



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ITACURUBI

ITENS E VALOR DE REFERÊNCIA

Número da Licitação 000009 / 2023
Modalidade (PRP) Pregão Presencial
Data de Emissão da Licitação 01/02/2023

Secretaria: SEC.MUN. EDUC. E CULTURA

Objetivo da Licitação

Aquisição de chromebook para uso escolar. Pregão Presencial nº 09/2023, processo nº 14/2023.
Nos termos da Lei Federal 10.520/2002.

Relação dos Itens

Lote / Item	Qtde	Unidade	Referência	Total
0000 / 001	50,00	Un	2.552,83	127.641,50
Descrição:	CHROMEBOOK COM SISTEMA OPERACIONAL CHROME OS 4GB DE RAM 32GB DE ROM COM DISPLAY 11.6" . CHROMEBOOK COM SISTEMA OPERACIONAL CHROME OS 4GB DE RAM 32GB DE ROM COM DISPLAY 11.6" -CARACTERISTICAS MÍNIMAS: Chromebook com SISTEMA OPERACIONAL CHROME OS 4GB DE RAM 32GB DE ROM COM DISPLAY 11.6 PROCESSADOR: Frequência de operação mínima de 1.10 Ghz: possuir 02 (dois) núcleos físicos: cache mínimo de 2MB. PORTAS E INTERFACES. Deverá ser instalado no mínimo de 02 (duas) portas USB tipo C; no mínimo 02 (duas) portas USB 3.0; Memória RAM; Deverá ser instalado no mínimo de 4 (quatro) GB de memória RAM LPDDR4 OU superior: frequência mínima de 2400 MHz ou superior. VIDEO: Controladora de vídeo integrada com no mínimo 1GB de memória dedicada ou compartilhada. Tela: deverá possuir tela com tecnologia HD LED colorida tamanho mínimo de 11.6 polegadas resolução 1366 x 768 ou superior, frame rate de 60 Hz, brilho de no mínimo 250 nits, proporção 16:9; a dobradiça deve permitir a abertura de no mínimo 180º ARMAZENAMENTO: Deverá possuir 1 (uma) unidade de disco rígido de estado sólido com 32GB SSD ou/e MMC ou superior CONECTIVIDADE: Deverá possuir adaptador wireless integrado ou comunicação wireless integrada 2x2 802.11 ac. Dual Band (2.4 GHz á 5Hz): deverá possuir conexão bluetooth 4.0. MULTIMIDIA: Deverá possuir saída para fone de ouvido e entrada para microfone (podendo ser combo). AUDIO: Autofalantes estéreos 1.5W, microfone embutido. WEBCAM: Webcam integrada ao gabinete com resolução mínima de 1280 x 720, gravação de áudio e video 720p HD ou superior. GABINETE: Com proteção contra impactos, resistente a quedas. TECLADO: Deverá possuir o teclado português (Brasil) ABNT2: Resistente a derramamento de líquidos. DISPOSITIVO APONTADOR: Dispositivo de apontamento sensível ao toque (touchpad) com suporte a função multi-toques. BATERIA: Possuir bateria recarregável, possuindo no mínimo 2 células (Liíon) 3920 mAh ou superior, com autonomia mínima de 08 (oito) horas em condições normais de operação com mecanismo de segurança mesmo após a carga total da bateria não corra o risco de sobrecarga e sobreaquecimento. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: Deverá possuir a fonte de 45 W Bivolt (110 - 240V). SISTEMA OPERACIONAL: Chrome O			

Total Geral 127.641,50
ITACURUBI/RS, EM 2 de Fevereiro de 2023