

COMPLEXO DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Rua General Carneiro, nº 181 - Bairro Alto da Glória
Curitiba-PR, CEP 80060-900
- <http://chc-ufpr.ebserh.gov.br>

Despacho - SEI

ANEXO V
EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS PELO GRUPO 01 (POSTOS FIXOS)
COMPLEXO HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (CHC-UFPR)

1. A CONTRATADA deverá fornecer equipamentos às equipes do Grupo 01 (Postos Fixos), conforme descritivos abaixo:

- a) Cadeira giratória em tecido preto com espuma injetada de alta densidade que não deforma, rodízio em nylon, braços reguláveis, pistão classe 3 com regulagem de altura para escritório.
- b) Smartphone com 128GB de armazenamento interno, 8GB de ram, câmera traseira de alta resolução, bateria de 5000mAh, carregador, capa e película protetora.
- c) Purificador De Água Gelada, referência marca Libell modelo Acquaflex Hermético, gabinete e base em plástico polipropileno de alta resistência, tampa, aparador de copos e lente frontal em plástico PS cristal transparente, sistema interno de filtragem de tripla ação, termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4° e 15oC, com 7 níveis de temperatura e vida útil do elemento filtrante: 4.000 litros ou no máximo seis meses.
- d) Bebedouro de Água Industrial Coluna 100 Litros, corpo e estrutura em aço inox 430, com tampa e pés reguláveis de plástico (ABS injetado), aparador de água (pingadeira) em aço Inox 430, serpentina em aço inox 304 (interna), reservatório em polipropileno atóxico, isolamento térmico em EPS, bóia Controladora do nível de água e termostato com 7 níveis para controle de temperatura.
- e) Computador para administração geral: Gabinete TGT B120, Mini-Tower, Preto, TGT-B120-PR01, processador Intel Core i5-14400, 10-Core, 16-Threads, 3.5GHz (4.7GHz Turbo), Cache 20MB, LGA1700, BX8071514400, placa Mae Pichau Alphard H610M-T, DDR4, LGA 1700, M-ATX, Chipset Intel H610, PCH-ALPH610M-T, 2 x memoria Mancer Dantalion Z, 8GB (1x8GB), DDR4, 3200MHz, C19, MCR-DTLZ8GB-OEM, armazenamento SSD Mancer Reaper RF, 480GB, 2.5, Sata III 6GB/s, Leitura 500MB/s, Gravacao 400MB/s, MCR-RPRF480-OEM, fonte TGT Enfield, 600W, ATX Bivolt, Preto, TGT-EFD6-OEM, sistema operacional Windows 11, kit Teclado e Mouse Office TGT GR100 V3, ABNT2, 1000DPI, Preto, TGT-GR100-BK03 e monitor 24 polegadas.
- f) Computador para monitoramento: Gabinete TGT B120, Mini-Tower, Preto, TGT-B120-PR01, processador Intel Core I9 13900KF, soquete LGA1700, 24 núcleos do CPU, 32 threads, cachê L3 inteligente Intel 36MB, placa mãe z790/ATX Asus / Gigabyte / AsRock, chipset Z790, memória DDR5, 32GB (2x16GB), armazenamento SSD M2 NVME, 1TB, placa de vídeo GeForce RTX 4070 Ti, interface PCI-E 4.0, memória 12GB GDDR6X, contagem de núcleos CUDA 7680, sistema operacional Windows 11, fonte PFC ativo, 750W, bivolt, kit Teclado e Mouse Office TGT GR100 V3, ABNT2, 1000DPI, Preto, TGT-GR100-BK03.
- g) Tela para monitoramento: Monitor profissional Led 50" UHD, tecnologia do painel IPS, luz de fundo direta, proporção 16:09, resolução nativa 3840x2160 (UHD), 60Hz, 400 nits (Típico), contraste 1200:1, cores DCI 80%, ângulo de visão 178x178 (HxV), tempo de resposta 12 ms (de G a G), tratamento de superfície (Neblina) 3%, Tempo de vida 30.000 horas, retrato e paisagem, entrada HDMI (3, HDCP2.2/1.4), RS232C IN (1, conector de 4 pinos), RJ45 (LAN), USB2.0 Tipo A (2), saída Audio Out, RS232C OUT (1, conector de 4 pinos), color da borda azul acinzentado, espessura da borda desligado: 7.3/7.3/7.3/18.4 mm, ligado: 12.8/12.8/12.8/19.9 mm, memória interna 8 GB, Wi-Fi integrado, sensor de Temperatura, sensor de brilho automático, operação de tecla local (somente liga/desliga), software WebOS ver. (webOS6.0), CMS incorporados (Programação de Conteúdo Local, Gerenciador de Grupo), USB Plug Eamp;Play, Fail over, Imagem de Fundo (Imagem do logotipo de inicialização, imagem sem sinal), modo de sincronização (RS-232C Sync, Sincronização de Rede Local), Compartilhamento de Tela, Tag de Vídeo (4, entrada Max One HDMI), Reprodução via URL, Rotação (Rotação de tela, rotação externa), reprodução sem lacunas, configuração de clonagem de dados, SNMP, ISM Auto Set ID, Status Mailing, Control Manager, 3rd Party Compatibilidade (Cisco certi), Crestron Connected), Power (Smart Energy Saving, MODO PM, Wake on LAN, Network Ready), Beacon, HDMI-CEC, SI Server Setting, webRTC, Pro:Idiom, AC 100-240V~, 50/60Hz, compatibilidade de software SuperSign CMS, SuperSign Control / Control+, SuperSign WB, Editor de Mídia SuperSign.
- h) Impressora Multifuncional Laser Pro, Monocromática, Fax, Impressão Frete e Verso Automática, Conexões Wi-Fi e USB, 110v, 4103FDW, HP, função: Impressão / Cópia / Scanner / Fax, velocidade de Impressão (A4 / Carta): 40 / 42 ppm, ciclo de trabalho Máximo Mês: Até 80.000 Páginas, processador: 1.2Ghz, memória (Padrão / Máximo): 512MB / 512MB, armazenamento: Sem suporte, resolução de Impressão: 1200 x 1200dpi, linguagem de Impressão: HP PCL 6, HP PCL 5e, HP postscript level 3, PDF, URF, Native Office, PWG Raster, duplex Automático: Integrado (Padrão), painel de operação: 2.7" Polegadas / Touchscreen, conectividade: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 rear host USB; 1 Frontal USB port; Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T network; 802.3az (EEE); 802.11b/g/n /

