

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: **Prev-Xangri-Lá**

Responsável pela Demanda: **Bruno Oliveira Fraga**

Matrícula: 90029

E-mail: prevxangrila@xangrila.rs.gov.br

Telefone: (51) 3689-0623

1. Objeto: Equipamentos de Informática

2. Justificativa da necessidade da contratação: A aquisição de equipamentos de Informática para o PREV-XANGRI-LÁ, justifica-se pela necessidade da manutenção dos trabalhos administrativos, operacionais e rotineiros dos setores, dando continuidade e promovendo a eficiência e a qualidade dos serviços prestados à comunidade de Xangri-Lá.

3. Descrições e quantidades

Item	Descrição/ Especificação	Tipo do item (*)	Subitem (**)	Marca	Unid. De Medida	Quant
1	NOTEBOOK com as seguintes características: <u>Processador</u> equivalente ou superior ao Intel Core I5 1250H, até 4.4 GHz, 8GB de DDR4. <u>Sistema operacional</u> Windows 11. <u>Placa de vídeo</u> integrada equivalente ou superior UHD Graphics. <u>Memória</u> de 8GB, DDR4, 2400 MHz. <u>Armazenamento</u> SSD de 256GB. <u>Tela</u> HD de pelo menos 15". <u>Teclado</u> numérico - em português (padrão ABNT2). <u>Portas</u> : 1 Leitor de cartão SD, 1 USB 2.0, 1 alimentação, 1 HDMI 1.4b, 1 USB 3.1, 1 entrada de fone de ouvido e microfone. <u>Energia</u> : bivolt (110v – 220v). <u>Áudio</u> : 2 alto-falantes, 1 entrada combinada de microfone/fones de ouvido. <u>Bateria</u> : equivalente ou superior de 3 células de 50 Wh (integrada). <u>Wireless</u> : Placa de rede igual ou superior 802.11ax, WiFi e Bluetooth. <u>Câmera</u> : Webcam integrada com microfone digital. Garantia mínima de 1 (um) ano.	Material	Permanente	N/A	UNID.	1

2	NOBREAK com as seguintes características: Entrada 115/220 automático, equipado com duas baterias, mínimo de 1000VA, Microprocessador Risc/Flash: Total desempenho e eficiência. Regulação ON LINE: Mantém a rede elétrica sempre estabilizada em sua saída. No Break Interativo: Carregador inteligente que prolonga a vida útil das baterias. Estabilizador Interno: Estabiliza com rapidez a saída do equipamento, evitando tensões indesejáveis aos equipamentos a ele ligados. True RMS na saída: Garante energia estável. Filtro de linha incorporado: Protege contra surtos de tensão e filtra a rede elétrica de interferências. Inversor sincronizado com a rede. Forma de onda Senoidal por aproximação: Retangular PWM. DC Start: Permite ser ligado sem rede elétrica. Chave lig/desl embutida: Evita desligamento acidental. Garantia mínima de 1 (um) ano.	Material	Permanente	N/A	UNID.	1
3	SSD: conector SATA III para baia de 2,5, de no mínimo 480GB, acompanhando adaptador SSD de 2,5 para HD 3,5.	Material	Permanente	N/A	UNID.	1
4	Suporte para CPU: com rodízio, material plástico, cor cinza ou preto, medidas aproximadas de 30cm de comprimento, 15cm de altura e 23cm expansível até 30cm de largura.	Material	Permanente	N/A	UNID.	2

(*) Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.

(**) Consumo; permanente; continuado; não continuado.

4. Grau de prioridade da compra: médio

5. Estimativa de valor: (de acordo com o procedimento de pesquisa de preços)

6. Prazo de entrega/execução: 28/11/2025

7. Local e horário da entrega/execução: Sede do Prev-Xangri-Lá

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: não.

9. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa: Bruno Oliveira Fraga

10. Classificação orçamentária da despesa contendo a ação (projeto ou atividade) e a natureza da despesa até nível de desdobramento de elemento da despesa:

13 – Equipamentos e Material Permanente

44.90.52.35 – Material de TI Permanente

44.90.52.36 – Máquinas, instalações e utensílios de escritório

44.90.52.41 – Equipamento de TI - computadores

Xangri-Lá, 27 de outubro de 2025.

Bruno Oliveira Fraga