESTAIS E CLAMPS NECESSÁRIOS.</p>	DIÁRIA	9	29.579,25
---	--------	---	--------	---	-----------



		<p>MICROFONES: 03 MICROFONES SEM FIO GLXD4, 10 MICROFONES SM58, 10 MICROFONES SM57, 01 KIT DE MICROFONE PARA BATERIA COM 10 MICROFONES, 80 CABOS DE MICROFONES E INSTRUMENTOS, 08 MULTIVIAS DE SINAL COM 12 VIAS, 20 PEDESTAIS PARA MICROFONES.</p> <p>ILUMINAÇÃO E CENOGRAFIA: 01 GRID DE ESTRUTURA EM ALUMÍNIO Q30 LINHA PESADA, 10X8X6M, COM 3 LINHAS DE TRAVESSAS NO FUNDO, 01 MAIN POWER TRIFÁSICO DE 125 A. DE ENTRADA POR CONECTOR E SAÍDAS DE 32 A. COM DISJUNTORES DE SAÍDA, INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO, 12 SUPER STROBO DE LED, 24 LÂMPADAS PAR 64 FOCO 5</p> <p>32 CANHÃO PAR LED 3 WATTS RGBWA, 32 MOVING HEAD BEAM 200, 06 MINIBRUTT COM 4 LÂMPADAS, 10 CANHÃO ELIPSOIDAL DE 750W COM ÍRIS, 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA COM VENTILADOR, 03 DIMMER DMX 12 CANAIS, 04 DISTRIBUIDOR DE SINAL, 01 MESA DE ILUMINAÇÃO FADER WING COM COMMAND WING COM 6 SAÍDAS DEMAIS EQUIPAMENTOS, FIAÇÃO E CABOS NECESSÁRIOS. O SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO DE ÁUDIO E UM DE ILUMINAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADOS PELO PROPONENTE VENCEDOR.</p>			
5	847806	<p>SISTEMA 05 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CENOGRÁFICA COM MONTAGEM E DESMONTAGEM</p> <p>02 CAIXAS DE VOZ ATIVAS</p> <p>02 CAIXAS DE GRAVE ATIVAS</p> <p>02 MONITORES</p> <p>01 MESA DE SOM 12 CANAIS</p> <p>01 MICROFONE SEM FIO</p> <p>02 MICROFONE COM FIO</p> <p>06 LED PAR 64 RGBW</p> <p>02 PEDESTAIS PARA ILUMINAÇÃO COM 3M DE ALTURA</p> <p>DEMAIS EQUIPAMENTOS, FIAÇÃO E CABOS NECESSÁRIOS 1. O SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADO PELO PROPONENTE VENCEDOR</p>	DIÁRIA	38	5.548,75



6	847807	<p>SISTEMA 06 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CENOGRÁFICA COM MONTAGEM E DESMONTAGEM</p> <p>06 CAIXAS DE GRAVE COM 2 ALTO-FALANTES DE 18" CADA</p> <p>08 CAIXAS LINE ARRAY COM 1 ALTO-FALANTE DE 10" CADA E 1 DRIVER DE TITANIUM DE 2" CADA</p> <p>02 AMPLIFICADORES DE 6.000 WATTS</p> <p>02 AMPLIFICADORES DE 3.000 WATTS</p> <p>02 AMPLIFICADORES DE 1.000 WATTS</p> <p>08 MONITORES ATIVOS DE CHÃO</p> <p>01 MESA DE SOM DIGITAL COM 32/64 CANAIS</p> <p>01 PROCESSADOR DBX</p> <p>01 CDJ COM ENTRADA USB</p> <p>01 NOTEBOOK COM ENTRADA USB E HDMI</p> <p>08 MICROFONES MULTIDIRECIONAIS</p> <p>20 MICROFONES COM FIO E PEDESTAL</p> <p>04 MICROFONES S/FIO SHURE E AKG</p> <p>10 MICROFONES HEADSET SEM FIO</p> <p>01 MESA DE MONITOR DE 32 CANAIS</p> <p>01 MULTICABO DE 75M COM 48 VIAS</p> <p>04 DIRECT BOX</p> <p>01 CUBO DE BAIXO</p> <p>01 CUBO DE GUITARRA</p> <p>01 BATERIA COMPLETA</p> <p>01 KIT DE MICROFONE PARA BATERIA</p> <p>12 PAR LED RGBWA 54 LEDS</p> <p>06 MOVING HEAD 575</p> <p>01 MÁQUINA DE FUMAÇA COM VENTILADOR</p> <p>01 MÁQUINA DE BOLHAS DE SABÃO COM FLUÍDO PARA 3 HORAS</p> <p>50M ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q30</p> <p>04 BASES Q30</p> <p>04 SLEEVE BLOCKS Q30</p> <p>02 DOBRADIÇAS Q30</p> <p>04 TALHAS</p> <p>02 PEDESTAIS PARA ILUMINAÇÃO COM 2M DE ALTURA</p> <p>DEMAIS CABOS, FIAÇÃO E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS 1. O SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO DE ÁUDIO E UM DE ILUMINAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADOS PELO PROPONENTE VENCEDOR.</p>	DIÁRIA	22	7.279,50
7	847808	<p>SISTEMA 07 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CENOGRÁFICA COM MONTAGEM E DESMONTAGEM</p> <p>SISTEMA PA CAIXAS DE SOM:</p> <p>08 CAIXAS DE SOM PARA GRAVE</p> <p>08 CAIXAS DE SOM PARA SISTEMA FLY</p> <p>02 AMPLIFICADORES 6.000 WATTS</p> <p>02 AMPLIFICADORES 3.000 WATTS</p> <p>02 AMPLIFICADORES 2.000 WATTS</p> <p>SISTEMA RACK PA:</p> <p>01 CONSOLE 32 CANAIS</p> <p>01 PROCESSADOR DE SOM 6 VIAS STEREO</p> <p>01 EQUALIZADOR DE 31 BANDAS</p>	DIÁRIA	30	7.731,33



		<p>01 MAIN POWER TRIFÁSICO DE 125A DE ENTRADA POR CONECTOR E SAÍDAS DE 32A COM DISJUNTORES DE SAÍDA, INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO, TRANSFORMADOR COM CAPACIDADE DE 5.000 WATTS PARA 127 VOLTS E SISTEMA DE ATERRAMENTO</p> <p>01 MULTICABO DE 70 METROS COM 48 VIAS PA/MONITOR</p> <p>SISTEMA MONITOR:</p> <p>01 CONSOLE DE 32 CANAIS COM 16 VIAS PA/MONITOR</p> <p>06 MONITORES DE CHÃO</p> <p>01 SUB P/ BATERIA E MONITOR</p> <p>02 CAIXAS DE GRAVE MODELO PARA SIDE FILL LR</p> <p>02 CAIXAS DE MEIO GRAVE PARA SIDE FILL LR</p> <p>06 EQUALIZADOR 31 BANDAS</p> <p>06 AMPLIFICADORES DE 2.000 WATTS</p> <p>SISTEMA BACK LINE:</p> <p>01 BATERIA COMPLETA 7 PEÇAS (BUMBO, CAIXA, TON 1,2,3,4, E TODA FERRAGEM NECESSÁRIA)</p> <p>01 CUBO DE GUITARRA</p> <p>01 CUBO DE BAIXO</p> <p>06 DIRECT BOX</p> <p>12 PEDESTAIS E CLAMPS NECESSÁRIOS</p> <p>MICROFONES:</p> <p>02 SEM FIO</p> <p>12 COM FIO</p> <p>01 KIT DE MICROFONE PARA BATERIA</p> <p>01 KIT DE MICROFONE PARA INSTRUMENTOS DE SOPRO</p> <p>12 LÂMPADAS PAR 64 FOCO 5</p> <p>12 CANHÃO PAR LED 3 WATTS RGBW</p> <p>08 MOVING HEAD 575</p> <p>01 DIMMER DMX DE 12 CANAIS</p> <p>01 MAQUINA DE FUMAÇA COM VENTILADOR</p> <p>01 MESA DMX</p> <p>52M ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q30</p> <p>04 BASES Q30</p> <p>04 SLEEVE BLOCKS Q30</p> <p>04 TALHAS</p> <p>DEMAIS CABOS, FIAÇÃO E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS 1. O SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO DE ÁUDIO E UM DE ILUMINAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADOS PELO PROPONENTE VENCEDOR.</p>			
8	847809	<p>SISTEMA 08 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CENOGRÁFICA COM MONTAGEM E DESMONTAGEM</p> <p>SISTEMA PA CAIXAS DE SOM:</p> <p>16 CAIXAS MODELO T-18 PARA SUB-GRAVE</p> <p>16 CAIXAS LINE ARRAY</p> <p>02 AMPLIFICADORES 6.000 WATTS</p> <p>02 AMPLIFICADORES 3.000 WATTS</p> <p>02 AMPLIFICADORES 1.000 WATTS</p> <p>01 MULTICABO DE 80 METROS COM 56 VIAS PA/MONITOR</p> <p>SISTEMA RACK PA:</p>	DIÁRIA	25	12.335,33