2.4 / 5 GHZ Wi-Fi radio + BLE, mobilidade: HP Smart App; Apple AirPrint™; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct Printing; Optional ROAM Queue Printing; HP ROAM For Business, sistemas operacionais: Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey, Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; Novell, gaveta Padrão: 250 Folhas e Bandeja Manual 100 Folhas, tamanho de papel Suportado: Customizado: Band. Manual 1: 76.2 x 127 a 215.9 x 355.6 mm; Bandejas 2, 3: 104.9 x 148.59 a 215.9 x 355.6 mm Suportado: Bandeja Manual 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Japanese Postcard; Double Japan Postcard Rotated; Envelope #10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Custom Size; 4 x 6 in; 5 x 8 in; Statement; Bandeja 2 e 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Custom Size; A5-R; 4 x 6 in; B6 (JIS) ADF: Letter; Legal; A4; Customizado 102 x 152 to 216 x 356 mm, capacidade Máxima de Papel: Até 900 Folhas (Com opcional de 550 Folhas).

i) Impressora etiquetadora Zebra ZT231, largura de Impressão: 4,09 pol./104 mm, velocidade de Impressão: 12 ips (203 dpi); 8 ips (300 dpi), resolução de Impressão: 203 dpi/8 pontos por mm, sensores de Mídia: Sensores transmissivos e reflexivos móveis, métodos de impressão: Transferência térmica e impressão térmica direta, cabeça de impressão: thin film com E3 Element Energy Equalizer para obter mais qualidade de impressão, comunicações: USB 2.0; Serial RS-232, Ethernet 10/100, Bluetooth, Host USB, tela: Touch Screen colorida de 4,3 polegadas, sinalização: LEDs de três cores para visualização do status da impressora, memória: 256 MB de memória SDRAM; Memória flash linear na placa de 256 MB.

j) Geladeira 260L com 1 Porta.

k) Frigobar 120L com 1 porta.

l) Micro-ondas 21L.

m) Rotulador eletrônico portátil, Branco, PTM95WT, Brother, desenhos/templates embutidos: 8 padrões de modo Deco, símbolos incorporados: 210, estilos de fontes: Normal, Negrito, Contorno, Sombra, Itálico, Negrito itálico, Contorno itálico, Sombra itálico, Vertical, fontes: Helsinki, alinhamento horizontal: À esquerda, recursos do rotulador: Inserir texto, Desligamento automático, Impressão vertical, tela LCD: 12 caracteres x 1 linha, comprimento da fita: 12 mm, 9 mm, compatibilidade com tipo de fita: Não laminada.

n) Marmiteiro elétrico para 50 marmitas banho maria em aço inox.

