

São Paulo, 26 de Fevereiro de 2025

PE 2025000013 – Aquisição de Smartphones

Prezado(a), abaixo orçamento solicitado:

Item	Qtde.	Descrição	Valor Unitário	Total
01	100	Iphone 14 MIDNIGHT 256GB MPVX3BR/A Tamanho e peso2 Largura: 71,5 mm Altura: 146,7 mm Espessura: 7,80 mm Peso: 172 gramas Tela Super Retina XDR OLED sem bordas de 6,1 polegadas (na diagonal) Resolução de 2532 x 1170 pixels a 460 ppp HDR	R\$ 7.160,00	R\$ 716.000,00



		True Tone Ampla tonalidade de cores (P3) Resposta tátil Proporção de contraste: 2.000.000:1 (típica) Brilho máx. de 800 nits (típico); pico de brilho de 1200 nits (HDR) Revestimento resistente a impressões digitais e oleosidade Suporte à exibição simultânea de vários idiomas e caracteres A tela do iPhone 14 tem bordas arredondadas que se ajustam ao design curvo do aparelho dentro da sua forma retangular. Quando medida como um retângulo, a tela tem 6,06 polegadas na diagonal. A área real de visualização é menor. Resistência a respingos, água e poeira3		
--	--	---	--	--



		Classificados como IP68 (profundidade máxima de seis metros por até 30 minutos) segundo a norma IEC 60529 Chip A15 Bionic CPU de 6 núcleos (2 de desempenho e 4 de eficiência) GPU de 5 núcleos Neural Engine de 16 núcleos Câmera Sistema de câmera dupla Grande-angular de 12 MP: 26 mm, abertura $f/1.5$, estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor, Focus Pixels a 100% Ultra-angular de 12 MP: 13 mm, abertura $f/2.4$ e ângulo de visão de 120°		
--	--	---	--	--



		Zoom out óptico de 2x; zoom digital até 5x Lente coberta com cristal de safira Flash True Tone Photonic Engine Deep Fusion HDR Inteligente 4 Modo Retrato com Controle de Foco e de Profundidade Iluminação de Retrato com seis efeitos Modo Noite Panorama (até 63 MP) Estilos Fotográficos Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos		
--	--	--	--	--



		Correção de lente (ultra-angular) Correção avançada de olhos vermelhos Estabilização automática de imagem Modo contínuo Fotos com localização geográfica Formatos de imagem capturados: HEIF e JPEG Gravação de vídeo Gravação de vídeo 4K Dolby Vision a 24 qps, 25 qps, 30 qps, 60 qps Gravação de vídeo HD de 1080p a 25 qps, 30 qps ou 60 qps Gravação de vídeo HD de 720p a 30 qps		
--	--	---	--	--



		Modo Cinema até 4K HDR a 30 qps Modo Ação até 2.8K a 60 qps Gravação de vídeo HDR Dolby Vision até 4K a 60 qps Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps ou 240 qps Vídeo em time-lapse com estabilização Time-lapse com modo Noite QuickTake de vídeo Estabilização óptica de imagem por deslocamento de sensor para vídeo (grande-angular) Zoom out óptico de 2x Zoom digital até 3x Zoom de áudio Flash True Tone		
--	--	---	--	--



		Estabilização cinemática de vídeo (4K, 1080p e 720p) Vídeo com foco automático contínuo Tira fotos em 8 MP enquanto grava vídeos 4K Zoom durante a reprodução Formatos de gravação de vídeo: HEVC e H.264 Gravação em estéreo Câmera TrueDepth Câmera de 12 MP Abertura $f/1.9$ Foco automático com Focus Pixels Flash Retina Photonic Engine		
--	--	--	--	--



		Deep Fusion HDR Inteligente 4 Modo Retrato com Controle de Foco e de Profundidade Iluminação de Retrato com seis efeitos Animoji e Memoji Modo Noite Estilos Fotográficos Captura de ampla tonalidade de cores para fotos e Live Photos Correção de lente Estabilização automática de imagem Modo contínuo		
--	--	---	--	--



