



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

Planalto – PR, 17 de outubro de 2025.

FORMULÁRIO DE SOLICITAÇÃO DE DEMANDA PARA CONTRATAÇÃO ATRAVÉS DA LEI 14.133/21

Secretaria/Setor: Secretaria Municipal de Saúde.

Responsável pela Solicitação: Angela Regina Garcia Canepa.

Email: saude@planalto.pr.gov.br.

☐ CONVITE ☐ PREGÃO ☐ TP
LICITAÇÃO N.º: _____ / 2025
SOLICITAÇÃO: 123 / 2025
PROCESSO(S): 346 / 2025
347 / 2025

Justificativa da Demanda:

A presente aquisição tem por objetivo atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde e da Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Planalto-PR, conforme estabelecido nas Resoluções da SESA/PR nº 860/2022, nº 507/2023, nº 605/2024, nº 1712/2024, Provígia Resolução nº 726/2025, IOAF nº 1472/2023 e Recurso FIA nº 013/2025.

Os equipamentos e materiais elencados no orçamento apresentado são essenciais para a manutenção, modernização e ampliação dos serviços públicos prestados, garantindo melhores condições de trabalho aos servidores e maior qualidade no atendimento à população.

Itens como computadores, notebooks, tablets e impressoras multifuncionais são indispensáveis para a informatização, digitalização de documentos e agilidade nos processos administrativos, em conformidade com as exigências de transparência e eficiência na gestão pública. Já os móveis e mobiliários (cadeiras, mesas, estantes, balcões, gaveteiros, entre outros) proporcionarão adequadas condições ergonômicas e estruturais para o desenvolvimento das atividades diárias, assegurando conforto e segurança aos trabalhadores.

Da mesma forma, os equipamentos médicos e de apoio (camas ginecológicas, carrinho de curativos, mesa auxiliar, turbidímetro, estereomicroscópio, termômetro infravermelho, entre outros) são fundamentais para a melhoria da qualidade dos serviços de saúde, possibilitando maior precisão nos atendimentos, exames e diagnósticos. Também constam itens de uso cotidiano, como fragmentador de papel, plastificadora, nobreaks e baldes a pedal, que contribuem para a organização, segurança elétrica e higienização dos espaços públicos.

Dessa forma, a aquisição em questão é de caráter indispensável para garantir a continuidade e aprimoramento dos serviços prestados à população, atendendo às normativas vigentes e assegurando a aplicação eficiente dos recursos públicos.

A Secretaria Municipal de Saúde realizou um levantamento para estimar o valor a ser gasto na referida contratação, sendo este apresentado abaixo na tabela de valor.

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos e materiais, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde e de Assistência Social deste município de Planalto-PR, conforme SESA PR Resolução Nº 860/2022, Nº 507/2023, Nº 605/2024, Nº 1712/2024, Provígia Resolução Nº 726/2025, IOAF 1472/2023 investimento e Recurso FIA 013/2025. Segue as especificações e quantidades estabelecidas abaixo:

3021

1
000001



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

ITEM	UN	OBJETO	CATMAT	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	UN	FRAGMENTADOR DE PAPEL, Material: Metal/Plástico Abs 127/220 V, potência de 300w, com capacidade de armazenamento de min. 30 L, com indicativo de papel e CD. Corte por fragmento, dimensão do picote min. 4x38mm. Capacidade de mínimo de 10 folha por vez. Nível Ruído: Máximo De 65 DB. Peso aproximado de 9,3kg, tamanho aproximado de 37/27/64cm. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	316260	02	R\$ 2.800,00	R\$ 5.600,00
02	UN	DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTE Desumidificação (l/dia): Até 2 litros por dia. Para atingir o máximo de desumidificação por dia (2L) e alcançar o mínimo de umidade possível (40%) o ambiente deve ser menor que 30m ² , estar a 30°C e com o nível de umidade inicial em 80%. Capacidade do Reservatório: 3 litros Temperatura Ambiente: 10-50°C Área Sugerida: aproximadamente 30 m ² Potência Compressor min.: 300 W Voltagem: 110V. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	456257	02	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
03	UN	PLASTIFICADORA LAMINADORA Poliseladora A3/A4/A5/A6 Potência mínima: 600w. Pré-aquecimento, laminação e resfriamento rápidos (em torno de 4 minutos), possui 4 rolos de	371033	01	R\$ 700,00	R\$ 700,00

		pressão: • Temperatura: 100°C a 200°C • Espessura máxima do material: 1mm • Largura máxima do plástico: 320mm • Peso: 6,5kg • Dimensões: 500 x 200 x 120mm • Voltagem: 110V. - Garantia mínima de 03 (três) meses.				
04	UN	CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVA , sistema SRE braço com regulagem de altura encosto - estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras, borda de ancoragem da cola e canal para grampos. Possui curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 a 55 kg/m³ com 40 mm de espessura média no encosto. - Revestimento do encosto em couro ecologico fixado por grampos com acabamento zincado no encosto de plástico. - Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por encaixe, auxiliando em futuras manutenções. - a	629986	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico. Nota: verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.

Assento

- Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente, com 13 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.

- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 à 55 kg/m³ com 50 mm de espessura média.

- Revestimento do assento em couro ecológico fixado por grampos com acabamento zincado no assento de madeira.

- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com acabamento zincado, auxiliando em futuras manutenções.

- A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp

e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Nota: verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.