<p>01 CONSOLE DIGITAL 32/64 CANAIS 01 PROCESSADOR DIGITAL DBX 6 VIAS STEREO 01 EQUALIZADOR XTA 31 BANDAS 01 MAIN POWER TRIFÁSICO DE 125 A. DE ENTRADA POR CONECTOR E SAÍDAS DE 32 A. COM DISJUNTORES DE SAÍDA, INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO, TRANSFORMADOR COM CAPACIDADE DE 6.000 WATTS PARA O SISTEMA DE ATERRAMENTO. SISTEMA MONITOR: 01 CONSOLE DIGITAL 32/64 CANAIS 08 MONITORES ATIVOS DE CHÃO 01 SUB PARA BATERIA MAIS MONITOR 02 CAIXAS DE MÉDIO MODELO KF PARA SIDE FILL LR 02 CAIXAS DE GRAVE MODELO KF PARA SIDE FILL LR 08 VIAS INDIVIDUAIS PARA FONE DE OUVIDO 01 POWER PLAY DE 8 CANAIS 08 FONES DE OUVIDO SISTEMA BACK LINE: 01 BATERIA MAPEX COMPLETA 7 PEÇAS (BUMBO, CAIXA, TON 1,2,3,4, E TODA FERRAGEM NECESSÁRIA) 02 CUBO DE GUITARRA 01 CUBO DE BAIXO 08 DIRECTBOX ATIVO/PASSIVO PEDESTAIS E CLAMPS NECESSÁRIOS MICROFONES: 03 SEM FIO SHURE BETA SM 58 20 COM FIO SHURE E SENNHEISER 01 KIT DE MICROFONE PARA BATERIA COMPLETO 01 KIT DE MICROFONE PARA INSTRUMENTOS DE SOPRO 60 CABOS DE MICROFONES E INSTRUMENTOS 20 PEDESTAIS PARA MICROFONES 16 CANHÃO PAR LED 3 WATTS RGBWA 12 LÂMPADAS PAR 64 FOCO 5 02 SUPER STROBE 2 16 MOVING HEAD BEAM 200 02 MÁQUINAS DE FUMAÇA COM VENTILADOR 01 DIMMER DMX 12 CANAIS 01 MESA DMX 2048 CANAIS 90M ESTRUTURA DE ALUMÍNIO Q30 04 BASES Q30 04 SLEEVE BLOCKS Q30 04 TALHAS DEMAIS EQUIPAMENTOS, FIAÇÃO E CABOS NECESSÁRIOS 1. O SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO DE ÁUDIO E UM DE ILUMINAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADOS PELO PROPONENTE VENCEDOR.</p>			
--	--	--	--



9	847810	<p>SISTEMA 09 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CENOGRÁFICA COM MONTAGEM E DESMONTAGEM SISTEMA DE SOM COM 03 (TRÊS) PONTOS CENTRAIS DO DESFILE, CONTENDO:</p> <p>01 MESA DE SOM MACKIE 8 CANAIS 01 PROCESSADOR DE VOZ 01 EQUALIZADOR GRÁFICO 01 CDJ PIONNER 01 MD SONY 01 MICROFONE COM FIO SENNHEISER 01 MICROFONE SEM FIO SHURE 01 TRANSMISSOR SEM FIO PARA TODOS OS PONTOS 01 ANTENA DE SINAL 01 GRAVADOR DE SOM 01 LEITOR DE CD/DVD/MP3 (QUE EXECUTE MP3 E OUTROS FORMATOS)</p> <p>PONTOS SIMULTÂNEOS: DISTANTES 150M UM DO OUTRO CONTENDO: 02 CAIXAS DE SOM PROFISSIONAIS COM 02 ALTO-FALANTES CADA PARA VOZ, 01 AMPLIFICADOR DE 3.000 WATTS E 01 RECEPTOR DE SINAL E EQUALIZADOR DEMAIS EQUIPAMENTOS, FIAÇÃO E CABOS NECESSÁRIOS 1. O SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR DOIS TÉCNICOS DE ÁUDIO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADOS PELO PROPONENTE VENCEDOR 2.LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS:</p> <p>PONTO 01 - AV. GETÚLIO VARGAS - DEFRONTE A LOJA CASA TAFFNER; PONTO 02 - AV. GETÚLIO VARGAS - DEFRONTE A PREFEITURA (PONTO CENTRAL); PONTO 03 - AV. GETÚLIO VARGAS - DEFRONTE A LANCHONETE DOCTOR X); PONTO 04 - RUA JULIUS SCHEIDEMANTEL - ESQUINA COM A RUA RECIFE; PONTO 05 - RUA JULIUS SCHEIDEMANTEL - ESQUINA COM A RUA CARLOS STREY; PONTO 06 - RUA JULIUS SCHEIDEMANTEL - 50 METROS APÓS O PORTAL DO PARQUE HENRY PAUL; PONTO 07 - RUA JULIUS SCHEIDEMANTEL - 100 METROS APÓS O PORTAL DO PARQUE HENRY PAUL.</p>	DIÁRIA	11	13.093,00
10	883822	<p>SISTEMA 10 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM</p> <p>02 CAIXAS DE VOZ ATIVAS 02 CAIXAS DE GRAVE ATIVAS 02 MONITORES 01 MESA DE SOM 12 CANAIS 01 MICROFONE SEM FIO 02 MICROFONE COM FIO DEMAIS EQUIPAMENTOS, FIAÇÃO E CABOS NECESSÁRIOS 1. O</p>	DIÁRIA	59	2.319,67



		SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADO PELO PROPONENTE VENCEDOR			
11	883823	SISTEMA 11 - SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO ATRAVÉS DE CARRO DE SOM CONTENDO GERADOR PRÓPRIO, 01 (UM) MICROFONE SEM FIO, SISTEMA DE SOM COM ENTRADA USB E CAIXAS COM POTÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR A 3.000 (TRÊS MIL) WATTS DEMAIS CABOS, FIAÇÃO E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS O SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO (PODENDO SER O PRÓPRIO MOTORISTA) EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADO PELO PROPONENTE VENCEDOR. O SERVIÇO SERÁ UTILIZADO, SALVO EXCEÇÕES, NO CENTRO DA CIDADE DE TIMBÓ, ONDE O CARRO DE SOM DEVERÁ PERCORRER AS RUAS DA CIDADE, ACOMPANHANDO EM CARREATA, DESFILES E PASSEIOS.	DIÁRIA	18	2.501,33
12	876830	FILMAGEM PARA PROJEÇÃO - SERVIÇO ESTRUTURA MÍNIMA: 02 FILMADORAS FULL-HD COM 3 CMOS OU 3CCDS; 01 MESA DE EDIÇÃO DE VÍDEO COM ENTRADA EXCLUSIVA PARA CONEXÃO SDI OU HDMI; 01 MIXER DE ÁUDIO PARA CAPTAÇÃO DO ÁUDIO DO EVENTO; DEMAIS ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA CONEXÃO EM PAINÉIS DE LED (ATÉ TRÊS SIMULTANEAMENTE). O serviço de filmagem deverá ser feito com as duas câmeras simultâneas durante todo o evento, sendo que as imagens terão que ser editadas ao vivo e projetadas simultaneamente devendo a mesma disponibilizar 02 cinégrafistas/técnicos qualificados para a filmagem, seguindo cronograma prévio disponibilizado pela Fundação de Cultura e Turismo; Todas as imagens e áudios gerados deverão ser gravados, editados e fornecidos para a Fundação de Cultura e Turismo de Timbó até no máximo 20 dias após a realização do evento	DIÁRIA	22	5.536,25
13	876833	CONJUNTO TENDAS 01 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM TAMANHO: 10X10M QUANTIDADE: 10 UNIDADES ALTURA (PÉ DIREITO LATERAL): 3M CALHAS: EM AÇO GALVANIZADO FECHAMENTOS LATERAIS: 10 UNIDADES Para utilização até 15 (quinze) dias contínuos; 50% acopladas em linha reta e as restantes montadas avulsas, em duplas ou trios; Os fechamentos laterais e as coberturas deverão ser em lona anti-chama, brancas, limpas, isentas de rasgos e furos e na medida correta da largura e altura da tenda.	SERVIÇO	10	47.383,33



