



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

2. OBJETO

Registro de preços para contratações futuras e parceladas para locação de equipamentos de som e iluminação, moto geradores, palcos, tendas, gradis e banheiros químicos.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria de Cultura, Turismo, Ciência e Tecnologia prevê realizar os seguintes eventos no decorrer do cada ano sendo eles:

- **FESTIVAL DE VERÃO**
- **CARNAVAL**
- **INAUGURAÇÕES**
- **FRUTÁPOLIS**
- **FESTA DO PIMENTÃO**
- **FESTA JUNINA**
- **FESTA DO SORVETE**
- **DESFILÉ CÍVICO**
- **ANIVERSÁRIO DA CIDADE**
- **ENCONTRO DE CARROS ANTIGOS**
- **DIA DAS CRIANÇAS**
- **FESTIVIDADES DE NATAL E ANO NOVO**
- **EVENTOS ESPORÁDICOS PARA ATENDIMENTO DE OUTRAS SECRETARIAS – PALESTRAS, TREINAMENTOS, CAPACITAÇÕES, RECREAÇÕES.**



Para as referidas comemorações usualmente são realizados Shows artísticos e para esses são necessários SOM, ILUMINAÇÃO, MOTO GERADORES para fornecimento de energia elétrica, PALCO, TENDA, GRADIS e BANHEIRO QUÍMICO tanto para o público quanto para a equipe artística.

4. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Não há previsão de contratação.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Diante da necessidade de atender aos eventos previstos, conforme consta no item 3, cada evento tem uma necessidade em comum ou isolada de utilização de som e iluminação, Motogeradores, Palco, Tenda, Gradil e Banheiro Químico conforme segue:

- **FESTIVAL DE VERÃO** – Som e iluminação, Motogeradores, palco, tenda, banheiro químico.
- **CARNAVAL** – Som e iluminação, motogeradores, palco, tenda, banheiro químico e gradis.
- **INAUGURAÇÕES** – Som e iluminação, Motogeradores, palco, tenda
- **FRUTÁPOLIS** – som e Iluminação, tenda
- **FESTA DO PIMENTÃO** – som e Iluminação, tenda
- **FESTA DO SORVETE** – Som e Iluminação, palco, tenda, Banheiro químico.
- **DESFILE** – Som e Iluminação, som, Palco,
- **ANIVERSARIO DA CIDADE** – Motogeradores, Palco, Tenda, Banheiro Químico.
- **ENCONTRO MOTOCLUBES** – Som e iluminação, Motogeradores, Palco, Tenda, Banheiro Químico
- **DIA DAS CRIANÇAS** – Som e iluminação.
- **FESTIVIDADES DE NATAL E ANO NOVO** - Som e Iluminação, palco, tenda, Banheiro químico.
- **EVENTOS ESPORÁDICOS PARA ATENDIMENTO DE OUTRAS SECRETARIAS**
– **PALESTRAS, TREINAMENTOS,**
CAPACITAÇÕES, RECREAÇÕES – Poderá se valer qualquer um dos itens a serem registrados.

Nas festividades listadas, são realizados eventos como Shows artísticos, apresentações, recreações, desfiles com a presença de público, ressalta-se ainda que os itens aqui a serem registrados poderão ser utilizados por outras secretarias para palestras, treinamentos, capacitações.



6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES DE CONTRATAÇÃO

Estima-se a seguintes quantidades de diárias de cada item necessária para cada evento:

Evento	SOM	Som – KIT PALESTRA	Moto geradore s	Palco	Tenda	PÓRT ICO/B ACK DROP	Gradis	Banheiro Químico
Festival de Verão	3 d		3d		3 d			24d
Carnaval	6 d		8d	4 d	1 d		100	60d
Inaugurações		09 d		04 d	11 d		160	
Festa do Pimentão		3 d			15 d			
Frutápolis		3 d			15 d			
Festa do Sorvete	1d			2 d	3 d			30 d
Desfiles	1 d	1d		1 d	1 d			10d
Aniversário da cidade	2 d	01	2d	2d	2 d			30d
Encontro de carros antigos	1 d	01	4d	3 d	4 d			08 d
Dia das Crianças		01d						
Festividades de natal e ano novo	06 d	04d	02	03d	10d		240	36
Eventos Esporádicos para atendimento de outra s Secretarias – Palestras, Treinamentos , Capacitações, recreações.	10d	74d	5d	15d	123d	200	400	101
TOTAL	30	97	24	34	188	200	900	299



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

OBS: Alguns itens terão suas diárias acima da duração do evento, devido precisar de mais de um item, multiplicado assim os dias do evento pelo total de itens a serem utilizados.

Segue abaixo relação estimada de uso de outras secretarias.

Secretaria	Banheiro químico	Palco	Gerador	Som	Tenda	Gradil	PÓRTICO/BACKDROP
Secretaria de Saúde	30	3	3	5	10		
Fundo Municipal de Assistência Social	20			5	10	400	
Educação		10		30	30		
Secretaria de Saúde				6			
Desenvolvimento Agropecuário				6	30		200
Planejamento Urbanístico				5	10		
Obras municipais				8	16		
Esportes	50	2		7	15		
Desenvolvimento Ambiental	1		2	2	2		

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO, ANALISE E JUSTIFICATIVA TÉCNICA ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Devido ao grande número de eventos oferecidos pela Prefeitura Municipal de Itápolis, há a necessidade de disponibilização de som, iluminação, motogeradores, palco, tenda, banheiro químico e gradis. E para que sejam supridas, propõe-se como solução a locação dos respectivos itens ou a compra dos mesmos, portanto para compra deverá dispor de um valor financeiro conforme segue:



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

VALORES ESTIMADOS PARA A COMPRA DOS EQUIPAMENTOS		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVA DE VALOR DE MERCADO
1	EQUIPAMENTO PARA SHOW DE PEQUENO PORTE RIDER TÉCNICO CONTENDO 01 MIXER - CONSOLE 24 OU 32 CANAIS DIGITAIS OU ANALÓGICO, 01 NOTEBOOK, 04 CAIXAS DE SOM DE ALTA LINE ARRAY COM AMPLIFICADORES E PROCESSADORES DIGITAIS, 04 SUBS COM FALANTES DE 18 COM AMPLIFICADORES E PROCESSADORES DIGITAIS, (QUANTIDADES SERÃO DEFINIDAS NO LOCAL DO EVENTO, CONFORME ESPAÇO DISPONÍVEL) 04 MONITORES COM AMPLIFICADORES, 01 SISTEMA DE FONES POWERPLAY DE 8 VIAS, 06 MICROFONES TIPO SM-58, 06 MICROFONES TIPO SM-57, 01 KIT DE MICROFONE PARA BATERIA 02 MICROFONE SEM FIO UHF, 06 DIRECT BOX, 10 PEDESTAIS, 07 CLAMPS, CABOS XLR E CABOS P-10 EM QUANTIDADES COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO, MAIN POWER, CABOS DE AC EM QUANTIDADES COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO, RIDER TÉCNICO ILUMINAÇÃO: 01 - MESA DMX512; 12 - CANAIS DE DIMMER COM 4000WATTS; 10 - REFLETORES DE LED 3 WATTS RGBWA; 04 - REFLETORES PAR 64 FOCOS 1, 2 E 5; 01 - MÁQUINAS DE FUMAÇA; 04 - MOVING BEAM 200 5R; 02 - STROBOS TIPO ATOMIC (LAMPADA OU LED); 02 - REFLETORES MINIBRUTT COM 02 LÂMPADAS OU SIMILAR 60 METROS TRELIÇAS (MÍNIMO Q25) PARA MONTAGEM DE GRID EM PALCO (TAMANHO DO PALCO DE 8 X 8 MTS), ACOMPANHAMENTO DE TÉCNICOS E OPERADORES DE SOM E LUZ	R\$90.000,00