Braços

- Apoia braços e corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de "I" fabricada em chapa de aço estrutural astm a36 com 50,50 mm de largura e 6,35 mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura feita por botão injetado em poliamida 6, totalizando 85 mm de curso. A estrutura vertical em formato de "I" possui 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafuso com utilização de chave com curso de 25 mm em cada braço durante a montagem do braço no assento.

- A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do assento.

Mecanismo

- Mecanismo com sistema reclinador do encosto, de estrutura monobloco, soldado por processo mig em célula robotizada, com assento fixo e com inclinação com 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20° de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador.

- Alavanca de acionamento do sistema reclinador do encosto possui duas formas de acionamento. Ao ser movimentada para cima a mesma possibilita uma regulagem fina do encosto enquanto a alavanca permanecer acionada pelo usuário. Ao ser movimentada para baixo a alavanca permanece acionada sem a ação do usuário e permite que o encosto fique em movimento livre até que o usuário puxe novamente a alavanca para a posição neutra aonde ela irá frear o mecanismo na posição desejada.

- Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em poliacetal.

- O mecanismo possui peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em polipropileno copolímero injetado na cor

	<p>preta.</p> <ul style="list-style-type: none">- Possui sistema de encaixe da coluna através de cone morse. <p>Coluna</p> <ul style="list-style-type: none">- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço sae 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, rolamento/mancal axial de giro, arruela de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás din en 16955 classe 4 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes.- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás.- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna.- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone morse. <p>Base</p> <ul style="list-style-type: none">- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricada com tubos de aço sae 1010/1020 retangular 20x30 mm e 1,50 mm de				
--	--	--	--	--	--

espessura de parede, soldadas em cone central fabricado em tubo aço sae 1010/1020 redondo com 57,15 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede. Pino do rodízio fabricado de barra de aço trefilado sae 1213 redondo com 10 mm de diâmetro soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares.

- Montagem do rodízio na base é feito diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de buchas de adaptação.

- Possui sistema de montagem da coluna por encaixe cone morse.

Acabamento

- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha contínua automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANA

		<p>vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta.</p> <p>- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi) garantindo resistência a radiação e resistência química, w-eco, atendendo norma europeia rohs, isenta de metais pesados, nas cores disponíveis para linha, com camada média de 60 microns de espessura. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° c.</p> <p>Nota: verificar cores disponíveis para as peças metálicas na cartela de cores da linha.</p> <p>Dimensões aproximadas: altura total da cadeira: 840-1035 mm profundidade total da cadeira: 660-790 mm largura total da cadeira: 660 mm extensão vertical do encosto: 365 mm largura do encosto: 425 mm profundidade da superfície do assento: 430 mm largura do assento: 465 mm altura do assento: 460-575 mm.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: CAVALETTI.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
05	UN	<p>ESTANTE EM AÇO - estante de aço galvanizado com 10 prateleiras cinza suporta 120kg total distribuído cor: cinza bandejas: 10 material: aço medidas (altura x largura x</p>	620209	20	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00

3021

000009⁹

		profundidade): mínimo 198x91x28cm, coluna inteira. - Garantia mínima de 03 (três) meses.				
06	UN	CAMA DE EXAME GINECOLÓGICO TIPO DIVA , com estrutura em madeira com espessura mínima de 15 mm, MDF de fabricante certificado, revestido em laminado decorativo, na cor bege. Deverá possuir duas (2) gavetas e uma (1) porta em cada lado, uma (1) porta central com uma prateleira interna. Os puxadores deverão ser metal e cromados. O revestimento interno do móvel deverá ser do mesmo material da parte externa. As gavetas deverão ser deslizantes, através de corrediças telescópicas. As dobradiças deverão ser 35mm. O leito deverá ser estofado, revestido em courvin marrom, sendo as partes anterior e posterior do leito ajustável através de cremalheiras duplas, imidas entre si, fabricadas em aço inoxidável, com no mínimo quatro (4) posições. O móvel deverá vir acompanhado de um par de perneiras anatômicas, em poliuretano injetado, que permitam ajuste de altura e com mobilidade anteroposterior. A fixação desta haste deverá ser feita através de uma estrutura com no mínimo 14 X 5,5 cm. Deverá possuir gaveta para escoamento de líquidos, em	399829	01	R\$ 2.800,00	R\$ 2.800,00

3021

		<p> aço inox e puxador em inox. A gaveta deverá possuir o mesmo tamanho da abertura feito no móvel para a mesma, não podendo ficar espaço para acúmulo de sujeiras.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
07	UN	<p>BALCÃO DUAS PORTAS</p> <p>Balcão com duas portas confeccionado em madeira aglomerada 18 mm de espessura, revestimento dupla face em laminado melamínico de baixa pressão, bordas laterais com fita de PVC. Superfícies lisas, duradoras e de fácil limpeza e desinfecção. Tampo superior confeccionado em madeira aglomerada de alta densidade com 25 mm de espessura, sistema postforming, bordas frontais 180°, bordas laterais em fita de PVC, revestimento melamínico. Fechadura frontal, tipo cilíndrico, dobradiças metálicas com abertura de 270°. Puxadores metálicos (cromados). 01 prateleira interna, confeccionada em mDF entre 15 e 18 mm, com revestimento melamínico e diversas regulagens de altura e dispositivo para fixação em aço trefilado. Com rodízios, COR: branca medindo 95 de largura X 74 de altura X 50 de profundidade podendo ter variação de +/- 10%.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>	270655	04	R\$ 900,00	R\$ 3.600,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