14	876834	CONJUNTO TENDAS 02 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM TAMANHO: 5X5M QUANTIDADE: 18 UNIDADES ALTURA (PÉ DIREITO LATERAL): 2,7M CALHAS: EM AÇO GALVANIZADO FECHAMENTOS LATERAIS: 06 UNIDADES Para utilização até 15 (quinze) dias contínuos; Basicamente montadas avulsas, em dupla ou trio; Os fechamentos laterais e as coberturas deverão ser em lona anti-chama, brancas, limpas, isentas de rasgos e furos e na medida correta da largura e altura da tenda.	SERVIÇO	9	40.018,33
15	876835	CONJUNTO TENDAS 03 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM TAMANHO: 10X10M QUANTIDADE: 02 UNIDADES ALTURA (PÉ DIREITO LATERAL): 3M CALHAS: EM AÇO GALVANIZADO FECHAMENTOS LATERAIS: 08 UNIDADES Para utilização até 2 (dois) dias contínuos; Os fechamentos laterais e as coberturas deverão ser em lona anti-chama, brancas, limpas, isentas de rasgos e furos e na medida correta da largura e altura da tenda.	SERVIÇO	36	8.976,67
16	876836	CONJUNTO TENDAS 04 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM TAMANHO: 10X10M QUANTIDADE: 06 UNIDADES ALTURA (PÉ DIREITO LATERAL): 3M CALHAS: EM AÇO GALVANIZADO FECHAMENTOS LATERAIS: 10 UNIDADES Para utilização de 30 (trinta) a 40 (quarenta) dias contínuos (aproximadamente); 50% acopladas em linha reta e as restantes montadas avulsas, em dupla ou trio; Os fechamentos laterais e as coberturas deverão ser em lona anti-chama, brancas, limpas, isentas de rasgos e furos e na medida correta da largura e altura da tenda.	SERVIÇO	12	62.757,50
17	876837	CONJUNTO TENDAS 05 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM TAMANHO: 10X10M QUANTIDADE: 04 UNIDADES ALTURA (PÉ DIREITO LATERAL): 4M CALHAS: EM AÇO GALVANIZADO FECHAMENTOS LATERAIS: 10 UNIDADES Para utilização até 05 (cinco) dias contínuos; 100% acopladas em linha reta; Os fechamentos laterais e as coberturas deverão ser em lona anti-chama, brancas, limpas, isentas de rasgos e furos e na medida correta da largura e altura da tenda.	SERVIÇO	14	26.328,75



18	876838	CONJUNTO TENDAS 06 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM TAMANHO: 3X3M QUANTIDADE: 10 UNIDADES ALTURA (PÉ DIREITO LATERAL): 2,7M CALHAS: EM AÇO GALVANIZADO FECHAMENTOS LATERAIS: 16 UNIDADES Para utilização até 05 (cinco) dias contínuos; Poderão ser acopladas ou montadas avulsas; Os fechamentos laterais e as coberturas deverão ser em lona anti-chama, brancas, limpas, isentas de rasgos e furos e na medida correta da largura e altura da tenda.	SERVIÇO	11	14.770,00
19	876840	CONJUNTO TENDAS 07 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM TAMANHO: 10X10M QUANTIDADE: 01 UNIDADE ALTURA (PÉ DIREITO LATERAL): 3M CALHAS: EM AÇO GALVANIZADO FECHAMENTOS LATERAIS: 04 UNIDADES Para utilização até 02 (dois) dias contínuos; Os fechamentos laterais e as coberturas deverão ser em lona anti-chama, brancas, limpas, isentas de rasgos e furos e na medida correta da largura e altura da tenda.	SERVIÇO	26	3.879,67
20	876841	CONJUNTO TENDAS 08 - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM TAMANHO: 5X5M QUANTIDADE: 01 UNIDADE ALTURA (PÉ DIREITO LATERAL): 3M CALHAS: EM AÇO GALVANIZADO FECHAMENTOS LATERAIS: 04 UNIDADES Para utilização até 02 (dois) dias contínuos; Os fechamentos laterais e as coberturas deverão ser em lona anti-chama, brancas, limpas, isentas de rasgos e furos e na medida correta da largura e altura da tenda.	SERVIÇO	50	2.603,75
21	883824	PAVILHÃO COM COBERTURA EM LONA - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM TAMANHO: 20X40M (VÃO LIVRE - SEM SUSTENTAÇÃO CENTRAL) ALTURA (PÉ DIREITO LATERAL): 6M (CONTENDO REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE TALHAS) FERRAGENS: EM ALUMÍNIO OU AÇO TRELIÇADO GALVANIZADO FECHAMENTOS LATERAIS: PARCIAL OU TOTAL. PARA UTILIZAÇÃO ATÉ 15 (QUINZE) DIAS CONTÍNUOS; OS FECHAMENTOS LATERAIS E AS COBERTURAS DEVERÃO SER EM LONA ANTI-CHAMA, BRANCAS, LIMPAS, ISENTAS DE RASGOS E FURROS E NA MEDIDA CORRETA DA LARGURA E ALTURA DA TENDA.	SERVIÇO	12	65.430,00



22	883825	PALCO COM COBERTURA EM LONA - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM TAMANHO: 16X12M (VÃO LIVRE - SEM SUSTENTAÇÃO CENTRAL) ALTURA (PÉ DIREITO LATERAL): 6M (CONTENDO REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE TALHAS) FERRAGENS: EM ALUMÍNIO OU AÇO TRELIÇADO GALVANIZADO FECHAMENTOS LATERAIS: 03 UNIDADES ESCADA: 01 UNIDADE PISO: ALTURA MÍNIMA DE 2M EM RELAÇÃO AO CHÃO PARA UTILIZAÇÃO EM APENAS 01 (UM) DIA; OS FECHAMENTOS LATERAIS E AS COBERTURAS DEVERÃO SER EM LONA ANTI-CHAMA, BRANCAS, LIMPAS, ISENTAS DE RASGOS E FUROS E NA MEDIDA CORRETA DA LARGURA E ALTURA DA TENDA.	SERVIÇO	10	26.987,33
23	883826	ESTANDE - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTANDE TIPO CAMARIM TAMANHO: 4X5M ALTURA: 2,5M ESTRUTURA: MÓDULOS TS - OCTANORME E CHAPAS PLÁSTICAS DE TS OU MADEIRA TIPO EUCATEX COM SUPERFÍCIE LISA NA COR BRANCA, ASSOALHO EM MADEIRA, FORRAÇÃO EM CARPETE, FORO, PORTA COM FECHADURA E CHAVE, AR CONDICIONADO, LÂMPADA APROPRIADA E TOMADAS DEVIDAMENTE INSTALADAS. PARA UTILIZAÇÃO EM APENAS 01 (UM) DIA.	DIÁRIA	15	6.793,33
24	883827	CONJUNTO ESTANDE - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM TAMANHO: 3X3M QUANTIDADE: 10 UNIDADES ALTURA: 2,2M ESTRUTURA: MÓDULOS TS - OCTANORME E CHAPAS PLÁSTICAS DE TS OU MADEIRA TIPO EUCATEX COM SUPERFÍCIE LISA NA COR BRANCA, ASSOALHO EM MADEIRA, FORRAÇÃO EM CARPETE, TESTEIRA FRONTAL, LÂMPADA APROPRIADA E TOMADAS DEVIDAMENTE INSTALADAS. PARA UTILIZAÇÃO ATÉ &NBSP;05 (CINCO) DIAS CONTÍNUOS; FECHAMENTO EM FORMATO “U” COM A FRENTE ABERTA.	SERVIÇO	17	3.955,00



