



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD**

**1. ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA**

<b>ÁREA REQUISITANTE</b>	SECRETARIA DE ARTE E CULTURA
<b>RESPONSÁVEL PELA DEMANDA</b>	Paloma Juliet de Oliveira Rodrigues
<b>CARGO</b>	Assistente de Coordenadoria
<b>E-MAIL</b>	cultura@santaisabel.sp.gov.br
<b>TELEFONE</b>	(11) 4657-3464

**2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA**

Quantidade, unidade de medida e descrição dos itens:

Item	Quant.	Unid.	Descrição
01	01	UND	051.001.0024- BEBEDOURO DE GALAO COLUNA BRANCO - BEBEDOURO DE GALAO COLUNA BRANCO. ESPECIFICACOES MINIMAS: GABINETE SEM EMENDAS. GABINETE EM ACO INOX, ACO ELETRO ZINCADO. BASE PLASTICA DE ALTO IMPACTO. TAMPA SEPARADOR DE AGUA (FUNIL), APARADOR DE COPOS E SUA BASE EM POLIPROPILENO. CONEXOES HIDRAULICAS INTERNAS ATOXICAS. TORNEIRAS EM PLASTICO ABS DE MAIOR RESISTENCIA, SENDO UMA PARA AGUA NATURAL E OUTRA PARA AGUA GELADA. RESERVATORIO EM POLIPROPILENO ATOXICO PARA AGUA GELADA. SERPENTINA EM ACO INOX. ACOMODA GARRAFOES DE 10 E 20 LITROS. REFRIGERACAO POR COMPRESSOR HERMETICO. RESERVATORIO DE AGUA GELADA 2,0 L/H. CAPACIDADE DE REFRIGERACAO 2,8 L/H. VOLTAGEM 127 V. GARANTIA MINIMA 12 MESES.

Item	Quant.	Unid.	Descrição
02	04	UND	096.003.003- CAIXA ACUSTICA PROFISSIONAL - CAIXA ACUSTICA PROFISSIONAL. DESCRICAO: ALTO-FALANTE DE ALTA POTENCIA DE 15". SISTEMA DE ALTOFALANTE BIDIRECIONAL DE ALTA POTENCIA E LEVE, QUE OFERECE UM NIVEL DE DESEMPENHO MUITO ELEVADO DE UM ALTO-FALANTE QUE PODE SER COLOCADO EM UM SUPORTE DE TRIPE DE POLO OU ALTO-FALANTE PADRAO. E COMPOSTO POR UM WOOFER DIFERENCIAL DE 265H DE 380MM (15 POLEGADAS) QUE LIDA COM 400 WATTS (CONTINUO), TODO O SISTEMA PESA APROXIMADAMENTE 20KG (44 LBS). PARA AS ALTAS FREQUENCIAS, O DRIVER DE COMPRESSAO DE NEODIMIO 2408H, DE 37,5MM (1.5 POLEGADA), E MONTADO EM UM GANCHO DE 70° X 70°. ESPECIFICACOES MINIMAS: FAIXA DE FREQUENCIA (-10 DB): 52 HZ - 20 KHZ, RESPOSTA DE FREQUENCIA (± 3 DB): 65 HZ - 20 KHZ, PADRAO DE COBERTURA: 70° X 70° NOMINAL, MODO CROSSOVER: PASSIVO, FREQUENCIA DE CRUZAMENTO: 1,7 KHZ, POTENCIA: 400 W / 800 W / 1600 W, 2 HRS. (CONTINUOUS / PROGRAM / PEAK): 350 W / 700 W / 1400 W, 100 HRS, SPL MAXIMO: 124 DB SPL CONTINUO (130 DB PICO SPL), SENSIBILIDADE DO SISTEMA (1W @ 1M): 98 DB SPL, LF DRIVER, WOOFER , DRIVER HF DE DIAFRAGMA DE POLIMERO ANULAR, DRIVER DE COMPRESSAO DE NEODIMIO, IMPEDANCIA NOMINAL: 8 OHMS. CAIXA: TRAPEZOIDAL, 15 / 18MM, MADEIRA COMPENSADA, SUSPENSAO/MONTAGEM: 13 PONTOS (3 PARTE SUPERIOR, 3 DE FUNDO, 2 DE CADA LADO, 3 TRASEIROS), HARDWARE DE ROSCA M10; ANGULO DUPLO (0° OU -10°) SOQUETE DE POLO DE 35 MM, TRANSPORTE: 2 X ALCAS DE FUNDICAO COM COPO DE APOIO, ACABAMENTO: ACABAMENTO PRETO, GRADE: ACO PERFURADO EM PO, PRETO, CALIBRE 16, COM SUPORTE DE TELA PRETA ACUSTICAMENTE TRANSPARENTE, CONECTORES DE ENTRADA: NEUTRIK® SPEAKON® NL-4 (X2), UM EM CADA EXTREMIDADE, DIMENSOES APROXIMADAS: (A X L X P) 70CM X 43CM X 47CM, PESO APROXIMADO: 20KG. GARANTIA MINIMA 12 M.