08	UN	CADEIRA ESPAÇO SAÚDE EMPILHÁVEL , material Estrutura: Polipropileno. Cor: Preta. Material Assento/Encosto: Polipropileno. Características Adicionais: Com Braço. Acabamento Superficial: Pintura Epóxi. Medidas aproximadas: Altura: 83 CM; Largura: 53 CM; Profundidade: 45 CM; - Garantia mínima de 03 (três) meses.	461919	13	R\$ 300,00	R\$ 3.900,00
09	UN	NOBREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA) . Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Nobreak com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.	626903	05	R\$ 1.100,00	R\$ 5.500,00
10	UN	BALDE A PEDAL , confecção em aço inox, com balde removível, a pedal capacidade mínima 30 litros. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	618278	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

11	UN	COMPUTADOR DESKTOP INTERMEDIÁRIO: Processador: <ul style="list-style-type: none">• Intel® Core™ i5 13500T ou superior;• Geração de processadores: 13ª equivalente ou superior;• Processador arquitetura x64 com mínimo 14 núcleos e 20 threads;• Memória cachê mínima de 24MB ou superior;• Frequência em processador 4.60 GHz mínimo ou superior;• TDP máximo aceito de 92w;• Compatível com as tecnologias BOOT GUARD e virtualização;• Ano mínimo de lançamento pelo fabricante de 2023;• Pontuação mínima no site www.cpubenchmark.net de 24.300 pontos. Chassis: <ul style="list-style-type: none">• Deverá ser em cores neutras como preto, prata ou cinza contendo a logo do fabricante;• Deverá ser do tipo MICRO ou MFF;• Deverá possuir placa wireless integrada do tipo WIFI6 com Bluetooth de antena interna;• O equipamento deverá possuir capacidade para ficar em posição horizontal ou vertical sem prejudicar seu funcionamento;• Deverá acompanhar fonte de energia de ao menos 90 Watt ou superior, compatível com as necessidades do	605972	09	R\$ 6.000,00	R\$ 54.000,00
----	----	--	--------	----	--------------	---------------