PREFEITURA DE
ITÁPOLIS
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

2	SOM E ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE (KIT PALESTRA/INAUGURAÇÃO), INCLUINDO IMAGEM (PAINEL E TRELIÇAS). 01 MIXER (CONSOLE) 12 CANAIS DIGITAL OU ANALÓGICA. 04 CAIXAS AMPLIFICADAS – CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE FALANTE DE 12 POLEGADAS E DRIVE OU SUPERIOR; 03 MICROFONES SEM FIO 01 – PAINEL DE LED CONFIGURAÇÃO MÍNIMA P6 (TAMANHO MÁXIMO DE 4 X 2 METROS) PRATICÁVEIS PARA PISO DE PALCO TAMANHO MÁXIMO DE 4 X 4 METROS. 01 NOTEBOOK 01 CABEAMENTO NECESSÁRIO 04 CANHÕES DE LED DE 3 WATTS RGBW (CASO SEJA EM PERÍODO NOTURNO) 01 TÉCNICO PARA OPERAR EQUIPAMENTO DURANTE TODO O EVENTO	R\$100.000,00
3	SOM E ILUMINAÇÃO DE MEDIO PORTE, INCLUINDO IMAGEM (PAINEL E TRELIÇAS), CONFORME RIDER ABAIXO: 01 MIXER – CONSOLE COM NO MINIMO 18 CANAIS, SISTEMA 6 X 4 COM CONFIGURAÇÃO MINIMA DE 3 VIAS, CONFIGURAÇÃO MINIMA DE FALANTES DE 10 E 18 POLEGADAS E DRIVE OU SUPERIOR; 01 SISTEMA DE FONES POWERPLAY DE 8 VIAS; MICROFONES VARIADOS MODELOS (EX: SM- 58, SM-57, E604, BETA 52...SM91...); 02 MICROFONE SEM FIO; 01 CORPO DE BATERIA; DIRECT BOX; PEDESTAIS; CLAMPS; CABOS XLR; CABOS P-10 E CABOS DE ENERGIA EM QUANTIDADES COMPATIVELIS COM O EQUIPAMENTO, MAIN POWER; 01 NOTEBOOK; 01PAINEL DE LED CONFIGURAÇÃO MINIMA P6 (TAMANHO MAXIMO DE 4 X 2 METROS); RIDER TECNICO ILUMINAÇÃO: 01MESA DMX; 12 PARES LED 3 WATTS OU SUPERIOR; 02 ARARAS PAR 64 FOCO5 OU SIMILAR; 01 MAQUINA DE FUMAÇA; 08 BEAM 5R OU SIMILAR; TRELIÇAS (MINIMO Q25- ALUMINIO) PARA MONTAGEM DE GRID NO PALCO; ACOMPANHAMENTO DE TECNICOS DE SOM E LUZ	R\$140.000,00
4	SOM DIGITAL COM DELAY; SISTEMA DE SOM COMPOSTO POR 08 CELULAS LINE ARRAY, 04 SUBWOOFER DE 1200W, 01 MESA DE SOM DIGITAL 24CH, 03 TORRES DE DELAY COM 06 CELULAS DE ALTA FRENQUENCIA E MEDIO A GRAVES, COM SEU DEVIDO PROCESSAMENTO E ALINHAMENTO; 04 MICROFONES SEM FIO SHURE OU SUPERIOR; 03 TORRES PARA FIXAÇÃO DAS CELULAS DO DELAY; 300 M DE	R\$90.000,00