Item	Quant.	Unid.	Descrição
03	02	UND	096.003.0084 CONSOLE DE MIXAGEM ANALOGICA - CONSOLE DE MIXAGEM ANALOGICA. ESPECIFICACOES MINIMAS: VOLTAGEM 127V/220V, TIPO DE CONSOLE ANALOGICA, TIPOS DE ALIMENTACAO CORRENTE ELETRICA, COM ALIMENTACAO FANTASMA: SIM, COM EFEITOS: SIM. PRINCIPAIS EFEITOS INCLUIDOS: LIVE ROOM, SMALL CLUB, SMALL HALL, CINEMA, CATHEDRAL, LARGE HALL. CONECTORES 8 MIC XLR IN, 8 LINE TRS 6.3 MM IN, 8 INSERT TRS 6.3 MM, 2 LINE JACK L-MONO/R 6.3 MM IN, 1 REC RCA L/R OUT, 1 PLAY RCA L/R IN, 1 AUX JACK L-MONO/R 6.3 MM IN, 1 AUX REV JACK 6.3 MM OUT, 1 AUX SEND JACK 6.3 MM OUT, 1 MAIN XLR L/R OUT, 1 PLAY USB, 1 PHONE JACK 6.3 MM. QUANTIDADE DE CANAIS 12. CONECTIVIDADE N/A. ACESSORIOS INCLUIDOS: 1 FONTE DE ENERGIA, 1 MANUAL, 2 ADAPTADORES PARA MONTAGEM EM RACK. COM EQUALIZADOR: SIM. QUANTIDADE DE EFEITOS 16. QUANTIDADE DE CANAIS ESTEREOS 2. DIMENSOES APROXIMADAS: ALTURA 45MM X COMPRIMENTO 360MM X LARGURA 365MM. PESO APROXIMADO 3.5 KGSMA. A ALIMENTACAO FANTASMA FORNECE CORRENTE CONTINUA AOS DISPOSITIVOS QUE PRECISAM DELA, POR EXEMPLO UM MICROFONE. ESTE TIPO DE ALIMENTACAO FAZ COM QUE ESSES DISPOSITIVOS SEJAM PADRONIZADOS E O PROCESSO DE INSTALACAO SEJA MAIS CONFORTAVEL E PRATICO, POIS NAO REQUER MUITAS FONTES DE ALIMENTACAO SEPARADAS. GARANTIA MINIMA 12 MESES

Item	Quant.	Unid.	Descrição
04	04	UND	045.001.0027 COMPUTADOR DESKTOP - COMPUTADOR DESKTOP. ESPECIFICACOES MIMIMAS: PROCESSADOR 13ª GERACAO INTEL® CORE™ I5-13500 (14 NUCLEOS, 20MB, 2.50 GHZ TO 4.50 GHZ, 65 W). SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO, PORTUGUES. PLACA DE VIDEO INTEGRADA INTEL®. MEMORIA 16 GB DDR4 (1X16GB) 3200MT/S. ARMAZENAMENTO SSD DE 512GB PCIE NVME M.2 (CLASSE 25). TECLADO MULTIMIDIA COM FIO EM PORTUGUES. MOUSE OPTICO COM FIO PRETO. WIRELESS SEM PLACA LAN WIRELESS (SEM HABILITACAO DE WI-FI). ECONOMIA DE ENERGIA QUALIFICADO ENERGY STAR. EPEAT REGISTRO EPEAT 2018 (PRATA). CHASSI POWER SUPPLY UNIT (PSU) INTERNO 180W, BRONZE. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.

