



PREFEITURA MUNICIPAL DE
WALL FERRAZ
Juventude e Trabalho!

LAUDO TÉCNICO

N.º do LAUDO 004/2023

Wall Ferraz Piauí, 08 de maio de 2023.

À Prefeitura Municipal de Wall Ferraz Piauí
C.N.P.J. n.º 01.612.612/0001-06

1. OBJETO DO LAUDO: itens 24, 35, 36, 37 e 38 do Pregão Eletrônico n.º 017/2023.
2. FINALIDADE DO LAUDO: Verificar se as amostras apresentadas atendem as especificações mínimas do Termo Referencial do Pregão Eletrônico n.º 017/2023.
3. GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO E PRECISÃO: (Comparativo itens constantes no anexo Termo de Referência, pesquisa de preços com a amostra dos produtos apresentados)
4. RESULTADO DA AVALIAÇÃO:

Item	Especificações do Edital	A amostra atende as especificações
24 – Notebook Tipo II (Perfil Avançado)	PROCESSADOR: FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO MÍNIMA DE 2.4 GHZ, COM 04 NÚCLEOS (MÍNIMO) E CACHE DE NO MÍNIMO 6 MB;	(x) Sim () Não
	GERAÇÃO DO PROCESSADOR: DE, NO MÍNIMO, ANTEPENÚLTIMA GERAÇÃO;	(x) Sim () Não



PREFEITURA MUNICIPAL DE
WALL FERRAZ
Juventude e Trabalho!

	PLACA MÃE: LEITOR DE CARTÃO SD, CONEXÃO BLUETOOTH, PORTA PARA HDMI, 01 (UMA) PORTA RJ-45 E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 03 (TRÊS) PORTAS USB, SENDO 01 (UMA) PORTA USB 3.1 OU SUPERIOR E 02 (DUAS) PORTAS USB 2.0 OU SUPERIOR;	(x) Sim () Não
	MEMÓRIA RAM: 01 (UM) PENTE DE 16 GB TIPO DDR4 INSTALADO E APRESENTAR 01 (UM) SLOTS LIVRE, DE MODO QUE A SOMA DOS DOIS SLOTS POSSIBILITE A EXPANSÃO FUTURA DE 32GB (NO MÍNIMO);	(x) Sim () Não
	MEMÓRIA GRÁFICA: DEDICADA, COM NO MÍNIMO 2GB DDR5;	(x) Sim () Não
	ARMAZENAMENTO: TIPO SSD, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 240 GB;	(x) Sim () Não
	FONTE: FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA, PARA CORRENTE ALTERNADA COM TENSÕES DE ENTRADA DE 100 A 240 VAC (+/-10%), 50-60 HZ, COM AJUSTE AUTOMÁTICO, SUFICIENTE PARA SUPORTAR TODOS OS DISPOSITIVOS INTERNOS NA CONFIGURAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA PELO EQUIPAMENTO (INTERFACES, DISCOS, MEMÓRIAS E DEMAIS PERIFÉRICOS).	(x) Sim () Não

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE
WALL FERRAZ
Juventude e Trabalho!

	DEVENDO APRESENTAR PLUGUE DE ACORDO COM O PADRÃO UTILIZADO NO BRASIL, ESPECIFICADO PELA NBR 13136	
	BATERIA: CAPAZ DE MANTER O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO POR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) HORAS.	(x) Sim () Não
	DEVENDO APRESENTAR A MESMA MARCA DO FABRICANTE DO NOTEBOOK E SER COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO ESPECIFICADO.	(x) Sim () Não
	SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PROFESSIONAL PORTUGUÊS BRASIL DE 64 BITS;	(x) Sim () Não
	MONITOR: TELA LED ANTIREFLEXO COM NO MÍNIMO 15,6" E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080;	(x) Sim () Não
	TECLADO: EM PORTUGUÊS, PADRÃO ABNT2.	(x) Sim () Não
	MOUSE: PADRÃO TOUCHPAD OU TRACKPOINT, COM DOIS BOTÕES E ÁREA DE ROLAGEM (SCROLL);	(x) Sim () Não
	COR DO NOTEBOOK: PADRÃO DE CORES NEUTRAS (PRETO OU CINZA);	(x) Sim () Não
	GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, PREVALECENDO A GARANTIA OFERTADA PELO FABRICANTE	(x) Sim () Não



PREFEITURA MUNICIPAL DE
WALL FERRAZ
Juventude e Trabalho!

Item	Especificações do Edital	A amostra atende as especificações
35 – Notebook	processador I5 8ª geração no mínimo,	(x) Sim () Não
	memória ram 8gb mínimo,	(x) Sim () Não
	SSD 480 GB no mínimo,	(x) Sim () Não
	tela 15.6' de resolução Full HD,	(x) Sim () Não
	com placa de vídeo Integrada mínimo 1gb (On-Board),	(x) Sim () Não
	conexão sem fio por Bluetooth,	(x) Sim () Não
	Wi-Fi (2.4 GHz e 5.0 GHz) para internet e para acessórios wireless.	(x) Sim () Não
	entradas Ethernet (RJ-45),HDMI,	(x) Sim () Não
	Leitor de cartão, USB 2.0, USB 3.0, USB-C, Áudio.	(x) Sim () Não
	Com Sistema Operacional, pacote de software de edição de texto e de planilhas e antivírus, todos originais e devidamente instalados.	(x) Sim () Não
	GARANTIA: a garantia deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, contando a partir da data da entrega dos produtos.	(x) Sim () Não



PREFEITURA MUNICIPAL DE
WALL FERRAZ
Juventude e Trabalho!

