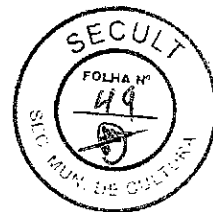


PREFEITURA MUNICIPAL DE
**PALMEIRA
DOS ÍNDIOS**
NOVOS TEMPOS, UMA NOVA PALMEIRA!

**SECRETARIA
MUNICIPAL DE
CULTURA**



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão Requisitante Secretaria Municipal de Cultura	
Responsável pela demanda: Érica de Oliveira Santos Ferreira	Cargo/Função: Tec. Administrativa
E-mail: secretariadecultura.pdindios@gmail.com	Contato: (82) 99952-5096
Objeto: Licitação para Aquisição com instalação de Sistema de Monitoramento para CASA MUSEU GRACILIANO RAMOS	
Natureza do objeto: Material Permanente	
Forma de contratação sugerida: Dispensa de Licitação nos termos do Art.75, incisos II, da Lei 14.133/21	

1. Justificativa

A Casa Museu Graciliano Ramos, localizada no Município de Palmeira dos Índios, é um bem cultural de grande relevância histórica e literária, tombado em âmbito federal pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) desde 1965. Este imóvel, além de preservar a memória do renomado escritor Graciliano Ramos, representa um exemplar típico da arquitetura civil do final do século XIX, caracterizada pela tipologia de casa com entrada lateral ajardinada, comum entre a classe média da época. A importância de Graciliano Ramos para a literatura brasileira é indiscutível. Nascido na antiga Vila de Vitória, atual Quebrangulo, o escritor mudou-se para Palmeira dos Índios em 1910, onde exerceu diversas atividades, incluindo a de prefeito entre 1928 e 1930. Durante sua vida em Palmeira dos Índios, Ramos consolidou seu interesse pela literatura, deixando um legado de obras clássicas que enriqueceram o cenário literário nacional. Em 1973, a Casa Museu foi inaugurada com o intuito de preservar e divulgar a vida e obra do escritor, abrigando um acervo valioso que inclui escritos originais, utensílios de trabalho e itens pessoais de Graciliano Ramos. Manter a integridade deste espaço é fundamental para a preservação da memória cultural e histórica do Brasil. A instalação de um sistema de monitoramento na Casa Museu Graciliano Ramos, bem tombado em nível federal e que está sob responsabilidade do Município de Palmeira dos Índios, é uma medida necessária e urgente para garantir a segurança e preservação do acervo e do patrimônio histórico-

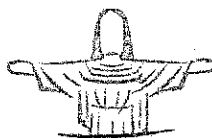


cultural da instituição. A instalação de câmeras e sistemas de vigilância é necessária para evitar furtos, danos e possíveis atos de vandalismo, garantindo a integridade dos itens expostos e o bem-estar dos visitantes e funcionários. Esta ação visa proteger o patrimônio material e imaterial associado ao escritor. Este projeto, já **aprovado pelo** Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional - IPHAN garante que as intervenções respeitarão as diretrizes e normativas estabelecidas para a preservação de bens tombados, assegurando que a integridade histórica e arquitetônica do imóvel seja mantida.

2. Detalhamento do objeto

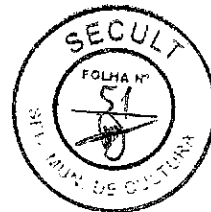
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QUANT.	
			MÍNIMA	MÁXIMA
01	CÂMERA IP: Sensor: 1/2.7" CMOS sensor Lente:3.6mm Led Array - 02 Unid. Compressão: H.264 /H265. Imagem de Saída: Main Stream: 2304*1296@25fps / 1920*1080p@30fps Sub Stream 01 / Sub Stream 02 Operável em modo: 4Mp@25fps (2592*1520)	16	16	16
02	DVR: Reconhecimento facial. Comparação de imagens de rosto. Comparação de imagem de rosto, pesquisa de imagem de rosto (alarme de comparação de imagem de rosto de 4 canais para câmera analógica HD) Biblioteca de imagens Faciais. Até 16 bibliotecas de imagens faciais; Detecção de Movimento.	01	01	01
03	CAIXA DE PROTEÇÃO: IP55. Anel oring para vedação. Com 2 parafusos para fixar a tampa, podendo assim instalar diretamente a câmera e facilitando em caso de manutenção. Recorte na tampa para passagem de cabos e afins. Marcação interna para os parafusos de fixação. Canaleta para posicionar fios na parte traseira. Injetada em PP	16	16	16
04	CONECTOR P4: Compatibilidade 26AWG ~ 16AWG Impedância 75Ω Tensão Máxima 300 Vdc Corrente Máxima 2A Quantidade de Ciclos de Inserção 500	16	16	16
05	CONECTOR BNC DE MOLA 8mm: Compatibilidade 26AWG ~ 18 AWG	32	32	32





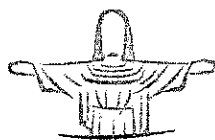
PREFEITURA MUNICIPAL DE
**PALMEIRA
DOS ÍNDIOS**
NOVOS TEMPOS, UMA NOVA PALMEIRA!