Item	Quant.	Unid.	Descrição
05	04	UND	045.001.0029 NOTEBOOK 15,6" - NOTEBOOK 15,6". ESPECIFICACOES MINIMAS: PROCESSADOR 12ª GERACAO INTEL® CORE™ I7-1255U (10-CORE, CACHE DE 12MB, ATE 4.7GHZ). SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO, PORTUGUES. PLACA DE VIDEO INTEL® IRIS® XE COM MEMORIA GRAFICA COMPARTILHADA. TELA FULL HD DE 15,6" (1920 X 1080), 120 HZ, WVA. MEMORIA 16GB DDR4 (2X8GB) 2666MT/S; EXPANSIVEL ATE 16GB (2 SLOTS SODIMM). ARMAZENAMENTO SSD DE 512GB PCIE NVME M.2. COR PRETO CARBONO. TECLADO NAO RETROILUMINADO EM PORTUGUES (BRASIL). PORTAS: 2 PORTAS USB 3.2 TYPEA DE 1ª GERACAO, 1 PORTA USB 2.0, 1 TOMADA DE ALIMENTACAO, 1 PORTA PARA HEADSET (COMBINACAO DE FONES DE OUVIDO E MICROFONE), 1 PORTA HDMI 1.4 (RESOLUCAO MAXIMA COMPATIVEL COM HDMI DE 1920 X 1080 A 60 HZ. SEM SAIDA 4K/2K). SLOTS: 1 SLOT M.2 2230 PARA PLACA DE WIFI E BLUETOOTH, 1 SLOT M.2 2230/2280 PARA UNIDADE DE ESTADO SOLIDO, 1 SLOT DE CARTAO SD. DIMENSOES APROXIMADAS: ALTURA: 1,69 CM A 2,11 CM, LARGURA: 35,85 CM, PROFUNDIDADE: 23,49 CM. PESO APROXIMADO: 1,65 KG. CAMERA HD DE 720P A 30 FPS COM MICROFONE UNICO INTEGRADO. ALTOFALANTES ESTEREO, 2 W X 2 = 4 W NO TOTAL. CHASSI PRETO CARBONO SEM LEITOR DE IMPRESSAO DIGITAL. WIRELESS INTEL® WI-FI 6 AX201, 2X2, 802.11AX, PLACA DE REDE WIRELESS COM BLUETOOTH®. BATERIA DE 4 CELULAS E 54WH (INTEGRADA). ENERGIA: ADAPTADOR CA 65 WATTS (BIVOLT). APOIO PARA AS MAOS. REGULAMENTACAO ENERGY STAR. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES



06  
K

Item	Quant.	Unid.	Descrição
06	04	UND	045.001.0028 MONITOR LCD 24" - MONITOR LCD 24". ESPECIFICACOES MINIMAS: MONITOR LCD COM RETROILUMINACAO LED / MATRIZ ATIVA TFT. CLASSE DE ENERGIA CLASSE D. DIMENSAO DIAGONAL 23.8". TECNOLOGIA DE SINCRONIZACAO FLEXIVEL AMD FREESYNC. TIPO DE PAINEL IPS. RELACAO DE ASPECTO 16:9. RESOLUCAO NATIVA FULL HD (1080P) 1920 X 1080 A 75 HZ. DISTANCIA ENTRE PIXELS 0.2745 MM. PIXEL POR POLEGADA 92.56. BRILHO 250 CD/M². RELACAO DE CONTRASTE 1000:1. SUPORTE DE COR 16,7 MILHOES DE CORES. GAMA DE CORES 99% SRGB. TEMPO DE RESPOSTA 4 MS (CINZENTO A CINZENTO EXTEMO). ANGULO DE VISUALIZACAO HORIZONTAL 178°. ANGULO DE VISUALIZACAO VERTICAL 178°. REVESTIMENTO DE TELA ANTI-GLARE 3H HARDNESS. TECNOLOGIA DE RETROILUMINACAO LUZ POSTERIOR DE LED. RECURSOS SISTEMA DE ILUMINACAO DE ARESTA LED, SEM MERCURIO, VIDRO SEM ARSENICO, TECNOLOGIA DE LUZ AZUL BAIXA, 3 FACES SEM MOLDURA. DIMENSOES APROXIMADAS (LXPXA) 53.78 CM X 15.28 CM X 41.28 CM COM APOIO. CONECTIVIDADE INTERFACES 2 X HDMI SAÍDA DE LINHA DE ÁUDIO. MECANICO. AJUSTES DA POSICAO DO VISOR INCLINACAO. ANGULO DE INCLINAÇÃO -5°/+21°. INTERFACE DE MONTAGEM VESA 100 X 100 MM. CARACTERISTICAS SLOT DE FECHO DE SEGURANCA, SUPORTA INTERFACE VESA. CABOS INCLUIDOS 1 X CABO HDMI. PADROES DE CONFORMIDADE ROHS, RCB REDUZIDO, PVC REDUZIDO. POTENCIA/VOLTAGEM DE ENTRADA AC 100-240 V (50/60 HZ). CONSUMO DE ENERGIA SDR (EM MODO) 12.2 KWH/1000H. CONSUMO DE ENERGIA (TIPICO) 16 WATT. CONSUMO DE ENERGIA (MAX.) 21 WATT. MODO DE ESPERA DE CONSUMO DE ENERGIA 0.3 WATT. MODO DE INATIVIDADE DE CONSUMO DE ENERGIA 0.3 WATT. INTERRUPTOR DE ATIVACAO/DESATIVACAO. DIMENSOES E PESO APROXIMADOS: COM APOIO LARGURA: 53.78 CM, PROFUNDIDADE: 15.28 CM, ALTURA: 41.28 CM, SEM APOIO LARGURA: 53.78 CM, PROFUNDIDADE: 5.38 CM, ALTURA: 32.26 CM. PESO: 3.3 KG. PADROES AMBIENTAIS CERTIFICADO ENERGY STAR. TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO MINIMA 0 °C. TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO MAXIMA 40 °C. LIMITE DE UMIDADE EM FUNCIONAMENTO 10 - 80% (SEM CONDENSACAO). GARANTIA MINIMA DE 12 MESES