		Gravação de vídeo 4K Dolby Vision a 24 qps, 25 qps, 30 qps, 60 qps Gravação de vídeo HD de 1080p a 25 qps, 30 qps ou 60 qps Modo Cinema até 4K HDR a 30 qps Gravação de vídeo HDR Dolby Vision até 4K a 60 qps Vídeo em câmera lenta de 1080p a 120 qps Vídeo em time-lapse com estabilização Time-lapse com modo Noite QuickTake de vídeo Estabilização cinemática de vídeo (4K, 1080p e 720p) Face ID		
--	--	---	--	--



		Reconhecimento facial pela câmera TrueDepth Apple Pay Pague com seu iPhone usando o Face ID em lojas, apps e sites Complete suas compras com o Apple Pay iniciadas no Mac Saiba mais sobre o Apple Pay Recursos de segurança SOS de Emergência Deteção de Acidente⁴ Rede celular e Conexões sem fio Modelo A2649* Modelo A2632* 5G NR (Bandas n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n53, n66, n70, n77, n78, n79) FDD-LTE (Bandas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 66)		
--	--	---	--	--



		TD-LTE (Bandas 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 53) UMTS/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1700/2100, 1900, 2100 MHz) GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz) Todos os modelos 5G (sub-6 GHz) com MIMO 4x4 Gigabit LTE com MIMO 4x4 e LAA5 Wi-Fi 6 (802.11ax) com MIMO 2x2 Bluetooth 5.3 Chip de banda ultralarga para reconhecimento espacial6 NFC com modo leitura		
--	--	---	--	--



		Cartões expressos com reserva de bateria Para obter detalhes sobre a compatibilidade com 5G e LTE, entre em contato com sua operadora e consulte apple.com/br/iphone/cellular. Localização GPS, GLONASS, Galileo, QZSS e BeiDou Bússola digital Wi-Fi Rede celular Microlocalização iBeacon Chamada de vídeo FaceTime de vídeo via dados celulares ou Wi-Fi FaceTime HD (1080p) de vídeo via 5G ou Wi-Fi		
--	--	--	--	--



		Compartilhe a experiência de assistir a filmes ou TV, ouvir músicas e usar apps nas chamadas FaceTime com o SharePlay Compartilhamento de tela Modo Retrato no FaceTime de vídeo Áudio Espacial Modos do microfone: Isolamento de Voz e Espectro Amplo Zoom na câmera traseira Chamada de áudio7 FaceTime de áudio VoLTE (Voice over LTE)5 Chamadas Wi-Fi5 Compartilhe a experiência de assistir a filmes ou TV, ouvir		
--	--	---	--	--



		músicas e usar apps nas chamadas FaceTime com o SharePlay Compartilhamento de tela Áudio Espacial Modos do microfone: Isolamento de Voz e Espectro Amplo Reprodução de áudio Formatos compatíveis: AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby Atmos Reprodução de Áudio Espacial Limite máximo de volume configurável pelo usuário Reprodução de vídeo Formatos compatíveis: HEVC, H.264 e ProRes		
--	--	--	--	--



		HDR Dolby Vision, HDR10+/HDR10, e HLG AirPlay para espelhamento e reprodução de fotos e vídeos até 4K HDR na Apple TV (2ª geração ou posterior) ou Smart TV compatível com AirPlay Compatibilidade com espelhamento de vídeo e saída de vídeo de até 1080p via Adaptador de Lightning para AV Digital e Adaptador de Lightning para VGA (vendidos separadamente)⁸ Siri⁹ Receba ajuda com tarefas diárias, como enviar mensagens, definir lembretes e muito mais Ative dizendo “E aí, Siri” Com a maior proteção de privacidade de uma assistente inteligenteEnergia e bateria¹⁰		
--	--	---	--	--



		Reprodução de vídeo: Até 20 horas Streaming de vídeo: Até 16 horas Reprodução de áudio: Até 80 horas Bateria interna recarregável de íon de lítio Recarga sem fio MagSafe até 15W¹¹ Recarga sem fio padrão Qi até 7,5W¹¹ Compatível com recarga rápida: Recarga de até 50% em cerca de 30 minutos¹² com adaptador de energia de 20W ou superior usando um cabo para recarga com conector USB-C (disponível separadamente) MagSafe Recarga sem fio até 15W¹¹		
--	--	--	--	--