**SECRETARIA
MUNICIPAL DE
CULTURA**



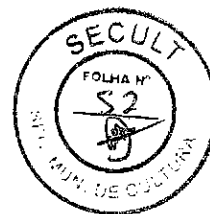
	Impedância 75Ω Faixa de frequência 0 ~ 2 GHz Tensão Máxima 300 Vdc Quantidade de Ciclos de Inserção 500			
06	CABO COAXIAL BIPOLAR DUPLA BLINDAGEM: Condutor central: Fios flexíveis de alumínio cobreado(CCA). - Dielétrico: Polietileno. - Blindagem: Trança de fios de alumínio cobreado (CCA). - Malha: 95%. - Capa externa: PVC. - Impedância: 75Ω. - Bipolar: Cabo sólido 100% cobre, 24AWG e isolados - Comprimento: 100 metros.	2	2	2
07	FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Input: 100- 240V AC 50-60HZ 0.5A Out Put: 12VDC 10A 12v 10a 100%	01	01	01
08	Central: Comunicação BUS com teclado TL1 Touch; • 99 senhas de usuário. • Controle via APP Compatec (modulo Wifi); • 10 setores mistos (5+5); • 4 Vias de monitoramento: IP (modulo Wifi), Rádio, GPRS (Módulo MG1) e linha telefônica. • Comunicação Contact ID ou discador telefônico; • 3 partições independentes; • Programação via teclado; • Pânico audível e silencioso; Frequencia de operação 433,92MHz (Code Learning);	01	01	01
09	SENSOR COM FIO: Piro com duplo elemento (baixo ruído/alto desempenho): • Detecção de movimento com ângulo de 90° por 11 m; • Proteção contra EMI e RFI; • Compensação automática de temperatura; • Tecnologia MDM: memória de detecção de movimento; • Tecnologia PETFREE: lente com característica PET que não detecta animais no chão; Modo de disparo FAST/SLOW.	04	04	04
10	Roteador 4 Antenas: - 4 antenas externas fixas de 5dbi. - 4 portas Fast Ethernet – 1 WAN e LAN – 10/100 Mbps. -LEDs: Power, Internet, LAN, Wi-fi 2,4 GHz, Wi-fi 5 GHz. Chipset Realtek RTL8197FH-VGA-CG+ RTL8812FR-CG Memória Flash 8 MB Memória RAM 64 MB Botão RESET WPS	01 Unidade.	01	01





PREFEITURA MUNICIPAL DE
**PALMEIRA
DOS ÍNDIOS**
NOVOS TEMPOS, UMA NOVA PALMEIRA

**SECRETARIA
MUNICIPAL DE
CULTURA**



3. Créditos Orçamentários.

SECRETARIA MUNICIPAL DA CULTURA

13.391.0012.2113 - Manutenção e Conservação do Museu Graciliano Ramos - Elemento de despesa
3.4.4.9.0.52.00 1.700.0000 Equipamentos e Material Permanente – Outras transferências de convênios.

Palmeira dos Índios/AL, 30 de outubro de 2024

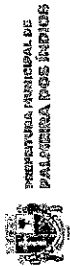
Erica de Oliveira Santos Ferreira
ERICA DE OLIVEIRA SANTOS FERREIRA

Tec. Administrativa da Secretaria Municipal de Cultura.

De acordo.

Encaminhe-se a Diretoria de Licitações e Contratos.