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

	CABO XLR; 01 MAIN POWER COMPLETO TRIFASICO; DEVE CONTER ATERRAM	
5	MOTOGERADOR DE ENERGIA A DIESEL, MONTAD CONTÊINER, COM POTÊNCIA DE 150/141 KVA - 1 KWE (EMERGÊNCIA PRINCIPAL), TRIFÁSICO, BANDEJA DE CONTENÇÃO E FATOR DE POTÊNC NA TENSÃO 220/127 VCA EM 60HZ; DEVERA T ACOMPANHAMENTO DE UM TECNICO DURAN REALIZAÇÃO DO EVENTO.	R\$ 90.000,00 a unidade R\$ R\$180.000,00 02 unidades
6	MOTOGERADOR DE ENERGIA A DIESEL, MONTADO EM CONTÊINER, COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 260 KVA E POTÊNCIA NOMINAL (REGIME CONTÍNUO: 245 KVA), TENSÃO TRIFÁSICO, COM BANDEJA DE CONTENÇÃO; DEVERA TER O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNICO DURANTE A REALIZAÇÃO DO EVENTO.	R\$180.000,00 a unidade R\$ 360.000,00 02 unidades
7	PALCO COMPLETO EM ESTRUTURA METALICA DO TIPO ALUMINIO LINHA PROFISSIONAL Q-30, ÁREA DE 56M² A 64M², ALTURA MÍNIMA DE CHÃO 1.8 METROS, COBERTURA DUAS ÁGUAS E PISO EM PRATICAVEL NAVAL, GUARDA CORPO DE ALUMINIO NAS LATERAIS E NO FUNDO E ESCADA DE ACESSO CONFORME NORMAS VIRGENTE, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE SERVIÇO E LUZ DE EMERGÊNCIA INSTALADA, PISO ANTIDERRAPANTE E ANDAIME OU FIXACAO PARA O SISTEMA LINE (FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SOM NA LATERAIS EXTERNAS DO PALCO); A ESTRUTURA DEVE ACOMPANHAR DOCUMENTAÇÃO REGULAMENTADORA COMO A.R.T, MEMORIAL DESCRITIVO, LAUDO DE ESTABILIDADE, LAUDO DE DENSIDADE ÓPTICA SUPERFICIAL DE FUMAÇA E DO ÍNDICE DE PROPAGAÇÃO DE CHAMAS. POR QUESTÕES DE SEGURANÇA O PISO DEVE ESTAR CONECTADO COM O MESMO SISTEMA ESTRTURA EM RELAÇÃO A COBERTURA. NÃO SERAM ACEITO ESTRUTURA COM FERRUGEM, USO DE ARAMES, PREGOS, MADEIRA PODRE.	R\$300.000,00
8	Palco; medidas: 07 x 04 x 1,5 m; com rampa e escada de acesso, contendo corrimão lateral. Devendo ser montados em estrutura box truss q-30, e piso em praticável madeira naval em perfil 2 x 1.	R\$85.000,00
09	Gradil; grade de isolamento, medindo 2,00 x 1,20 m confeccionada em tudo de aço carbono de 1 1/2 x 1/5, divisões em ferro maciço laminado 3/8" com espaçamento de 140 mm, galvanizada a fogo.	R\$ 600,00 a unidade 160 metros lineares = R\$ 96.000