Item	Quant.	Unid.	Descrição
07	03	UND	051.003.0018-APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT - APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT, 36.000 BTU , FRIO, BRANCO, TRIPLA FILTRAGEM, COMPRESSOR ROTATIVO DE BAIXO NIVEL DE RUÍDO, FUNÇÕES: TIMER, SLEEP E SWING, 220V

Item	Quant.	Unid.	Descrição
08	04	UND	051.003.0013-VENTILADOR DE PAREDE COR PRETO DIAMETRO 60 CM POSS - VENTILADOR DE PAREDE COR PRETO DIAMETRO 60 CM POSSUI 3 VELOCIDADES E GRANDE VAZAO DE AR, PROPORCIONANDO OTIMA VENTILACAO COM INCLINACAO VERTICAL AJUSTAVEL E GRADE GIRATORIA REMOVIVEL QUE FACILITA NA HORA DE LIMPAS QUANTIDADE DE PAS 3 VOLTAGEM 110 V DIMENSOES APROXIMADAS (AXLXP): 61X62X20 CM.

### 3. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

Justifica-se a necessidade da aquisição dos equipamentos bebedouro, caixa de som, console de mixagem, computador desktop, notebook, monitor, aparelho de ar condicionado, ventilador para atender as demandas da biblioteca municipal Maria Helena Marcondes suprindo as necessidades do setor, modernizando as ferramentas de trabalho, deixando um espaço adequado para o atendimento aos munícipes, os quais se fazem necessários e essenciais para atender também o auditório/ sala de cinema Dona Ofélia Cianflone, sendo que todos são materiais de consumo permanente.



### 3. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

A requisição dos equipamentos atenderá as demandas da biblioteca municipal Maria Helena Marcondes, facilitando o trabalho do dia a dia, deixando o espaço adequado para atender bem os munícipes que usam desse espaço para fazerem suas pesquisas e seus trabalhos. Dando melhor acesso a eles com ampla facilidade e bem estar, os equipamentos atenderam também o auditório/ sala de cinema Dona Ofélia Cianflone.

Alcançar um espaço de melhor conforto aos funcionários, dando melhores equipamentos para assim conseguir fazer um bom trabalho.

### 4. FONTE DE RECURSOS

<b>FICHA 2024</b>	611
<b>UNIDADE ORÇAMENTÁRIA</b>	01.11.00
<b>UNIDADE EXECUTORA</b>	01.11.01
<b>FUNÇÃO / SUB FUNÇÃO</b>	13.392
<b>PROGRAMA</b>	0029.2673
<b>CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA</b>	4.4.90.52.00
<b>DR - DESTINAÇÃO DE RECURSO</b>	05.800.0110

### 5. GRAU DE PRIORIDADE

- ( ) BAIXO  
( ) MÉDIO  
(X) ALTO - URGENTE

### 6. LOCAL (IS) PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E/OU ENTREGA DOS PRODUTOS, PRAZO E PREVISÃO DE ENTREGA

A prestação dos serviços será realizada em local a ser fornecido pelo fiscal do contrato na dependência da secretaria municipal de Cultura.

### 7. DAS AMOSTRAS

Não se aplica

### 8. BEM E/OU SERVIÇO COMUM



SIM     NÃO

O objeto não se enquadra como bem de luxo (art. 20, Lei 14.133/21).

#### 9. ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se ao Gabinete da Secretária Municipal de Cultura para análise e deliberação sobre a pertinência da demanda e o prosseguimento da contratação.

**Paloma Juliet de Oliveira Rodrigues**  
Assistente de Coordenadoria

#### 10. DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

- a) Aprovo a continuidade do procedimento destinado à contratação em tela, considerando sua aderência ao objetivo estratégico desta Secretaria Municipal de Cultura, bem como à necessidade da área requisitante.
- b) Encaminhe-se à Diretoria de Licitação e Contrato para prosseguimento.

Município de Santa Isabel/SP, 26 de agosto de 2024.

**Maria José de Paula Varanda**  
Diretora Municipal de Cultura.