25	883828	<p>PAINEL DE LED INDOOR - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM</p> <p>PAINEL DE LED COM TAMANHO DE 8X3M (PLACAS MODULARES DE 1X1M APROX.), INSTALADO SOBRE UMA TRAVE DE TRELIÇA (Q30) COM 5M DE ALTURA POR 9M DE LARGURA CONTENDO A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO:</p> <p>PIXEL: 06 MM;</p> <p>DENSIDADE DO PIXEL: 26.000 PIXEL/M²;</p> <p>COMPOSIÇÃO DO PIXEL: SMD 3 EM 1;</p> <p>BRILHO: 1500 NITS;</p> <p>DISTÂNCIA DE VISÃO: A PARTIR DE 6 METROS;</p> <p>ÂNGULO - HORIZONTAL: 140°;</p> <p>ÂNGULO - VERTICAL: 90°;</p> <p>AC DE ENTRADA: 220 V TRIFÁSICO;</p> <p>FREQ. DE ENTRADA: 50 - 60 HZ;</p> <p>POT. DE CONSUMO: 600 W/M²;</p> <p>SISTEMA: LINSN;</p> <p>CORES: 16,77 MILHÕES;</p> <p>ESCALA CINZA: 4.096 NÍVEIS;</p> <p>CONTROLE DE BRILHO: 64 NÍVEIS;</p> <p>REFRESH RATE: 600 - 1.500 HZ;</p> <p>EXTENSÕES DE ARQUIVOS: MPG, AVI, WMV, RM, ETC...;</p> <p>CONECTOR DE SINAL: RJ45 - CAT 5E / FIBRA ÓPTICA.</p> <p>DEMAIS EQUIPAMENTOS, FIAÇÃO E CABOS NECESSÁRIOS DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADO PELO PROPONENTE VENCEDOR.</p>	DIÁRIA	35	9.342,33
26	876853	<p>PAINEL DE LED INDOOR - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM</p> <p>PAINEL DE LED COM TAMANHO DE 4X2M (PLACAS MODULARES DE 1X1M APROX.), INSTALADO SOBRE UMA TRAVE DE TRELIÇA (Q30) COM 5M DE ALTURA POR 5M DE LARGURA CONTENDO A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO:</p> <p>PIXEL: 06 MM;</p> <p>DENSIDADE DO PIXEL: 26.000 PIXEL/M²;</p> <p>COMPOSIÇÃO DO PIXEL: SMD 3 EM 1;</p> <p>BRILHO: 1500 NITS;</p> <p>DISTÂNCIA DE VISÃO: A PARTIR DE 6 METROS;</p> <p>ÂNGULO - HORIZONTAL: 140°;</p> <p>ÂNGULO - VERTICAL: 90°;</p> <p>AC DE ENTRADA: 220 V TRIFÁSICO;</p> <p>FREQ. DE ENTRADA: 50 - 60 HZ;</p> <p>POT. DE CONSUMO: 600 W/M²;</p> <p>SISTEMA: LINSN;</p> <p>CORES: 16,77 MILHÕES;</p> <p>ESCALA CINZA: 4.096 NÍVEIS;</p> <p>CONTROLE DE BRILHO: 64 NÍVEIS;</p> <p>REFRESH RATE: 600 - 1.500 HZ;</p> <p>EXTENSÕES DE ARQUIVOS: MPG, AVI, WMV, RM, ETC...;</p> <p>CONECTOR DE SINAL: RJ45 - CAT 5E / FIBRA ÓPTICA.</p> <p>DEMAIS EQUIPAMENTOS, FIAÇÃO E CABOS NECESSÁRIOS Deverá</p>	DIÁRIA	46	3.425,33



		ser operado por um técnico em tempo integral, disponibilizado pelo PROPONENTE VENCEDOR.			
27	883829	<p>PAINEL DE LED OUTDOOR - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM</p> <p>PAINEL DE LED COM TAMANHO DE 4X2M (PLACAS MODULARES DE 1X1M APROX.), INSTALADO SOBRE UMA TRAVE DE TRELIÇA (Q30) COM 5M DE ALTURA POR 5M DE LARGURA CONTENDO A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO:</p> <p>P3.91 PAINEL LED EXTERNO 500X1000</p> <p>SISTEMA: NOVA STAR</p> <p>MODELO: PH3.9</p> <p>MÓDULO DE LED: 250X250</p> <p>RESOLUÇÃO DO ARMÁRIO: (L) 124PIXELS (H) 248PIXELS (RESOLUÇÃO DE CADA PLACA)</p> <p>DISTANCIA REAL: 3.9MM (DISTÂNCIA ENTRE PIXELS REAIS)</p> <p>PIXEL SMD 3-EM-1 2121 BRANCO LED (TIPO DO LED)</p> <p>DENSIDADE DE PIXEL: 65536 PIXEL / M2 TIPO LEVE; SMD2121</p> <p>BRILHO: 1300NITS</p> <p>MÓDULOS POR GABINETE: 08 MÓDULOS</p> <p>IC DA UNIDADE: 2038S</p> <p>FREQUÊNCIA DE ATUALIZAÇÃO; =1920HZ</p> <p>MTBF: 100000 HORAS</p> <p>EXTENSÕES DE ARQUIVOS: MPG, AVI, WMV, RM, ETC...;</p> <p>CONECTOR DE SINAL: RJ45 - CAT 5E / FIBRA ÓPTICA.</p> <p>DEMAIS EQUIPAMENTOS, FIAÇÃO E CABOS NECESSÁRIOS. DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADO PELO PROPONENTE VENCEDOR.</p>	DIÁRIA	15	4.734,00
28	847825	<p>GRUPO GERADOR EM REGIME DE TRABALHO FULL TIME - SERVIÇO DE LOCAÇÃO</p> <p>SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE 01 GRUPO GERADOR DE ENERGIA DE 260KVA, MÓVEL, MONTADO EM CONTAINER SILENCIADO, TENSÃO 380V, FREQUÊNCIA 60HZ, AUTOMÁTICO, COM CAIXA DE PASSAGEM, 100 METROS DE CABO, COM COMBUSTÍVEL</p> <p>DEMAIS EQUIPAMENTOS E CABOS NECESSÁRIOS 1. DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO PELO PROPONENTE VENCEDOR, UM TÉCNICO EM TEMPO INTEGRAL, PARA FINS DE OPERAÇÃO E MONITORAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p>	DIÁRIA	35	7.100,00
29	847826	<p>GRUPO GERADOR EM REGIME DE TRABALHO STAND BY - SERVIÇO DE LOCAÇÃO</p> <p>SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE 01 GRUPO GERADOR DE ENERGIA DE 260KVA, MÓVEL, MONTADO EM CONTAINER SILENCIADO, TENSÃO 380V, FREQUÊNCIA 60HZ, AUTOMÁTICO, COM CAIXA DE PASSAGEM, 100 METROS DE CABO, COM COMBUSTÍVEL</p> <p>DEMAIS EQUIPAMENTOS E CABOS NECESSÁRIOS 1. DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO PELO PROPONENTE VENCEDOR, UM TÉCNICO EM TEMPO INTEGRAL, PARA FINS DE OPERAÇÃO E MONITORAMENTO DO EQUIPAMENTO.</p>	DIÁRIA	25	4.373,33