Item	Especificações do Edital	A amostra atende as especificações
38 – Tablet	TABLET 64GB,	(x) Sim () Não
	4GB RAM,	(x) Sim () Não
	WIFI,	(x) Sim () Não
	TELA 10.5	(x) Sim () Não
	CÂMERA 8MP,	(x) Sim () Não
	ANDROID 11,	(x) Sim () Não
	SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID	(x) Sim () Não
	SENSORES: ACELERÔMETRO, GIROSCÓPIO, GEO MAGNÉTICO,	(x) Sim () Não
	SENSOR DE EFEITO HALL,	(x) Sim () Não
	SENSOR DE LUZ-	(x) Sim () Não
	DIMENSÕES(AXLXP, MM): 161.9 X 246.8 X 6.9	(x) Sim () Não
	PROCESSADOR-VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 2GHZ-	(x) Sim () Não
	TIPO DE PROCESSADOR: OCTA CORE	(x) Sim () Não



PREFEITURA MUNICIPAL DE
WALL FERRAZ
Juventude e Trabalho!

Item	Especificações do Edital	A amostra atende as especificações
36 – Televisor Colorido	32 POLEGADAS,	(x) Sim () Não
	FULL HD DISPLAY;	(x) Sim () Não
	LCD ALTA DEFINIÇÃO;	(x) Sim () Não
	POTENCIA DE ÁUDIO: 10W+10W (RMS).	(x) Sim () Não
	SAÍDA DE ALTO-FALANTE 10W+10W	(x) Sim () Não
	DTV: PREPARADO PARA RECEPÇÃO DO SINAL DIGITAL EM ALTA DEFINIÇÃO ADOTADO NO BRASIL, COM O USO DO RECEPTOR E/OU CONVERSOR DE SINAL DIGITAL DTV EXTERNO.	(x) Sim () Não
	ENTRADAS: 1 ENTRADA PARA PC, 3 ENTRADAS HDMI, 2 VÍDEO COMPONENTE, 1S-VIDEO; SAÍDAS: 1 SAIDA DE ÁUDIO DIGITAL.	(x) Sim () Não
	DIMENSÕES PRÓXIMOS DA TV (LXAXP) 798X583X227MM (COM BASE) 798X536X89MM(SEM BASE).	(x) Sim () Não
	PADRÃO DO FURO PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE DE 200X200MM	(x) Sim () Não
	PESO APROX. COM SUPORTE DE 13,8KG E SEM SUPORTE DE 11,9 KG.	(x) Sim () Não
	CABOS DE CONEXÃO	(x) Sim



PREFEITURA MUNICIPAL DE
WALL FERRAZ
Juventude e Trabalho!

	E SUPORTE PARA PAREDE INCLUSOS.	() Não
	GARANTIA: 1(UM) ANO, A PARTIR DA DATA DA COMPRA	(x) Sim () Não

Item	Especificações do Edital	A amostra atende as especificações
37 – Televisor Colorido	50 POLEGADAS,	(x) Sim () Não
	LED 4K	(x) Sim () Não
	HDMI	(x) Sim () Não
	USB	(x) Sim () Não
	WI-FI	(x) Sim () Não
	ITENS - INCLUSOS CONTROLE REMOTO, PILHAS, MANUAL EM PORTUGUES;	(x) Sim () Não
	POTENCIA DE ÁUDIO: 10W+10W (RMS).	(x) Sim () Não
	SAÍDA DE ALTO-FALANTE 10W+10W	(x) Sim () Não
	DTV: PREPARADO PARA RECEPÇÃO DO SINAL DIGITAL EM ALTA DEFINIÇÃO ADOTADO NO BRASIL, COM O USO DO RECEPTOR E/OU CONVERSOR DE SINAL DIGITAL DTV EXTERNO.	(x) Sim () Não
	ENTRADAS: 1 ENTRADA PARA PC, 3ENTRADAS HDMI, 2 VÍDEO COMPONENTE, 1S-VIDEO;	(x) Sim () Não
	SAÍDAS: 1 SAIDA DE ÁUDIO DIGITAL.	(x) Sim () Não





PREFEITURA MUNICIPAL DE
WALL FERRAZ
Juventude e Trabalho!

	PADRÃO DO FURO PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE DE 200X200MM.	(x) Sim () Não
	CABOS DE CONEXÃO E SUPORTE PARA PAREDE INCLUSOS.	(x) Sim () Não
	GARANTIA DE 12 MESES	(x) Sim () Não

Wall Ferraz, 08 de maio de 2023.

Francisco Italo Gonçalves de Sales

Francisco Italo Gonçalves de Sales

Matrícula n.º 037-004

Bach. Ciências da Computação

Depto TI Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

Pedro Reis de Sousa Júnior

Pedro Reis de Sousa Júnior

Matrícula n.º 025-002

Digitador

Depto de TI Secretaria Municipal de Saúde

Wesley Vitoriano Pimentel

Wesley Vitoriano Pimentel

Matrícula n.º 045-001

Digitador

Depto TI Secretaria Municipal de Finanças e Tributos