2. O quantitativo a ser adquirido e a distribuição dos equipamentos entre os funcionários do Grupo 01 deverá ser feita conforme tabela a seguir:

Referência: Processo nº 23759.045474/2025-80 SEI nº 56998692

Quantidade de equipamentos a serem utilizados ao longo do contrato																
CBO	CATEGORIA PROFISSIONAL (DESCRIPTIVO LICITAÇÃO)	QTD POSTOS	Cadeira de escritório	Aparelho celular	Purificador de água	Bebedouro de água Industrial	Computador para administração geral	Computador para monitoramento	Tela para monitoramento	Impressora multifuncional	Impressora para etiquetadora	Geladeira	Frigobar	Micro-ondas	Rotulador eletrônico portátil	Marmiteiro elétrico
1427-05	Gestor Geral de Manutenção	1	1	1			1									
7102-05	Supervisor Geral de Manutenção, Obras e Demandas	2	2	2			2									
3131-15	Encarregado de Manutenção Predial em Elétrica, Eletrônica, Correio Pneumático e Monitoramento de sistemas de Manutenção	1	1	1			1									
3131-15	Encarregado de Manutenção Predial em Refrigeração, Climatização, Exaustão e Eletromecânica	1	1	1			1									
7102-05	Encarregado de Manutenção Predial em Gases Medicinais, Serralheria, Estofaria e Hidráulica	1	1	1			1									
7102-05	Encarregado de Manutenção Predial em Civil, Telhado, Jardinagem, Marcenaria, Patrimônio e UPME	1	1	1			1									
3184-25	Designer de Interiores	3	3				3									
3121-05	Técnico em Construção Civil	3	3				3									
3132-05	Técnico em Eletrônica Sênior	2	2													
3911-30	Técnico de Planejamento e Programação da Manutenção	1	1				1									
3516-05	Técnico em Segurança do Trabalho	2	2				2									
3144-05	Técnico em Manutenção de Sistemas	3	2													
7211-05	Ferramenteiro	1	1													
4141-25	Estoquista de Manutenção	1	1				1									
4110-10	Assistente de Compras	1	1				1									
3542-05	Comprador	1	1				1									
3121-05	Orçamentista	1	1				1									
4110-05	Auxiliar administrativo de Manutenção	2	2				2									
5143-10	Auxiliar de Manutenção Predial	20														
5143-25	Oficial de Manutenção Predial	12														
5143-25	Oficial de Manutenção Predial/Alpinista (nível 1)	1														
5143-25	Oficial de Manutenção Predial/Alpinista (nível 3)	1														
7170-20	Meio Oficial de Manutenção Civil	2														
7155-05	Carpinteiro	1														
6220-10	Operador de máquinas de jardinagem	1														
7233-30	Pintor Pistola	1														
7241-15	Bombeiro Hidráulico Industrial	6														
7241-10	Encanador	1														
7243-15	Soldador	1														
7244-40	Serralheiro/Vidraceiro	2														
9112-05	Mecânico de ar-condicionado e refrigeração	6														
3141-15	Técnico mecânico (calefação, ventilação e refrigeração)	2														
9112-05	Meio Oficial Mecânico em Refrigeração	1														
7244-40	Serralheiro/ Estofador	1														
7711-05	Marceneiro	6														
7711-05	Marceneiro/Chaveiro	1														
8624-05	Oficial de Gases Medicinais	3														
9113-05	Mecânico Industrial	3														
9511-05	Eletricista Industrial	2														
9511-05	Plantonista em elétrica Industrial, gases medicinais e mecânica	2		1												
9511-05	Eletricista Predial	3														
7156-15	Meio Oficial Eletricista Predial	1														
	Uso Geral/Coletivo		2		2	1	2	2	6	1	1	3	3	4	1	1
		108	29	8	2	1	24	2	6	1	1	3	3	4	1	1