30	888877	CONJUNTO DE SANITÁRIOS PORTÁTEIS CONVENCIONAIS - SERVIÇO DE LOCAÇÃO - LOCAÇÃO COM MONTAGEM DE SANITÁRIO PORTÁTIL QUÍMICO INDIVIDUAL TIPO CABINE CONVENCIONAL, COM TETO TRANSLÚCIDO, COM PORTA PAPEL HIGIÊNICO, FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE HIGIENE E LIMPEZA E MANUTENÇÃO DIÁRIA COM CAMINHÃO LIMPA FOSSA.	DIÁRIA	146	356,00
31	888878	SANITÁRIO PORTÁTIL ESPECIAL - SERVIÇO DE LOCAÇÃO - LOCAÇÃO COM MONTAGEM DE SANITÁRIO PORTÁTIL QUÍMICO INDIVIDUAL TIPO CABINE ESPECIAL, COM DIMENSÕES PADRÕES QUE PERMITAM A MOVIMENTAÇÃO DE CADEIRA DE RODAS AO USUÁRIO NO INTERIOR DA CABINE, CONTENDO TODOS OS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA QUE ATENDAM ÀS EXIGÊNCIAS PREVISTAS EM NORMAS TÉCNICAS APROVADAS PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES, COM TETO TRANSLÚCIDO, COM PORTA PAPEL HIGIÊNICO, FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE HIGIENE E LIMPEZA E MANUTENÇÃO DIÁRIA COM CAMINHÃO LIMPA FOSSA.	DIÁRIA	22	450,25
32	847829	LINÓLEO PARA DANÇA - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM LINÓLEO PARA DANÇA MEDINDO 10X9M NA COR PRETA Para utilização até 05 (cinco) dias contínuos.	SERVIÇO	14	6.661,67
33	870312	TRELIÇA DE ALUMÍNIO - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE 1M LINEAR DE TRELIÇA DE ALUMÍNIO Q30 PARA COMPOSIÇÃO DE TRAVE, COM BASES INCLUSAS.	DIÁRIA	1.120	79,33
34	876861	ASSOALHO DE MADEIRA PARA DANÇA - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM QUANTIDADE: 01 ASSOALHO DE 225M2 LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ASSOALHO DE MADEIRA LISO, APROPRIADO PARA DANÇA, MEDINDO 15X15M, CONTENDO 10CM DE ALTURA EM RELAÇÃO AO CHÃO, COM SUPERFÍCIE REGULAR E RÍGIDA, ISENTA DE ONDULAÇÕES, SOBRESSALTOS FRESTAS, FRISOS OU FUIROS. Para utilização até 15 (quinze) dias contínuos; O assoalho será montado em local coberto e ficará exposto ao sol em parte do dia.	SERVIÇO	8	18.941,67
35	883836	ASSOALHO DE MADEIRA - SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM QUANTIDADE: 01 ASSOALHO DE 200M2 LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ASSOALHO DE MADEIRA, COM SUPERFÍCIE REGULAR E RÍGIDA, ISENTA DE ONDULAÇÕES, SOBRESSALTOS FRESTAS, FRISOS OU FUIROS, APROPRIADO PARA DIVERSOS AMBIENTES. PARA UTILIZAÇÃO ATÉ 15 (QUINZE) DIAS CONTÍNUOS; O ASSOALHO SERÁ MONTADO EM LOCAL COBERTO E FICARÁ EXPOSTO AO SOL EM PARTE DO DIA; SERÁ UTILIZADO PARA MONTAGEM DE PRAÇAS DE ALIMENTAÇÃO, FEIRAS, CORREDORES, ENTRE OUTROS; DEPENDENDO DO CASO ONDE SERÁ INSTALADO, NECESSITARÁ DE NIVELAMENTO.	SERVIÇO	25	23.283,33



36	876863	GRADES PARA ISOLAMENTO DE PÚBLICO - SERVIÇO DE LOCAÇÃO SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADE, SENDO PEÇA MODULAR MEDINDO 1,20X2M (ALTURAXLARGURA) COM TRAVAS DE ENCAIXE, PÉS DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO E FECHAMENTO EM TELAS DE AÇO, TODAS DA MESMA COR, ISENTAS DE FERRUGEM, DE ACORDO COM NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS	DIÁRIA	6.800	55,00
37	876865	GRADES TIPO BARRICADA PARA ISOLAMENTO DE PÚBLICO - SERVIÇO DE LOCAÇÃO SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE GRADES PARA ISOLAMENTO DE PÚBLICO, PEÇA MODULAR MEDINDO 1,20X1M (ALTURAXLARGURA), EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, COM TRAVAS DE ENCAIXE, EM AÇO OU ALUMÍNIO, TODAS DA MESMA COR, ISENTAS DE FERRUGEM, DE ACORDO COM NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS	DIÁRIA	100	271,33
38	847834	SERVIÇO DE AGENTE DE SEGURANÇA DESARMADA PARA EVENTOS EM GERAL	HORA	11.060	49,00
39	847836	SERVIÇO DE AGENTE BRIGADISTA A empresa deverá ser especializada na prestação de serviços de prevenção e combate a incêndio, controle de pânico, evacuação de pessoas e atendimento emergencial de primeiros socorros por meio de brigadistas de incêndio em eventos.	HORA	2.560	60,00
40	847837	SERVIÇO DE AGENTE DE ESTACIONAMENTO Para coordenação e controle de fluxo de veículos.	HORA	1.400	45,93
41	883837	SERVIÇO DE AGENTE PARA SERVIÇOS GERAIS EM EVENTOS COMPREENDE OS SERVIÇOS GERAIS: AGENTES DE LIMPEZA (INCLUSIVE PRÉ E PÓS EVENTO), AGENTES DE SERVIÇOS GERAIS E MOVIMENTAÇÃO DE CARGA.	HORA	8.060	47,50
42	883838	SERVIÇO DE AGENTE PARA BILHETERIA PARA COMERCIALIZAÇÃO DE TÍQUETES DE INGRESSOS, ALIMENTAÇÃO, BEBIDA, ENTRE OUTROS JUNTO AOS EVENTOS.	HORA	5.500	50,59
43	883839	SERVIÇO DE TÉCNICO EM SONORIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO CÊNICA EXCLUSIVAMENTE PARA OPERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE SOM E LUZ DO TEATRO MUNICIPAL EM EVENTOS REALIZADOS NO MESMO. CABERÁ AO TÉCNICO, SIMULTANEAMENTE, A OPERAÇÃO DOS MONITORES, PA, CABEAMENTO E MONTAGEM DE PALCO.	DIÁRIA	110	1.150,00
44	883840	SERVIÇO DE DECORADOR O DECORADOR DEVERÁ DOMINAR TÉCNICAS RELACIONADAS À RESSIGNIFICAÇÃO DE OBJETOS E ELEMENTOS DECORATIVOS JÁ UTILIZADOS, (SENDQ UTILIZARÁ PARTE DO ACERVO DA FUNDAÇÃO DE CULTURA E TURISMO), ALÉM DA ELABORAÇÃO DE CENÁRIOS, CONTEXTUALIZAÇÃO DE AMBIENTES COM FLORES E PLANTAS VIVAS E ARTIFICIAIS, MONTAGEM DE FUNDOS E SAIAS DE PALCO, REBAIXAMENTO DE TETO ATRAVÉS DE TECIDO, ENVELOPAMENTO DE AMBIENTES INTERNOS, INTEGRAÇÃO E HARMONIZAÇÃO DE ELEMENTOS DECORATIVOS COM MOBILIÁRIO.	HORA	4.600	245,50