	<p>desktop;</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá ser compatível com TRUSTED PLATFORM MODULE;• Peso máximo de 2,8 kg;• Volume máximo de 1,2L. <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none">• O equipamento deverá possuir no mínimo 8 GB instalados de fábrica, sendo do tipo DDR4 3200MHz ou superior, sendo que será aceito apenas um único pente de 8 GB devendo ter um slot disponível para futura expansão;• O equipamento deverá suportar no mínimo 64 Gb de memória RAM. <p>Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none">• O equipamento deverá obrigatoriamente possuir instalado um disco de estado sólido (SSD) do tipo NVME M.2. Com espaço para armazenamento mínimo de 256 GB;• Deverá suportar um disco adicional de 2,5 polegadas. <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá vir instalado de fábrica no equipamento Windows 11 Professional em português do Brasil, sendo a licença original e vitalícia gravada na BIOS do equipamento com opção para futuras recuperações. <p>Portas e conexões:</p> <p>O equipamento deverá possuir ao menos as seguintes portas:</p> <ul style="list-style-type: none">• 4 portas USB, sendo ao menos 2 do tipo 3.2;• 2 porta de vídeo, sendo 1 tipo HDMI e 1 do tipo Display Port;				
--	---	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta de rede RJ45; • 1 slot para cabo de segurança; • 1 porta para conexão de HEADSET/Fone de ouvido. <p>Acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deverá acompanhar o equipamento teclado e mouse do tipo USB no mesmo padrão de cor do gabinete(chassis); • O teclado deverá possuir teclas do tipo Chiclete e ser de conexão usb, além de possuir teclas de rápida função como leitura, pausa, avançar e retroceder; • O mouse deverá possuir no mínimo 1000 DPI e 3 botões, além de ser tecnologia óptica. <p>Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deverá acompanhar o equipamento monitor no mesmo padrão de cor do gabinete(chassis); • O monitor deverá possuir no mínimo 23,8 Pol com ajustes de altura, rotação (base e tela) e inclinação; • Deverá possuir resolução mínima Full Hd; • Deverá possuir as seguintes portas de conexão: (4 portas USB do tipo SUPERSPEED – 3.2 Gen1, HDMI, VGA, DISPLAY PORT) e acompanhar cabo de conexão compatível com o equipamento em questão; • Deverá possuir certificação própria do ENERGY STAR e EPEAT GOLD – As certificações deverão acompanhar a proposta; 				
---	--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Deverá possuir no mínimo 250 CD/M2 de brilho; • Deverá ser da linha profissional do fabricante. <p>Certificações/Declarações: O equipamento deverá as seguintes declarações e/ou certificações juntamente com a proposta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificação Energy Star; • Certificação EPEAT 2018 – GOLD • Declaração do fabricante comprovando que o licitante é revenda autorizada da fabricante, exceto se o licitante for o próprio fabricante; • Declaração do fabricante de que os itens ofertados são de linha corporativa, de modo a garantir sua qualidade; • Declaração do fabricante comprovando que o suporte técnico será realizado diretamente com ele. <p>Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A garantia deverá ser de no mínimo 3 anos direto com o fabricante do equipamento; • O suporte técnico deverá ser via 0800 ou Chat no site do fabricante, sendo que, quando necessário, a empresa deslocará um técnico para atendimento em no local onde está instalado o equipamento; • O suporte técnico deverá abranger problemas de software e hardware; • O atendimento deverá ser 24 horas por dia e 7 				
---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		dias por semana com reparo no local, conforme necessário; • Caso os problemas técnicos não forem solucionados, a empresa deverá substituir o objeto por um equipamento novo em até 30 (trinta) dias, no local da retirada do equipamento.				
12	UN	TABLET , contendo as seguintes especificações mínimas: - Bateria mínima de Li-Po 7040 mAh; - Bluetooth mínimo de 4.3; - Câmera frontal mínima de 5 MP; - Câmera traseira mínima de 8 MP; - Processador mínimo octacore com velocidade de 2.3GHz, 1.7GHz, com arquitetura 10nm ou inferior; - Conexão Wi-Fi, 802.11 a/b/g/n/ac; - Sistema Posicionamento GPS ou superior; - Mínimo de Memória interna de 64 Gb; - Mínimo de Memória RAM de 4 Gb; - Mínimo de Tela de 10.4"; - Resolução mínima da tela Principal 2000 x 1200; - Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz RGB; - Sistema Operacional Android 10.0 ou superior; - MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG. - Garantia mínima de 12 (doze) meses. - OBS: Todos os tablets deverão ser da mesma cor e	478996	05	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		modelo. Acompanhar: - Carregador; - Cabos de Dados; - Capa Protetora de silicone ou couro; - Película de vidro.				
13	UN	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR Iluminação/Alimentação: Sistema de iluminação embutida. Duplo-Iluminador LED de alto brilho 2W com ajuste de intensidade. Alimentação automático 85 240V bi-volt 0.85/0.45A 50/60Hz; Focalização: Manual com duplo comando lateral; Tubo de Observação: Tipo Binocular; Campo Amplo de 22 mm, inclinado a 45°; Faixa de ajuste da distância Inter pupilar: 55mm-75mm; Objetiva Zoom: ,08x 5x Iluminação: Refletida e transmitida equipada com sistema LED com controles individuais de intensidade luminosa. Dimensões Aproximadas: Montado: 380mm(A) x 300mm(P) x 300mm(L). Na embalagem 510mm(A) x 360mm(P) x 350mm(L) Peso Aproximado Montado: 6,5kg. - MARCA DE REFERÊNCIA: PRECISION P24. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	440794	01	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
14	UN	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇOS. Especificações Técnicas – Cadeira: • Material: Polipropileno • Composição: 100% virgem • Certificação: Certificação Inmetro	383628	25	R\$ 80,00	R\$ 2.000,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<ul style="list-style-type: none">• Proteção UV: Sim• Apoio para braços: Sim• Empilhável: Sim• Peso aproximado: Entre 2,5 kg e 3,5 kg• Capacidade de carga: min. 120 kg (estimado conforme fornecedor)• Cor: Cinza ou Preto.• Tipo de encosto: Fechado, anatômico• Dimensões (AxLxP): Aprox. 80 x 55 x 52 cm (pode variar por modelo). <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: MOR.</p> <p>- Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>				
15	UN	MESA PLÁSTICA QUADRADA Especificações Técnicas – Mesa: Mesa, em Polipropileno; Formato: Quadrado; Quantidade de lugares: 4 lugares; Cor: Cinza ou Preto; Peso suportado: 30 kg distribuídos; Peso do produto: 3,49 kg; Dimensões aproximadas (LxAxP): 70 x 70,5 x 70 cm; Proteção UV: Sim Empilhável: Sim; Número de pés: 4 - MARCA DE REFERÊNCIA: MOR. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	630282	05	R\$ 150,00	R\$ 750,00
16	UN	NOBREAK microprocessado, contendo as seguintes especificações mínimas: • Potência nominal: 1.200 VA (ou conforme necessidade) • Tecnologia: Linha interativa com regulação automática de tensão (AVR) • Topologia: Semi-senoidal ou senoidal conforme uso	626903	05	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00

[Handwritten signature]



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>específico</p> <ul style="list-style-type: none">• Tensão de entrada: Bivolt automático (115V/220V)• Tensão de saída: 115V estabilizado• Baterias internas: Seladas, chumbo-ácido, 12V (ex: 2x 7Ah), recarregáveis• Autonomia: Mínimo de 15 minutos para 1 PC padrão e periféricos• Tempo de recarga: Até 8 horas para carga total• Número de tomadas de saída: Mínimo de 4 tomadas padrão NBR 14136• Proteções incorporadas: Sobretensão, subtensão, curto-circuito, sobrecarga, surtos e descarga total da bateria• Comunicação: Interface USB ou RS-232 com software de monitoramento compatível com Windows/Linux• Sinalizações: Visuais (LEDs) e/ou sonoras para modo rede, bateria, falha, carga• Frequência nominal: 60 Hz (automática)• Filtro de linha embutido: Sim• Forma de onda na saída: Semi-senoidal ou senoidal (conforme aplicação)• Tempo de comutação: Inferior a 10ms• Certificação: Produto nacional com certificação do INMETRO. <p>Aplicações</p> <p>Recomendadas:</p> <p>Proteção de computadores, roteadores, impressoras, equipamentos de rede, DVRs, switches, centrais</p>				
--	---	--	--	--	--