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

10	Palco com cobertura; medidas: 07 x 04 x 1,3 metros; palco piso em praticável e cobertura em box de alumínio linha Q- 30; piso em praticável madeira naval em perfil 2 x 1 para acoplamento em 07 x 04; deve possuir corrimão, escada, cobertura antichamas aterramento. POR QUESTÕES DE SEGURANÇA O PISO DEVE ESTAR CONECTADO COM O MESMO SISTEMA ESTRUTURA EM RELAÇÃO A COBERTURA. NÃO SERAM ACEITO ESTRUTURA COM FERRUGEM, USO DE ARAMES, PREGOS, MADEIRA PODRE.	R\$95.000,00
11	Backdrop: SISTEMA DEVE SER TUDO EM BOX TRUSS Q-30, CONTENDO TODAS PEÇAS NECESSARIAS, COMO CURVA, CUBOS, SAPATAS E ANGULOS.	Backdrop utilizando 20 metros de peças. R\$30.000,00
12	Pórtico: SISTEMA DEVE SER TUDO EM BOX TRUSS Q- 30, CONTENDO TODAS PEÇAS NECESSARIAS, COMO CURVA, CUBOS, SAPATAS E ANGULOS.	Pórtico utilizando 20 metros de peças. R\$30.000,00
13	Tenda Piramidal – 10m x 10m.	R\$28.000,00x3 unidades = R\$84.000,00
14	Tenda Piramidal – 5m x 5m.	R\$8.000,0000 x 3 unidades = R\$24.000,00
15	Tenda Piramidal – 10m x 10m. Com fechamento lateral.	R\$42.000,00 x 3 unidades = R\$126.000
16	Tenda Piramidal – 5m x 5m. Com fechamento lateral.	R\$22.000,00 x 3 unidades = R\$66.000,00
17	Banheiro químico individual, portátil, para portadores de necessidades especiais , com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões padrões, que permitam a movimentação da cadeira de rodas do usuário no interior do banheiro, composto de todos os equipamentos e acessórios de segurança que atendam às exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos órgãos oficiais competentes.	R\$ 7.000,00 a unidade 10 unidades = R\$ 70.000
18	Banheiro químico 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 2,10 de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral.	R\$ 4.000,00 a unidade 10 unidades = R\$ 40.000
Valor Estimado Total para compra R\$ 2.006.000,00		



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

Valores estimados para locação, considerando se forem utilizados os totais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Diárias totais	Estimativa de valor de mercado por diária de locação	Total
1	EQUIPAMENTO PARA SHOW DE PEQUENO PORTE RIDER TÉCNICO CONTENDO 01 MIXER - CONSOLE 24 OU 32 CANAIS DIGITAIS OU ANALÓGICO, 01 NOTEBOOK, 04 CAIXAS DE SOM DE ALTA LINE ARRAY COM AMPLIFICADORES E	5	R\$5.450,00	R\$27.250,00



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

	PROCESSADORES DIGITAIS, 04 SUBS COM FALANTES DE 18 COM AMPLIFICADORES E PROCESSADORES DIGITAIS, (QUANTIDADES SERÃO DEFINIDAS NO LOCAL DO EVENTO, CONFORME ESPAÇO DISPONÍVEL) 04 MONITORES COM AMPLIFICADORES, 01 SISTEMA DE FONES POWERPLAY DE 8 VIAS, 06 MICROFONES TIPO SM-58, 06 MICROFONES TIPO SM-57, 01 KIT DE MICROFONE PARA BATERIA 02 MICROFONE SEM FIO UHF, 06 DIRECT BOX, 10 PEDESTAIS, 07 CLAMPS, CABOS XLR E CABOS P-10 EM QUANTIDADES COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO, MAIN POWER, CABOS DE AC EM QUANTIDADES COMPATÍVEIS COM O EQUIPAMENTO, RIDER TÉCNICO ILUMINAÇÃO: 01 - MESA DMX512; 12 - CANAIS DE DIMMER COM 4000WATTS; 10 - REFLETORES DE LED 3 WATTS RGBWA; 04 - REFLETORES PAR 64 FOCOS 1, 2 E 5; 01 - MÁQUINAS DE FUMAÇA; 04 - MOVING BEAM 200 5R; 02 - STROBOS TIPO ATOMIC (LAMPADA OU LED); 02 - REFLETORES MINIBRUTT COM 02 LÂMPADAS OU SIMILAR 60 METROS TRELIÇAS (MÍNIMO Q25) PARA MONTAGEM DE GRID EM PALCO (TAMANHO DO PALCO DE 8 X 8 MTS), ACOMPANHAMENTO DE TÉCNICOS E OPERADORES DE SOM E LUZ			
2	SOM E ILUMINAÇÃO DE PEQUENO PORTE (KIT PALESTRA/INAUGURAÇÃO), INCLUINDO IMAGEM (PAINEL E TRELIÇAS). 01 MIXER (CONSOLE) 12 CANAIS DIGITAL OU ANALÓGICA. 04 CAIXAS AMPLIFICADAS - CONFIGURAÇÃO MÍNIMA DE FALANTE DE 12 POLEGADAS E	97	R\$4.122,00	R\$399.834,00