45	883841	SERVIÇO DE COFFEE BREAK SERVIÇO DE COFFEE BREAK SUFICIENTE PARA 20 PESSOAS COM APROXIMADAMENTE 1H (UMA HORA) DE DURAÇÃO, CONTENDO (PARA CADA PESSOA): 2 COPOS DE 180ML DE CAFÉ COM E SEM LEITE; 2 COPOS DE 180ML DE ÁGUA MINERAL SEM GÁS; 1 COPO DE 180ML DE SUCO NATURAL (SABORES A DEFINIR); 2 FATIAS DE CUCA (2 SABORES); 2 MINI SANDUÍCHES (SABORES A DEFINIR); 02 PÃES DE QUEIJO (TEMPERADO E NORMAL) 1 MINI SALGADO ASSADO; 1 MINI FOLHADO DOCE. FORNECER ALÉM DOS PRODUTOS, TODOS OS INSUMOS/ACOMPANHAMENTOS E UTENSÍLIOS DESCARTÁVEIS NECESSÁRIOS COMO: AÇÚCAR, ADOÇANTE, PRATOS, GARFOS, COPOS PARA CAFÉ E SUCO, GUARDANAPOS DE PAPEL, PALITOS E BANDEJAS DE PAPELÃO LAMINADO, DE ACORDO COM O NÚMERO DE PESSOAS, BEM COMO DISPONIBILIZAR GARRAFAS TÉRMICAS, EM CASOS NECESSÁRIOS TOALHAS DE MESA E A OPERACIONALIZAÇÃO DA MONTAGEM DO COFFEE BREAK.	SERVIÇO	124	519,33
46	888879	SERVIÇO DE COFFEE BREAK SERVIÇO DE COFFEE BREAK SUFICIENTE PARA 30 PESSOAS COM APROXIMADAMENTE 1H (UMA HORA) DE DURAÇÃO, CONTENDO (PARA CADA PESSOA): 2 COPOS DE 180ML DE CAFÉ COM E SEM LEITE; 2 COPOS DE 180ML DE ÁGUA MINERAL SEM GÁS; 1 COPO DE 180ML DE SUCO NATURAL (SABORES A DEFINIR); 2 FATIAS DE CUCA (2 SABORES); 2 MINI SANDUÍCHES (SABORES A DEFINIR); 02 PÃES DE QUEIJO (TEMPERADO E NORMAL) 1 MINI SALGADO ASSADO; 1 MINI FOLHADO DOCE. FORNECER ALÉM DOS PRODUTOS, TODOS OS INSUMOS/ACOMPANHAMENTOS E UTENSÍLIOS DESCARTÁVEIS NECESSÁRIOS COMO: AÇÚCAR, ADOÇANTE, PRATOS, GARFOS, COPOS PARA CAFÉ E SUCO, GUARDANAPOS DE PAPEL, PALITOS E BANDEJAS DE PAPELÃO LAMINADO, DE ACORDO COM O NÚMERO DE PESSOAS, BEM COMO DISPONIBILIZAR GARRAFAS TÉRMICAS, EM CASOS NECESSÁRIOS TOALHAS DE MESA E A OPERACIONALIZAÇÃO DA MONTAGEM DO COFFEE BREAK.	SERVIÇO	63	779,00



47	888880	SERVIÇO DE COFFEE BREAK SERVIÇO DE COFFEE BREAK SUFICIENTE PARA 50 PESSOAS COM APROXIMADAMENTE 1H (UMA HORA) DE DURAÇÃO, CONTENDO (PARA CADA PESSOA): 2 COPOS DE 180ML DE CAFÉ COM E SEM LEITE; 2 COPOS DE 180ML DE ÁGUA MINERAL SEM GÁS; 1 COPO DE 180ML DE SUCO NATURAL (SABORES A DEFINIR); 2 FATIAS DE CUCA (2 SABORES); 2 MINI SANDUÍCHES (SABORES A DEFINIR); 02 PÃES DE QUEIJO (TEMPERADO E NORMAL) 1 MINI SALGADO ASSADO; 1 MINI FOLHADO DOCE. FORNECER ALÉM DOS PRODUTOS, TODOS OS INSUMOS/ACOMPANHAMENTOS E UTENSÍLIOS DESCARTÁVEIS NECESSÁRIOS COMO: AÇÚCAR, ADOÇANTE, PRATOS, GARFOS, COPOS PARA CAFÉ E SUCO, GUARDANAPOS DE PAPEL, PALITOS E BANDEJAS DE PAPELÃO LAMINADO, DE ACORDO COM O NÚMERO DE PESSOAS, BEM COMO DISPONIBILIZAR GARRAFAS TÉRMICAS, EM CASOS NECESSÁRIOS TOALHAS DE MESA E A OPERACIONALIZAÇÃO DA MONTAGEM DO COFFEE BREAK.	SERVIÇO	53	1.298,33
48	888881	SERVIÇO DE COFFEE BREAK SERVIÇO DE COFFEE BREAK SUFICIENTE PARA 100 PESSOAS COM APROXIMADAMENTE 1H (UMA HORA) DE DURAÇÃO, CONTENDO (PARA CADA PESSOA): 2 COPOS DE 180ML DE CAFÉ COM E SEM LEITE; 2 COPOS DE 180ML DE ÁGUA MINERAL SEM GÁS; 1 COPO DE 180ML DE SUCO NATURAL (SABORES A DEFINIR); 2 FATIAS DE CUCA (2 SABORES); 2 MINI SANDUÍCHES (SABORES A DEFINIR); 02 PÃES DE QUEIJO (TEMPERADO E NORMAL) 1 MINI SALGADO ASSADO; 1 MINI FOLHADO DOCE. FORNECER ALÉM DOS PRODUTOS, TODOS OS INSUMOS/ACOMPANHAMENTOS E UTENSÍLIOS DESCARTÁVEIS NECESSÁRIOS COMO: AÇÚCAR, ADOÇANTE, PRATOS, GARFOS, COPOS PARA CAFÉ E SUCO, GUARDANAPOS DE PAPEL, PALITOS E BANDEJAS DE PAPELÃO LAMINADO, DE ACORDO COM O NÚMERO DE PESSOAS, BEM COMO DISPONIBILIZAR GARRAFAS TÉRMICAS, EM CASOS NECESSÁRIOS TOALHAS DE MESA E A OPERACIONALIZAÇÃO DA MONTAGEM DO COFFEE BREAK.	SERVIÇO	66	2.596,66



49	888882	SERVIÇO DE COFFEE BREAK SERVIÇO DE COFFEE BREAK SUFICIENTE PARA 150 PESSOAS COM APROXIMADAMENTE 1H (UMA HORA) DE DURAÇÃO, CONTENDO (PARA CADA PESSOA): 2 COPOS DE 180ML DE CAFÉ COM E SEM LEITE; 2 COPOS DE 180ML DE ÁGUA MINERAL SEM GÁS; 1 COPO DE 180ML DE SUCO NATURAL (SABORES A DEFINIR); 2 FATIAS DE CUCA (2 SABORES); 2 MINI SANDUÍCHES (SABORES A DEFINIR); 02 PÃES DE QUEIJO (TEMPERADO E NORMAL) 1 MINI SALGADO ASSADO; 1 MINI FOLHADO DOCE. FORNECER ALÉM DOS PRODUTOS, TODOS OS INSUMOS/ACOMPANHAMENTOS E UTENSÍLIOS DESCARTÁVEIS NECESSÁRIOS COMO: AÇÚCAR, ADOÇANTE, PRATOS, GARFOS, COPOS PARA CAFÉ E SUCO, GUARDANAPOS DE PAPEL, PALITOS E BANDEJAS DE PAPELÃO LAMINADO, DE ACORDO COM O NÚMERO DE PESSOAS, BEM COMO DISPONIBILIZAR GARRAFAS TÉRMICAS, EM CASOS NECESSÁRIOS TOALHAS DE MESA E A OPERACIONALIZAÇÃO DA MONTAGEM DO COFFEE BREAK.	SERVIÇO	25	3.895,00
50	883821	SERVIÇO DE MARCENEIRO CABERÁ AO PROFISSIONAL A CONFEÇÃO E REFORMA DE MOBILIÁRIO UTILIZADO EM EVENTOS, TAIS COMO MESAS TIPO FESTAS, BANCOS, QUIOSQUES DE ATENDIMENTO, BIOMBOS, DIVISÓRIAS, ESTRUTURAS DE CENÁRIO, ENTRE OUTROS	HORA	1.150	157,49
51	883842	SERVIÇO DE CABELEIREIRO SERVIÇO DE CABELEIREIRO COM DISPONIBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E INSUMOS NECESSÁRIOS ESPECIFICAMENTE PARA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE PENTEADOS COMO COQUES, TRANÇAS, ESCOVAS ENTRE OUTROS EM TODOS OS TIPOS DE CABELOS CURTOS E LONGOS, TANTO ADULTOS COMO INFANTIS.	SERVIÇO	270	182,23
52	883843	SERVIÇO DE MAQUIADOR SERVIÇO DE MAQUIADOR COM DISPONIBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS (CÍLIOS POSTIÇOS, ENTRE OUTROS), UTENSÍLIOS E INSUMOS NECESSÁRIOS ESPECIFICAMENTE PARA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE MAQUIAGEM EM TODOS OS TIPOS DE ROSTOS, TANTO ADULTOS COMO INFANTIS.	SERVIÇO	270	160,07
53	883844	SERVIÇO DE MANICURE SERVIÇO DE MANICURE COM DISPONIBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E INSUMOS NECESSÁRIOS ESPECIFICAMENTE PARA ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DE MANICURE EM MÃOS DE ADULTOS, BEM COMO DE CRIANÇAS.	SERVIÇO	250	47,26
54	883845	LOCAÇÃO DA PLATAFORMA ELEVATÓRIA COM BRAÇO ARTICULADO SEM OPERADOR MOTOR A DIESEL OU ELÉTRICO, COM ALCANCE DE 16 METROS NA VERTICAL OU EM ATÉ 8 METROS NA HORIZONTAL, CESTO COM CAPACIDADE PARA 02 PESSOAS E COM POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO SOBRE TERRENOS/PISOS IRREGULARES.	DIÁRIA	115	528,96