Cássio Júnio Ferreira da Silva
CÁSSIO JÚNIO FERREIRA DA SILVA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE CULTURA



Secretaria Municipal de Cultura: Descrição / Quantidade

Secretaria Municipal de Cultura: Descrição / Quantidade	UNIDADE	Histórico		(A) Quant Com Base no Histórico	Precaução (B)	Estimativa (C)	TOTAL	
		Quant Licitada	Quant. Adquirida				QUANT. MÁXIMA Somatório: (A)+(B)+(C)	QUANT. MÍNIMA
LOTE ÚNICO - Aquisição com instalação de Sistema de Monitoramento para CASA MUSEU GRACILIANO RAMOS								
CÂMERA IP - Sensor: 1/2.7" CMOS sensor								
Lente:3.6mm								
Led Array - 02 Unid.								
Compressão: H.264 /H265.								
Imagem de Saída: Main								
Stream:								
2304*1296@25fps /								
1920*1080p@30fps								
Sub Stream 01 / Sub								
Stream 02								
Operável em modo:								
4Mp@25fps								
(2592*1520)								
	AQUISIÇÃO	16	16				16	16

DVR: Reconhecimento facial. Comparação de imagens de rosto. Comparação de imagem de rosto, pesquisa de imagem de rosto (alarme de comparação de imagem de rosto de 4 canais para câmera analógica HD) Biblioteca de imagens Faciais. Até 16 bibliotecas de imagens faciais; Detecção de Movimento.

CAIXA DE PROTEÇÃO:

IP55. Anel oring para vedação. Com 2 parafusos para fixar a tampa, podendo assim instalar diretamente a câmera e facilitando em caso de manutenção.

Recorte na tampa para passagem de cabos e afins.

Marcação interna para

os parafusos de fixação.

Canaleta para posicionar fios na parte traseira. Injetada em PP

CONECTOR P4: Compatibilidade 26AWG ~ 16AWG Impedância 75Ω

Tensão Máxima 300 Vdc Corrente Máxima 2A Quantidade de Ciclos de Inserção 500

CONECTOR BNC DE MOLA 8mm:

Compatibilidade 26AWG ~ 18 AWG

Impedância 75Ω Faixa de frequência 0 ~ 2 GHz Tensão Máxima 300 Vdc Quantidade de Ciclos de Inserção 500

AQUISIÇÃO

1 1

1 1

AQUISIÇÃO

16 16

16 16

AQUISIÇÃO

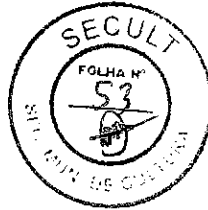
16 16

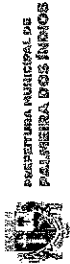
16 16

AQUISIÇÃO

32 32

32 32





CABO COAXIAL BIPOLAR DUPLA
BLINDAGEM: Condutor central: Fios flexíveis de alumínio cobreado(CCA).

- Dielétrico: Polietileno.
- Blindagem: Trança de fios de alumínio cobreado (CCA).
- Malha: 95%.
- Capa externa: PVC.
- Impedância: 75Ω.
- Bipolar: Cabo sólido 100% cobre, 24AWG e isolados
- Comprimento: 100 metros.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO:

Input: 100- 240V AC
50-60HZ 0.5A
Out Put: 12VDC 10A
12v 10a 100%

CENTRAL: Comunicação BUS com Teclado TL 1 Touch; 99 Senhas de usuário. Controle via APP Comptec (Modulo WIFI); 10 setores mistos (5+5); 4 vias de monitoramento: IP (Modulo Wifi), Rádio, GPRS (Modulo MG1) e linha telefônica. Comunicação Contact ID ou discador telefônico; 3 partições independentes; Programação via teclado; Pânico audível e silencioso; Frequência de operação 433,90MHz (Code Learning).

Sensor com fio: Piro com duplo elemento (baixo ruído/alto desempenho); Detecção de movimento com ângulo de 90° por 11 m; proteção contra EMI e RFI; Compensação automática de temperatura; tecnologia MDM: memória de detecção de movimento. Tecnologia PETFREE: lente com característica PET que não detecta animais no chão. Modo de disparo Fast/Slow.

Rotador 4 antenas: - 4 antenas externas fixas de 5 dbi. - 4 portas fast Ethernet - 1 WAN 3 LAN - 10/100 mbps. LEDS; Power, Internet, Lan, Wi-fi 2,4 GHz, Wi-fi 5 GHz. - Chipset Realtek, RTL 8197FH - VG4-CG+ RTL8812FR-CG Aquisição Memória Flash 8 Mb Memória RAM 64 MB Botão Reset WPS.

AQUISIÇÃO

2 2 2 2

AQUISIÇÃO

1 1 1 1

Aquisição

1 1 1 1

Aquisição

4 4 4 4

AQUISIÇÃO

1 1 1 1

Erica de Oliveira Santos Ferreira
Erica de Oliveira Santos Ferreira

TÉCNICA ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

Cássio Junio Ferreira da Silva
Cássio Junio Ferreira da Silva
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE CULTURA

Palmeira dos Índios, AL, 31 de Outubro de 2024