		telefônicas e outros equipamentos sensíveis a variações de energia. - MARCA DE REFERÊNCIA: TS SHARA. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
17	<u>UN</u>	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA , contendo as seguintes especificações mínimas: impressora com tecnologia jato de tinta, com tanque de tinta; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); Display LCD de 2,7 polegadas com tela touch screen; resolução de impressão 600 x 1200 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; velocidade de impressão 45 PPM preto e 25 PPP colorido; Digitalização frente e verso de passagem única; capacidade mínimo da bandeja frontal 500 páginas; capacidade mínimo da bandeja traseira 100 páginas; capacidade mínimo alimentador automático de documentos (ADF) 50 páginas; ciclo mensal 45.000 páginas; Possibilidade de impressão direto do celular(conexão direta sem fio dispositivos android ou apple); capacidade de impressão de banner 1200 mm; interfaces USB; rede ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; frente e verso automático; rendimento aproximado de 9000 páginas com a garrafa de tinta preta e 21000 páginas com as garrafas de	628675	03	R\$ 5.500,00	R\$ 16.500,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		tinta colorida; - MARCA DE REFERÊNCIA: Canon GX7010. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
18	UN	SMARTPHONE 256GB, 8GB RAM, DUAL SIM, 6.67" Descrição Técnica: • Armazenamento interno: 256GB • Memória RAM: 8GB • Tela: 6.67" polegadas, resolução Full HD+ • Tipo de tela: AMOLED ou IPS com brilho elevado • Processador: Octa-core de alto desempenho • Sistema operacional: Android 12 ou superior (com possibilidade de atualização) • Câmeras traseiras: Múltiplas lentes (ex: principal 50MP ou superior + auxiliar) • Câmera frontal: Mínimo 13MP • Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth, GPS, 4G e 5G (conforme rede disponível) • Dual SIM: Suporte a dois chips nano SIM • Reconhecimento facial / digital: Sim • Capacidade da bateria: Mínimo 5.000 mAh • Tipo de carregamento: USB tipo-C, com carregamento rápido • Cor: Preto • Itens inclusos: Aparelho, cabo USB tipo-C, carregador, manual. - MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.	626069	03	R\$ 2.000,00	R\$ 6.000,00
19	UN	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO	437635	02	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00

		01 Kit monofilamento estesiômetro neurológico contendo: • Verde: nominal 0,05g • Azul: nominal 0,2g • Violeta: nominal 2,0g • Vermelho-escuro: nominal 4,0g • Laranja: nominal 10,0g • Vermelho magenta: nominal 300g Especificações Físicas: • Altura do produto: 11,5 cm • Largura do produto: 7,0 cm • Profundidade do produto: 1,0 cm • Peso líquido: 0,03 kg. - Garantia mínima de 03 (três) meses.				
21	<u>UN</u>	MÁSCARA / RESPIRADOR FACIAL INTEIRA (FULL FACE). Linha: Facial Inteira. Tipo de máscara: Full face (cobertura total do rosto). Material: Silicone e elastômero sintético na área de vedação. Peso: 580g. Lente antiembaçante na parte externa. Válvula Cool Flow® – exalação com menor retenção de calor e umidade. Ergonômica: Sim. Tamanho: conforme solicitação da Secretaria. Tipo de cinto: 4 pontos. Não descartável. Não possui amplificador de voz Filtração e Aplicação: Partículas e contaminantes filtrados: fumaça e aerossóis. Quantidade de filtros: 2 (não inclusos no descritivo). Eficiência de filtração: 99%. - MARCA DE REFERÊNCIA: 3M. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	266430	01	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

22	UN	<p>NOTEBOOK 15.6" CORE I5 12ª GERAÇÃO. Notebook com tela de 15.6 polegadas Full HD (1920x1080), ideal para uso profissional e acadêmico, com excelente desempenho e portabilidade. Equipado com processador Intel Core i5 de 12ª geração, oferece performance eficiente para multitarefas, navegação, criação de conteúdo e uso de aplicativos de escritório. Conta com 8GB de memória RAM e unidade de armazenamento SSD de 512GB, garantindo rapidez na inicialização do sistema, na abertura de arquivos e no desempenho geral do equipamento. Acompanha sistema operacional Windows 11, oferecendo interface moderna, segura e compatível com os mais diversos softwares.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tela: 15.6" LED Full HD (1920 x 1080)• Processador: Intel Core i5 – 12ª geração• Memória RAM: 8 GB DDR4• Armazenamento: SSD 512 GB• Sistema Operacional: Windows 11• Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth• Portas: USB, HDMI, Entrada P2 (áudio), leitor de cartão• Teclado: Padrão com layout ABNT2• Cor: Preto• Peso aproximado: 1,65 kg• Fonte de alimentação: Bivolt automática	481514	04	R\$ 5.000,00	R\$ 20.000,00
----	----	---	--------	----	--------------	---------------



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<ul style="list-style-type: none">• Uso recomendado: Escritório, estudo, navegação, tarefas administrativas.- Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
23	UN	TURBIDIMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL. Faixas de medição: 0,00 a 19,99; 20,0 a 99,9; 100 a 1100 NTU; 0,0 a 250,0 EBC; 0 a 1500 ASBC; 0,0 a 80 PPM de sulfato. Resolução: 0,01 – 0,1 – 1 NTU/FTU Precisão fotométrica: ±2% até 500 NTU; ±3% de 501 a 1100 NTU • Repetibilidade: ±1% da leitura ou 0,01 NTU. Seleção de escala: Automática ou manual. Calibração: Automática em 4 pontos (0,20 / 20 / 100 / 800 NTU), com possibilidade de inserção de curva personalizada (20 pontos). Display com informações em português. Memória: Armazena até 250 resultados com saída USB e Bluetooth (opcional) • Alimentação: 4 pilhas AA e fonte chaveada 100 a 240V – 47/64Hz • Desligamento automático ou manual com configuração de tempo (1 a 59 min) • Indicador de bateria fraca • Ambiente de operação: 0 a 55°C / 0 a 80% UR não condensada • Dimensões: 180 x 90 x 73 mm (C x L x A). • Peso: 320 g (aparelho) / Peso bruto aproximado: 1,5 kg	606508	01	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00