55	888883	INTÉRPRETE DE LIBRAS - TRADUZIR MENSAGENS EM LÍNGUA PORTUGUESA PARA A LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS), OU DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS PARA A LÍNGUA PORTUGUESA. ATUAR COMO MEDIADOR LINGUÍSTICO EM EVENTOS PARA GARANTIR QUE PESSOAS SURDAS E OUVINTES POSSAM SE COMUNICAR DE FORMA EFETIVA. A PRESENÇA DE UM INTÉRPRETE DE LIBRAS NOS EVENTOS PROMOVIDOS PELA FUNDAÇÃO GARANTE A ACESSIBILIDADE E A PLENA PARTICIPAÇÃO DE PESSOAS SURDAS, PROMOVENDO A INCLUSÃO E ASSEGURANDO QUE TODOS OS PARTICIPANTES, INDEPENDENTEMENTE DE SUA CONDIÇÃO AUDITIVA, POSSAM USUFRUIR IGUALMENTE DAS EXPERIÊNCIAS E INTERAÇÕES OFERECIDAS, RESPEITANDO O DIREITO À COMUNICAÇÃO E À INFORMAÇÃO.	HORA	240	255,07
56	888884	LOCAÇÃO DE UM MÓDULO DE SANITÁRIOS PORTÁTEIS ADAPTADOS EM CONTAINER DRY DC - CONTAINERS DE 6 METROS COM 6 BANHEIROS FEMININOS, 3 MASCULINOS E 1 MICTÓRIO. LOCAÇÃO COM MONTAGEM DE UM MÓDULO SANITÁRIO MONTADO EM CONTAINERS DRY DC 20'; INFERIOR BRANCO E EXTERNO CINZA; COM CABINE CONVENCIONAL INDIVIDUAL; PORTA PAPEL HIGIÊNICO, PIA, ESPELHO; ACESSO PCD; FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO DIÁRIA; PISO ANTIDERRAPANTE; 4 LUMINÁRIAS; PORTAS COM 60 CM X 2,00 M EM AÇO, PARA ACESSO LATERAL; 10 CABINES, SENDO 4 CABINES MASCULINAS E 6 FEMININAS. CADA CABINE DEVERÁ CONTER: 0,92 CM DE LARGURA E 1,15 M DE PROFUNDIDADE; ESPAÇO PARA VENTILAÇÃO MEDINDO 0,50 X 020 EM TODAS AS PORTAS; VASO SANITÁRIO COM CAIXA D'ÁGUA ACOPLADA EM CERÂMICA; TAMPA DO VASO EM PLÁSTICO; LIXEIRA; PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO; PORTA PAPEL TOALHA; PIA COM TORNEIRA; 1 CABINE DE 3 M X 1,15 CM EQUIPADA COM MICTÓRIO EM ALUMÍNIO COM 2 METROS DE COMPRIMENTO TIPO CALHA; ENCANAMENTO PARA ESGOTAMENTO E DESCARGA CONTROLADA.	DIÁRIA	40	6.662,50
57	888892	LOCAÇÃO DE CADEIRA DE PLÁSTICO; NA COR BRANCA; SEM POIO DE BRAÇO; COM CAPACIDADE PARA SUPOSTAR, NO MÍNIMO, 120KG	UN	9.000	8,55
58	888885	SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM COMPOSTO POR 1 MESA 8 CANAIS ENTRADA USB, 1 MICROFONE SEM FIO, 01 CAIXA DE SOM 900W RMS. O SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADO PELO PROPONENTE VENCEDOR.	DIÁRIA	40	2.242,00
59	888887	SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM COMPOSTO POR 2 MICROFONE SEM FIO E 2 CAIXAS DE SOM COM PEDESTAL 250 RMS. O SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADO PELO PROPONENTE VENCEDOR.	DIÁRIA	55	2.013,33



60	888890	SERVIÇO DE SONORIZAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM COMPOSTO POR 1 MESA 8 CANAIS ENTRADA USB, ENTRADA PARA CD, NOTEBOOK, 1 MICROFONE COM FIO, 1 MICROFONE SEM FIO, 5 CAIXAS DE SOM COM PEDESTAL 900W RMS. O SISTEMA DEVERÁ SER OPERADO POR UM TÉCNICO EM TEMPO INTEGRAL, DISPONIBILIZADO PELO PROPONENTE VENCEDOR.	DIÁRIA	10	3.428,33
61	888929	LOCAÇÃO DE ESTRUTURA EM TRELIÇA Q20 DE FERRO GALVANIZADO, MONTADO, TIPO PÓRTICO DE LARGADA/CHEGADA, DE ACORDO COM MEDIDAS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA.	DIÁRIA	50	2.430,00
62	888891	LOCAÇÃO DE CONES LARANJA E BRANCO 50CM - CONE PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA INJETADO EM PVC, COM 50 CM DE ALTURA, COM MEDIDA DE BASE DE 28 CM X 28 CM, NA COR LARANJA, COM DUAS FAIXAS BRANCAS LISAS DE 8 CM, NA COR BRANCA, COM DUAS ABERTURAS LATERAIS NA PARTE SUPERIOR PARA UTILIZAÇÃO DE FITAS ZEBRADAS, FITAS DE DEMARCAÇÃO OU CORRENTES DE SINALIZAÇÃO.	DIÁRIA	8.000	7,50
63	873894	SERVIÇO DE LOCAÇÃO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE 1M LINEAR DE TRELIÇA DE ALUMÍNIO Q25 PARA COMPOSIÇÃO DE TRAVE, COM BASES INCLUSAS.	DIÁRIA	500	51,50
64	888894	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM, MONITORIA COM 6 MONITORES DE ÁREA DE CONVIVÊNCIA E RECREAÇÃO PARA EVENTOS DO MUNICÍPIO DE TIMBÓ, HORÁRIO A DEFINIR, CONTENDO AS SEGUINTE ESTAÇÕES: 01 CAMA ELÁSTICA (MEDIDAS: 3,70 DE DIÂMETRO, ATÉ 90 KG); 01 CAMA ELÁSTICA (MEDIDAS: 2,70 DE DIÂMETRO, ATÉ 70 KG); 01 JUM (DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO 4.0 X 4.0); 01 PAREDÃO DE ESCALADA (6,5 ALTURA); 01 FUTEBOL DE SABÃO (MEDIDAS: 2,0 (A) X 7,0 (C) X 4,0 (L)); 01 TOBOGÃ CASINHA (MEDIDAS DO BRINQUEDO: 7C X 3L X 5A); 01 TOBOGÃ GIGANTE (MEDIDAS: 9M(C) X 5M(L) X 7,0(A) E 02 PROFISSIONAIS (PINTURA E BALÕES (MATERIAL INCLUSO: TINTAS, PINCEIS, LENÇO UMEDECIDO, COMPRESSOR, BALÕES, MESAS E BANCOS).	DIÁRIA	12	9.420,00
65	888895	SERVIÇO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM, MONITORIA COM 2 MONITORES DE ÁREA DE CONVIVÊNCIA E RECREAÇÃO BABY ATÉ 5 ANOS PARA EVENTOS DO MUNICÍPIO DE TIMBÓ, HORÁRIO A DEFINIR, CONTENDO AS SEGUINTE ESTAÇÕES: DELIMITAÇÃO COM CERCAS COLORIDAS: 10X10; GRAMA SINTÉTICA; 01 PISCINA BOLINHAS 4X4 5000 BOLINHAS; 02 ESCORREGA LINHA PLÁSTICO (SUPOTA ATÉ 25KG); 04 GANGORRAS PARA AS CRIANÇAS DE 1 A 3 ANOS; 01 LOCOMOTIVA MEDIDAS: CXLXA (CM): 212 X 86 X 122CM, IDADE SUGERIDA: ACIMA DE 2 ANOS; 01 MINI PLAY MEDIDAS 300CM X 140 CM X 130CM; 01 INFLÁVEL TOBOGÃ MAGIC DIMENSÕES: 3,30(C) X 2,30(L) X 3,00(A)M; 01 INFLÁVEL MICKEY AVENTURA DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO: 5,80(C) X 6,20(L) X 3,00(A)M; 01 BOB ESPONJA PULA-PULA JOÃO BOBO DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO: 5,90(C) X 5,20(L) X 3,20(A)M	DIÁRIA	10	5.209,85
66	888893	LOCAÇÃO DE MESA DE PLASTICO QUADRADA, NA COR BRANCA	UN	1.000	30,26
67	889250	LOCAÇÃO DE CONES LARANJA E BRANCO 75 CM - CONE PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA INJETADO EM PVC, COM 75 CM DE	DIÁRIA	2.000	8,40