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

	DRIVE OU SUPERIOR; 03 MICROFONES SEM FIO 01 – PAINEL DE LED CONFIGURAÇÃO MÍNIMA P6 (TAMANHO MÁXIMO DE 4 X 2 METROS) PRATICÁVEIS PARA PISO DE PALCO TAMANHO MÁXIMO DE 4 X 4 METROS. 01 NOTEBOOK 01 CABEAMENTO NECESSÁRIO 04 CANHÕES DE LED DE 3 WATTS RGBW (CASO SEJA EM PERÍODO NOTURNO) 01 TÉCNICO PARA OPERAR EQUIPAMENTO DURANTE TODO O EVENTO			
3	SOM E ILUMINAÇÃO DE MEDIO PORTE, INCLUINDO IMAGEM (PAINEL E TRELIÇAS), CONFORME RIDER ABAIXO: 01 MIXER – CONSOLE COM NO MINIMO 18 CANAIS, SISTEMA 6 X 4 COM CONFIGURAÇÃO MINIMA DE 3 VIAS, CONFIGURAÇÃO MINIMA DE FALANTES DE 10 E 18 POLEGADAS E DRIVE OU SUPERIOR; 01 SISTEMA DE FONES POWERPLAY DE 8 VIAS; MICROFONES VARIADOS MODELOS (EX: SM-58, SM-57, E604, BETA 52...SM91...); 02 MICROFONE SEM FIO; 01 CORPO DE BATERIA; DIRECT BOX; PEDESTAIS; CLAMPS; CABOS XLR; CABOS P-10 E CABOS DE ENERGIA EM QUANTIDADES COMPATIVELIS COM O EQUIPAMENTO, MAIN POWER; 01 NOTEBOOK; 01PAINEL DE LED CONFIGURAÇÃO MINIMA P6 (TAMANHO MAXIMO DE 4 X 2 METROS); RIDER TECNICO ILUMINAÇÃO: 01MESA DMX; 12 PARES LED 3 WATTS OU SUPERIOR; 02 ARARAS PAR 64 FOCO5 OU SIMILAR; 01 MAQUINA DE FUMAÇA; 08 BEAM 5R OU SIMILAR; TRELIÇAS (MINIMO Q25- ALUMINIO) PARA MONTAGEM DE GRID NO PALCO; ACOMPANHAMENTO DE TECNICOS DE SOM E LUZ	20	R\$7.420	R\$148.400,00