		<ul style="list-style-type: none"> • Normas atendidas: PORTARIA GM/MS Nº 888/2021, NBR 11265/3227, ISO 7027, Standard Methods 23ª Ed. Itens Inclusos: <ul style="list-style-type: none"> • Maleta em polipropileno com proteção IP-65 • 03 cubetas de vidro pareadas com tampa (23,5 mm x 53,0 mm) • Padrões estabilizados (0,20 / 20 / 100 / 800 NTU) – validade de 1 ano • 4 pilhas AA • Fonte chaveada (NBR 14136) bivolt • Manual de instruções em português • Certificado de Garantia. - Garantia mínima de 12 (doze) meses. 				
24	UN	EQUIPAMENTO TIPO LAVA E SECA AUTOMÁTICA DE ROUPAS , cor branca, com capacidade mínima de 11 kg para lavagem e 7 kg para secagem. Painel digital em LED, com seleção de programas e indicação de etapas de funcionamento. Motor Inverter, silencioso, com baixo consumo de energia e garantia mínima de 10 anos. Classificação energética A. Sistema de aquecimento de água integrado e função de vapor para higienização das roupas. Função adicionar roupas até 15 minutos após o início do ciclo. Cesto em aço inoxidável de alta durabilidade. Capacidade Lavagem: 11 kg / Secagem: 7 kg. Programas de lavagem 15 (14 predefinidos + 1	607792	02	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANA

		personalizável Favorito). Velocidade centrifugação: Até 1 400 rpm. Entrada de água: Quente e fria. Dimensões (Produto embalado). Largura: 63,5 cm / Altura: 87 cm / Profundidade: 69,8 cm. Peso (bruto) Cerca de 79,4 kg. Consumo água: Aproximadamente 9,45 L por ciclo por kg. Consumo energia: Cerca de 0,34 kWh por ciclo. Classificação energética: Categoria A. Material do cesto: Aço inox. Painel: Digital LED. - MARCA DE REFERÊNCIA: ELETROLUX. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
25	UN	CARRINHO PARA CURATIVO estrutura tubular em aço inox cromado, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte 3ara balde e bacia cromados, pés com rodízio de 2" a 3" de diâmetro, fixação do tampo, da prateleira e armação por meio de parafusos sobre arruelas de pressão, acompanha 01 balde em alumínio polido ou em aço inoxidável. Dimensões aproximadas de 0,45 m de largura X 0,80 m de altura X 0,75 m de profundidade. - Garantia mínima de 12 meses.	380906	01	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00

26	UN	MESA AUXILIAR para material ginecológico com tampa e prateleira em chapa de aço inox 20 de acabamento polido, pés em tubo de 1 X 1,20 mm, pés providos de rodas giratórias de 3" de diâmetro com aro de rodas de polietileno, extremidades sem arestas. Fixação da prateleira seja por solda com acabamento liso. Medindo aproximadamente 0,40 X 0,60 X 0,80. - Garantia mínima de 12 meses.	389621	01	R\$ 800,00	R\$ 800,00
27	UN	MESA ANGULAR PÉ METÁLICO 600MM , tampo em formato angular, sendo confeccionado em chapa de mdp (médiu density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da abnt. Painei frontal confeccionado em chapa de mdp (médiu density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo	631545	02	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O painel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm sae1008, sendo conformada com suas arestas arredondadas, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas. Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 ½"x1/4 em aço fina frio medindo 460x38x6.35mm sae1008. Estrutura unida por meio de solda mig. A coluna de canto em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de 1.854,00 1.854,00 forma sextavada, com abertura interna para



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Estrutura unida por meio de solda mig. Todas as partes metálicas recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica m6 e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e painel frontal e logo os pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica m6 com

		<p>acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em pvc rígido com diâmetro de 50 e 30mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Medida 1400mm x 1200mm larg x 600mm prof. Cor cinza ref 1414.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
28	UN	<p>MESA RETANGULAR PÉ METÁLICO 600MM, tampo confeccionado em chapa de mdp (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, 1.085,00 1.085,00 revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da abnt. Painel frontal confeccionado em chapa de mdp (médium density particleboard), com partículas selecionadas de</p>	631545	02	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O painel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm sae1008, sendo conformada com suas arestas arredondadas, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas. Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 1/2"x1/4 em aço fina frio medindo 460x38x6.35mm sae1008. Estrutura unida por meio de solda mig. Todas as partes metálicas recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica m6 e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e painel frontal e logo os pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em pvc rígido com diâmetro de 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		Medida 1200mm larg x 600mm prof x 740mm alt. Cor cinza ref 1414. - MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
29	UN	GAVETEIRO SUSPENSO 2 GAVETAS , corpo do gaveteiro é composto por (02 laterais, 01 costa, 02 travessas superior e 01 travessa inferior) todas as peças confeccionadas em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Frentes de gaveta confeccionada em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno da gaveta é encabeçado com	460832	04	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>borda pvc (polyvinyl chloride) 1mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. O gaveteiro é composto por 2 frentes de gavetas sendo uma delas com fechadura frontal para travamento simultâneo das gavetas. A rotação 180° da chave aciona a barra em alumínio conduzida por guias em aço, com pinos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanham 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Corpo da gaveta (02 laterais e 01 costa) todas as peças confeccionadas em chapa de mdp 369,00 369,00 (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Fundo do corpo das gavetas em hdf 3mm (high density fiberboard) painel de fibras de madeira de alta densidade, também feito de fibras de madeira compactadas com resina, sendo o mesmo revestido</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANA

em uma face. O corpo da gaveta é apoiado e fixado na parte inferior das mesmas por corrediça em aço estampado, acabamento em zinco eletrolítico preto, com roletes em nylon, sistema de freio que delimita a abertura da gaveta, com capacidade de carga de até 10 kg em cada gaveta. Montagem da gaveta com sistema quick, que consiste em dois conectores em termoplástico abs que são fixados entre as laterais e costa da gaveta fazendo uma junção simples e pratica na montagem. A abertura das gavetas é feita lateralmente por vão que há entre as frentes das gavetas e a caixa do gaveteiro com um sistema de pega lateral para abertura da gaveta, eos (easy opening system) que consiste num perfil extrusado em termoplástico de alta resistência pvc, o mesmo é fixado nas laterais do gaveteiro por meio de pinos em termoplástico para um acabamento mais limpo e seguro. A montagem entre as peças é realizada por meio de acessórios internos, como cavilha plástica e parafusos ocultos pelo sistema minifix. O mesmo é fixado nas mesas através de parafusos para maior segurança. Medida 330mm larg x 445mm prof x 285mm alt. Cor cinza ref 1414.

- **MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK.**

- **Garantia mínima de 12**



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		(doze) meses.				
30	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO, modelo Split, com capacidade de 18.000 BTU's, quente/frio 220V, Com fluido refrigerante R410a (Sistema Inverter). Com mão de obra de instalação e drenos incluso. Entregar instalado. - Garantia mínima de 12 meses.	618527	04	R\$ 4.500,00	R\$ 18.000,00
TOTAL: R\$ 227.900,00						


Angela Regina Garcia Caneppa
Secretária Municipal de Saúde

Autorizo a abertura do processo:


Luiz Carlos Boni

Prefeito Municipal de Planalto



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 121/2025

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

1.2. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios estabelecidos pela Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e regulamentado pelo Decreto Municipal nº 5582 de 02 de janeiro de 2024.

2. OBJETO

2.1. REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos e materiais, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde e de Assistência Social deste município de Planalto-PR, conforme SESA PR Resolução Nº 860/2022, Nº 507/2023, Nº 605/2024, Nº 1712/2024, Provigia Resolução Nº 726/2025, IOAF 1472/2023 investimento e Recurso FIA 013/22025, a fim de atender à necessidade da mesma

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

3.1. As aquisições dos equipamentos são necessárias e imprescindíveis para garantir o bom funcionamento da Secretaria de Saúde e de Assistência Social do município, no intuito de suprir a crescente demanda dos serviços, segurança do paciente e reposição de equipamentos;

3.2. É imprescindível a aquisição de equipamentos destinados a reposição daqueles já inservíveis, e dessa forma garantir o pleno funcionamento e bem estar das atividades municipais;

3.3. A maioria dos equipamentos, em detrimento do tempo de uso e desgaste natural, não se encontram mais aptos ao atendimento da necessidade destes estabelecimentos e mais propensos a falhas. Apesar de passarem por diversos consertos, os eletrodomésticos são modelos antigos, tornando-se inviável a substituição de peças devido a sua indisponibilidade no mercado, sendo vital sua substituição para a segurança dos colaboradores e demais usuários dos serviços públicos que os manipulam, além de promover o bom funcionamento dessas secretarias municipais;

4. ÁREA REQUISITANTE

4.1. Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Assistência Social.

5. CONDIÇÕES DE CONTRATAÇÃO

5.1. A CONTRATADA deverá entregar os objetos em até 20 (vinte) dias consecutivos, contados a partir do recebimento da solicitação formal de entrega emitido pela Secretaria Municipal de Saúde e/ou Secretaria Municipal de Assistência Social. A entrega deverá ser



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

realizada na sede de cada secretaria, de segunda a sexta-feira das 07:30h às 11:30h e das 13h às 17h.

5.2. O requerimento mencionado no subitem anterior deverá conter as seguintes informações:

- a) Identificação da Secretaria Municipal solicitante;
- b) Discriminação do objeto a ser executado;
- c) Local onde será entregue o objeto;
- d) Prazo para entrega dos objetos;
- e) Quantidade e medidas, quando for o caso;
- f) Assinatura do Secretário Municipal solicitante.