		ALTURA, COM BASE DE BORRACHA, COM MEDIDA DE BASE DE 28 CM X 28 CM, NA COR LARANJA, COM DUAS FAIXAS BRANCAS LISAS DE 8 CM, NA COR BRANCA, COM DUAS ABERTURAS LATERAIS NA PARTE SUPERIOR PARA UTILIZAÇÃO DE FITAS ZEBRADAS, FITAS DE DEMARCAÇÃO OU CORRENTES DE SINALIZAÇÃO			
68	889251	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCUTOR PARA EVENTOS ESPECÍFICOS DAS MODALIDADES DE CICLISMO, ATLETISMO, CORRIDAS DE RUAS, RÚSTICAS, MEIA MARATONA, CORRIDA KIDS, PROTOCOLO DE ABERTURA, ENCERRAMENTO E PREMIAÇÕES E FESTIVIDADES EM GERAL DO MUNICÍPIO DE TIMBÓ	HORA	40	300,18

LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado é etapa crucial para definir qual é a melhor solução para a necessidade existente.

Considerando a necessidade apresentada e os itens/ serviços envolvidos, verifica-se duas opções de solução:

- Execução direta dos serviços pela Municipalidade;
- Contratação de empresa especializada.

Verifica-se que, embora para alguns itens, poderia o Município adquirir os equipamentos/ materiais e realizar a execução direta, através da instalação e uso dos mesmos, por exemplo, adquirir e montar tendas, treliças e assoalhos, ou a adquirir equipamentos de sonorização, o Município não possui no seu quadro funcional profissionais técnicos capazes de executar os serviços, bem como responsabilizar-se pela execução dos mesmos, através da emissão de documentos técnicos, quando necessário. Da mesma forma, existem outros serviços que não possuem tanta complexidade, por exemplo, agente de estacionamento, agente para serviços gerais e agente para bilheteria, mas que demandariam a necessidade de contratação de servidores, uma vez que o Município não possui em seu quadro servidores com essas atribuições. Contudo, essa contratação não seria vantajosa, uma vez que a necessidade ocorre, apenas, quando da realização dos eventos e atividades.

Desta forma, considerando o disposto acima, não se verifica outra forma de realizar a contratação, se não através da contratação de empresas especializadas no ramo de atividade do item licitado.

Além de ser o modo de contratação já utilizado pelo Município há anos, em consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas, verificou-se que muitos órgãos se utilizam desse formato de contratação e, devido a sua natureza e forma de execução, há várias empresas que fornecem os produtos e serviços necessários, fortalecendo a conclusão de que a terceirização dos serviços, através da locação das estruturas e demais serviços necessários é a melhor solução para a necessidade existente.

Deve se destacar que os serviços pretendidos não possuem natureza continuada, pois os mesmos serão executados em eventos isolados que não possuem frequência certa, além disso ocorrerão conforme planejamento das ações dos setores requisitantes.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



A necessidade de montagem de estruturas diversas para os eventos e atividades promovidas pelo Município de Timbó será solucionada através da contratação de empresa(s) especializada(s) em serviço de locação de estrutura e prestação de serviços diversos para eventos para atender as demandas da Administração Direta e Indireta do Município De Timbó/SC.

Considerando a necessidade apenas para os eventos e atividades, os itens serão contratados na modalidade de Pregão Eletrônico e procedimento auxiliar de SRP – Sistema de Registro de Preço, com fundamento no Artigo 82º, inciso V da Lei 14.133/2001, do Tipo Menor Preço por item, junto aos prestadores de serviço e fornecedores do mercado local, regional e nacional, e se enquadram como comuns, facilmente encontrados no mercado, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais do mercado.

As solicitações de serviço serão realizadas, de acordo com as necessidades das secretarias participantes.

Cada fornecedor/prestador de serviço deverá efetuar a entrega/serviço do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e locais constantes no Termo de Referência.

A secretaria demandante deverá enviar a Ordem de Compra ao PROPONENTE VENCEDOR com previsão de entrega, conforme disposto no Termo de Referência,

Os eventos acontecerão, em sua maioria, no Parque Henry Paul, Parque Central, CIC/Teatro Municipal, Museus, entre outros, cujos endereços podem ser consultados facilmente na internet.

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Considerando a diversidade de itens, cada qual com sua especialidade, verifica-se a necessidade de parcelamento do objeto.

Ademais, o objeto por si é divisível, relacionado por item, conforme características de mercado, sendo assim, a sua aquisição/parcelamento será de forma unitária.

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Como já mencionado anteriormente, a lista de itens apresentada é essencial, utilizada na realização dos diversos eventos, de todos os portes promovidos pelo Município de Timbó ao longo do ano. Assim sendo, os resultados a serem alcançados com a aquisição desses materiais, são, dentre outros, os seguintes:

- Assegurar a realização de todos os eventos conforme calendário oficial;
- Criar experiências memoráveis e aumento da satisfação do público que prestigia cada evento;
- Padronização no fornecimento e prestação dos serviços;
- A obtenção de redução no valor da despesa acerca do fornecimento e prestação dos serviços, uma vez que a disputa entre os PROPONENTES proporcionará preços mais baixos e a consequente desoneração em relação à alocação de recursos para aquisição desses materiais.



PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Apenas internamente, acerca da criação de cronograma anual dos eventos e da orientação dos Fiscais de contrato acerca do recebimento e fiscalização dos serviços prestados.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Em casos pontuais, em relação a locação de maquinário, serviços em geral para adaptações de estruturas, como eletricitas, pedreiros, entre outros.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Os serviços deverão ser executados em conformidade com as orientações voltadas para a sustentabilidade ambiental, adotando práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, em especial: consumo racional de água e energia elétrica, implementando mecanismos de consumo consciente de água e reutilizar água potável, quando possível; em respeito às Normas Brasileiras que dispõem sobre resíduos sólidos, líquidos e gasosos; consumo de energia, devendo-se utilizar equipamentos de baixo consumo energético e incentivar o uso de fontes renováveis, quando possível; poluição visual, utilizando-se designs que harmonizem com o ambiente e removê-las prontamente após a conclusão do evento; dentre outras ações voltadas para a sustentabilidade ambiental.

POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conforme mencionado anteriormente, os itens serão adquiridos pela contratação na modalidade de SRP – Sistema de Registro de Preço, com fundamento no Artigo 82º, inciso V da Lei 14.133/2001, do Tipo Menor Preço por item junto a fornecedores no mercado local, regional e nacional, sendo este processo dentre os demais, o que definimos ser mais adequado em relação ao custo e as necessidades demandadas, assim sendo, a presente contratação está em conformidade com as condições de mercado existentes e contém as especificações necessárias para a contratação. Além disso, foram consideradas as necessidades reais da Administração e seguidas as orientações da legislação vigente.

Timbó, 16 de abril de 2025

Barbara Hochheim
Aux. De Serviços Administrativos