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

4	SOM DIGITAL COM DELAY; SISTEMA DE SOM COMPOSTO POR 08 CELULAS LINE ARRAY, 04 SUBWOOFER DE 1200W, 01 MESA DE SOM DIGITAL 24CH, 03 TORRES DE DELAY COM 06 CELULAS DE ALTA FRENQUENCIA E MEDIO A GRAVES, COM SEU DEVIDO PROCESSAMENTO E ALINHAMENTO; 04 MICROFONES SEM FIO SHURE OU SUPERIOR; 03 TORRES PARA FIXAÇÃO DAS CELULAS DO DELAY; 300 M DE CABO XLR; 01 MAIN POWER COMPLETO TRIFASICO; DEVE CO ATERRAMENTO.	5	R\$9.340,00	R\$46.700,00
5	MOTOGERADOR DE ENERGIA A D MONTADO EM CONTÊINER, POTÊNCIA DE 150/141 KVA - 120/11 (EMERGÊNCIA PRINCIPAL), TRIFÁ COM BANDEJA DE CONTENÇÃO E F DE POTÊNCIA 0,8 NA TENSÃO 2 VCA EM 60HZ; DEVERA TE ACOMPANHAMENTO DE UM TE DURANTE A REALIZAÇÃO DO EVE	12	R\$3.500,00	R\$42.000,00
6	MOTOGERADOR DE ENERGIA A DIESEL, MONTADO EM CONTÊINER, COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 260 KVA E POTÊNCIA NOMIMAL (REGIME CONTÍNUO: 245 KVA), TENSÃO TRIFÁSICO, COM BANDEJA DE CONTENÇÃO; DEVERA TER O ACOMPANHAMENTO DE UM TECNICO DURANTE A REALIZAÇÃO DO EVENTO.	12	R\$4.541,00	R\$54.492,00
7	PALCO COMPLETO EM ESTRUTURA METALICA DO TIPO ALUMINIO LINHA PROFISSIONAL Q-30, ÁREA DE 56M² A 64M², ALTURA MÍNIMA DE CHÃO 1.8 METROS, COBERTURA DUAS ÁGUAS E PISO EM PRATICAVEL NAVAL, GUARDA CORPO DE ALUMINIO NAS	20	R\$12.695,00	R\$253.900,00



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

	LATERAIS E NO FUNDO E ESCADA DE ACESSO CONFORME NORMAS VIRGENTE, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE SERVIÇO E LUZ DE EMERGÊNCIA INSTALADA, PISO ANTIDERRAPANTE E ANDAIME OU FIXAÇÃO PARA O SISTEMA LINE (FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SOM NA LATERAIS EXTERNAS DO PALCO); A ESTRUTURA DEVE ACOMPANHAR DOCUMENTAÇÃO REGULAMENTADORA COMO A.R.T, MEMORIAL DESCRITIVO, LAUDO DE ESTABILIDADE, LAUDO DE DENSIDADE ÓPTICA SUPERFICIAL DE FUMAÇA E DO ÍNDICE DE PROPAGAÇÃO DE CHAMAS. POR QUESTÕES DE SEGURANÇA O PISO DEVE ESTAR CONECTADO COM O MESMO SISTEMA ESTRUTURA EM RELAÇÃO A COBERTURA. NÃO SERAM ACEITO ESTRUTURA COM FERRUGEM, USO DE ARAMES, PREGOS, MADEIRA PODRE.			
8	Palco com cobertura; medidas: 07 x 04 x 1,3 metros; palco piso em praticável e cobertura em box de alumínio linha Q- 30; piso em praticável madeira naval em perfil 2 x 1 para acoplamento em 07 x 04; deve possuir corrimão, escada, cobertura antichamas aterramento. POR QUESTÕES DE SEGURANÇA O PISO DEVE ESTAR CONECTADO COM O MESMO SISTEMA ESTRUTURA EM RELAÇÃO A COBERTURA. NÃO SERAM ACEITO ESTRUTURA COM FERRUGEM, USO DE ARAMES, PREGOS, MADEIRA PODRE.	07	R\$10.600,00	R\$74.200,00