		Conjunto de ímãs		
		Ímã de alinhamento		
		NFC para identificação de acessórios		
		Magnetômetro		
		Sensores		
		Face ID		
		Barômetro		
		Giroscópio de alto alcance dinâmico		
		Acelerômetro de força g de alta intensidade		
		Sensor de proximidade		
		Dois sensores de luz ambiente		
		Sistema operacional		
		iOS		



		O iOS é o sistema operacional móvel mais pessoal e seguro do mundo. Ele vem com muitos recursos poderosos e foi criado para proteger sua privacidade. Descubra as novidades do iOS Manual do Usuário do iPhone Acessibilidade Os recursos integrados de acessibilidade para deficiências visuais, auditivas, cognitivas, de fala e de mobilidade ajudam a aproveitar ao máximo seu iPhone da maneira que for melhor para você. Saiba mais sobre Acessibilidade Entre os recursos, estão: VoiceOver Zoom Lupa		
--	--	---	--	--



		Controle por Voz		
		Controle Assistivo		
		AssistiveTouch		
		Rastreamento dos Olhos		
		Legendas Ocultas		
		Voz Pessoal**		
		Fala ao Vivo		
		Digitar para a Siri		
		Atalhos Vocais		
		Conteúdo Falado		
		Apps incluídos		
		Ajustes		
		App Store		
		Apple Store		



		Arquivos		
		Atalhos		
		Bolsa		
		Buscar		
		Bússola		
		Calculadora		
		Calendário		
		Câmera		
		Carteira		
		Casa		
		Clips		
		Contatos		
		Dicas		
		FaceTime		
		Fitness		



		Fotos		
		Freeform		
		GarageBand		
		Gravador		
		iMovie		
		iTunes Store		
		Keynote		
		Lembretes		
		Livros		
		Lupa		
		Mail		
		Mapas		
		Medida		
		Mensagens		



		Música		
		Notas		
		Numbers		
		Pages		
		Podcasts		
		Relógio		
		Safari		
		Saúde		
		Senhas		
		Telefone		
		Tempo		
		Traduzir		
		TV		
		Watch		



		Acesse apple.com/br/apps para ver a lista completa de apps da Apple disponíveis no iPhone. Cartão SIM Compatível com Dual eSIM¹³ Dual SIM (eSIM e nano SIM) Saiba mais sobre o eSIM Saiba mais sobre o eSIM em viagens Classificação para aparelhos auditivos Compatível com Aparelhos Auditivos Suporte a anexos do Mail Tipos de documento que podem ser visualizados .jpg, .tiff, .gif (imagens); .doc e .docx (Microsoft Word); .htm e .html (sites); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Pré-Visualização e Adobe Acrobat); .ppt e .pptx		
--	--	---	--	--



	(Microsoft PowerPoint); .txt (texto); .rtf (rich text format); .vcf (informações de contatos); .xls e .xlsx (Microsoft Excel); .zip; .ics; .usdz (USDZ Universal) Requisitos do sistema Conta Apple (necessária para alguns recursos) Acesso à internet¹⁴ A sincronização com um Mac ou PC requer: macOS Catalina 10.15 ou posterior usando o Finder macOS High Sierra 10.13 a macOS Mojave 10.14.6 usando o iTunes 12.8 ou posterior Windows 10 ou posterior usando iTunes 12.12.10 ou posterior (baixe de graça em itunes.com/br/download) Requisitos ambientais		
--	---	--	--

		Temperatura operacional ambiente: 0 °C a 35 °C Temperatura não operacional: - 20 °C a 45 °C Umidade relativa: 5% a 95%, sem condensação Altitude operacional: testado até 3.000m Acompanha Cabo Lightning e Carregador Original Apple, Película 3D Vidro e Capa de proteção		
			Valor Total:	R\$ 716.000,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 716.000,00

Pagamento: 30 dias;

Frete, impostos e taxas inclusos;

Validade da proposta 90 dias;

Prazo de entrega: após aprovação, até 30 dias corridos;

Garantia: 12 meses;



PH CONSULTORIA E-TECNOLOGIA

PH Consultoria e-Tecnologia LTDA

Raphael Chiavelli Pereira

(11) 96318-8172

ph.tecnologia@hotmail.com

PH CONSULTORIA E-TECNOLOGIA LTDA

CNPJ: 50.972.623/0001-02

26

Rua Dona Piedade Duarte de Oliveira, 161 – Jd. Japão – São Paulo – SP – CEP 02123-000