PREFEITURA DE
ITÁPOLIS
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

09	Palco; medidas: 07 x 04 x 1,5 m; com rampa e escada de acesso, contendo corrimão lateral. Devendo ser montados em estrutura box truss q-30, e piso em praticável madeira naval em perfil 2 x 1.	07	R\$8.000,00	R\$56.000,00
10	Backdrop: SISTEMA DEVE SER TUDO EM BOX TRUSS Q-30, CONTENDO TODAS PEÇAS NECESSARIAS, COMO CURVA, CUBOS, SAPATAS E ANGULOS.	100 metros	R\$90 o metro	R\$9.000,00
11	Pórtico: SISTEMA DEVE SER TUDO EM BOX TRUSS Q-30, CONTENDO TODAS PEÇAS NECESSARIAS, COMO CURVA, CUBOS, SAPATAS E ANGULOS.	100 metro	R\$90 o metro	R\$9.000,00
12	Tenda Piramidal – 10m x 10m.	48	R\$1.670,00	R\$ 80.160,00
13	Tenda Piramidal – 5m x 5m.	68	R\$400,00	R\$27.200,00
14	Tenda Piramidal – 10m x 10m. Com fechamento lateral.	18	R\$3.200,00	R\$57.600
15	Tenda Piramidal – 5m x 5m. Com fechamento lateral.	14	R\$1.200,00	R\$16.800
16	Gradil; grade de isolamento, medindo 2,00 x 1,20 m confeccionada em tudo de aço carbono de 1 1/2 x 1/5, divisões em ferro maciço laminado 3/8" com espaçamento de 140 mm, galvanizada a fogo.	900	12	R\$10.800
17	Banheiro químico individual, portátil, para portadores de necessidades especiais , com montagem, manutenção diária e desmontagem, em polietileno ou material similar, com teto translúcido, dimensões padrões, que permitam a movimentação da cadeira de rodas do usuário no interior do banheiro, composto de todos os equipamentos e acessórios de segurança que atendam às exigências previstas em normas técnicas aprovadas pelos órgãos oficiais competentes.	39	R\$200,00	R\$7.800
18	Banheiro químico individual, portátil, com	260	R\$144,00	R\$37.440



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

	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 2,10 de altura, composto de caixa de dejetos, porta papel higiênico, fechamento com identificação de ocupado, para uso do público em geral.			
	Valor Estimado Total para locação			R\$ 1.358,576

8. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado é R\$1.358,576,00

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para suprir a necessidades eventuais do município, opta-se por locar os itens já listados anteriormente, visto que ficaria ainda a cargo da contratada, a manutenção e a substituição caso algum equipamento venha a apresentar problemas, sendo de sua responsabilidade a substituição sem que haja prejuízo ao andamento do respectivo evento ou festividade.

10. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

A contratação contém 18 itens será dividida em 6 lotes, sendo que cada lote agregará as locações similares, a fim de promover a padronização.

11. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se atender as necessidades do município no que tange a realização dos respectivos eventos, listados no Item 3, sem que haja compromisso financeiro imediato após o procedimento licitatório, podendo o município utilizar os itens registrados apenas quando necessário durante a vigência do Registro de Preços.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE AO CONTRATO

Indicação de gestor e fiscal de contrato.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATADAS E/OU INTERDEPENDENTES

Pregão Eletrônico 01/2023 - Registro de Preços visando a Eventual Locação de Banheiro Químico.

Pregão Eletrônico 228/2022 - Registro de Preço para Contratação de Empresa



**PREFEITURA DE
ITÁPOLIS**
Capital Nacional do Sorvete

Avenida Florêncio Terra, nº 399 | Centro
Caixa Postal 140 | CEP 14900-219 | Itápolis | SP
Contato (16) 3263.8000

Especializada para Locação de Palco Completo em Estrutura Metálica, Locação de Equipamento de Som de Médio de Pequeno Porte e Locação de Tendas.

Pregão Eletrônico - 13/2024 - Registro de preços para contratações futuras e parceladas para locação de equipamentos de som e iluminação, moto geradores, palcos, tendas, gradis e banheiros químicos.

14. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratada deverá observar e cumprir as normas ambientais cabíveis, responsabilizando-se por cumprimento de legislação ambiental no fornecimento de cada item sempre que aplicável. Deverá observar cumprir as diretrizes contidas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, disponível no sítio eletrônico <https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu> no link “Guia de Contratações Sustentáveis” sempre observando a sua versão mais recente.

15. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A CONTRATAÇÃO

Diante das razões expostas, concluo que o Registro de Preços é economicamente viável e atende as necessidades da Secretaria de Cultura para os futuros eventos previstos, sendo assim a melhor solução, tendo base os dados apresentados no Item 7.

Marco Antônio Chaves
Secretário de Cultura e Eventos