5.3. Os objetos serão recebidos, imediatamente depois de efetuada as entregas, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar;

5.4. A empresa vencedora do certame deverá fazer a entrega dos objetos licitado junto à Secretaria Municipal solicitante no Município de Planalto – PR, sem custos adicionais ao município;

5.5. Não será aceito nenhum objeto que esteja em desacordo com o solicitado pelo departamento responsável neste termo de referência;

5.6. Os itens 04, 06, 07, 09, 12, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30 deverão possuir garantia do fabricante de no mínimo 12 (doze) meses, com assistência técnica especializada a uma distância rodoviária de no máximo 200km da contratante;

5.7. Os itens 01, 02, 03, 05, 08, 10, 13, 14, 15, 19, 20 e 21 deverão possuir garantia do fabricante de no mínimo 03 (três) meses;

5.8. O item 11 deverá possuir garantia:

5.8.1. A garantia deverá ser de no mínimo 3 anos direto com o fabricante do equipamento;

5.8.2. O suporte técnico deverá ser via 0800 ou Chat no site do fabricante, sendo que, quando necessário, a empresa deslocará um técnico para atendimento em no local onde está instalado o equipamento;

5.8.3. O suporte técnico deverá abranger problemas de software e hardware;

5.8.4. O atendimento deverá ser 24 horas por dia e 7 dias por semana com reparo no local, conforme necessário;

5.8.5. Caso os problemas técnicos não forem solucionados, a empresa deverá substituir o objeto por um equipamento novo em até 30 (trinta) dias, no local da retirada do equipamento.

5.9. Os objetos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias consecutivos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

5.10. Os objetos serão recebidos, imediatamente depois de efetuada as entregas, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar;

5.11. Os objetos ofertados deverão ser novos e de primeiro uso;

5.12. Os objetos deverão ser entregues por meio de transporte da(s) Contratada(s) e através de seus próprios funcionários ou por intermédio de empresa contratada pela(s) licitante(s) vencedora(s), ficando sob inteira responsabilidade desta(s) o ressarcimento de eventuais danos provenientes de acidente(s) porventura sofridos por seus colaboradores ou por interpostas pessoas;

5.13. A contratada deverá fornecer todos os manuais e catálogos dos objetos, editados em língua portuguesa;

5.14. Os objetos licitados deverão conter todas normas e certificações vigentes obrigatórios, exigidos pela legislação federal em vigor;

5.15. A Contratada fica obrigada a substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os objetos e/ou componentes e peças em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, cabendo à fiscalização não atestar o recebimento do objeto até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas;

5.16. Responsabilizar-se pelo transporte apropriado dos objetos, assumindo exclusivamente a responsabilidade por todas as despesas relativas à entrega e a instalação do objeto até o devido atesto da Nota Fiscal, inclusive o frete;

5.17. A licitante contratada deverá seguir a regulamentação imposta pelo Decreto municipal Nº5548/2023 o qual trata sobre a retenção de Imposto de Renda (IR), para emissão dos documentos fiscais;

5.18. O prazo de vigência será até 12 (doze) meses, tendo início a partir da assinatura do respectivo contrato.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. Ao realizar o presente estudo, foram levantadas algumas possibilidades de solução, sendo a que despertou maior interesse era de realizar o conserto/reparação dos eletrônicos e equipamentos danificados, porém, ainda não seriam suficientes para atender toda a demanda das secretarias municipais solicitantes, sendo assim, não é economicamente vantajoso para a Administração consertar estes objetos e sim, adquirir novos eletrônicos e equipamentos para atender toda a demanda.

6.2. A solução proposta consiste na aquisição planejada e padronizada de equipamentos e materiais, de acordo com as especificações técnicas de cada item, utilizando o Sistema de Registro de Preços (SRP) como instrumento de contratação.

6.3. A adoção do SRP permitirá que as aquisições sejam realizadas de forma gradual e conforme a real necessidade das secretarias, otimizando a gestão dos recursos e evitando aquisições desnecessárias.

6.4. A contratação centralizada via registro de preços também facilitará o atendimento de múltiplas unidades, respeitando a padronização exigida pelas resoluções e o planejamento de execução dos recursos de investimento e FIA.



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

6.5. Sendo assim, solução mais adequada é a de aquisição de eletrônicos, equipamentos e eletrodomésticos, com as especificações e padrões de desempenhos mínimos destacados neste Estudo Técnico Preliminar e que terão seus requisitos detalhados no Termo de Referência.

7. DA MODALIDADE

7.1. Conforme Art. 28. Da Lei 14.133/21 são modalidades de licitação:

I - Pregão;

7.2. Na mesma Lei, art. 6º, inciso XLI o pregão é a modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;

7.3. Para esta contratação será utilizado a modalidade de licitação PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, critério de julgamento será o de MENOR PREÇO POR ITEM, com o modo de disputa ABERTO tendo como intervalo mínimo de R\$ 1,00 (um real), conforme já definido no Estudo Técnico Preliminar.

7.4. Justificamos ainda que, o Sistema de Registro de Preços (SRP), para esta licitação, deve-se ao fato de este sistema ser um forte aliado aos princípios da eficiência e da economicidade, por ser um procedimento que resulta em vantagens à Administração, reduzindo a quantidade de serviços licitados em exageros, afim de aferir o quantitativo exato sobre os serviços necessários;

8. VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. O valor total estimado é de R\$ 199.761,00(cento e noventa e nove mil e setecentos e sessenta e um reais).

8.2. O valor estimado foi apurado a partir do menor valor de orçamento apresentado, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, Banco de Preços e outros municípios;

8.3. Vale ressaltar que não foi encontrado os objetos na pesquisa de contratos de outros municípios, embora, nenhum seja igual ou semelhante ao que pretendemos licitar;

8.4. Responsável pela conferência dos preços: Eduardo Rech Delares

9. ESTIMATIVA DE DEMANDA

9.1. Conforme já demonstrado anteriormente são imprescindíveis as aquisições de equipamentos e eletrodomésticos, para que além da garantia de continuidade dos serviços prestados à população, os objetos existentes não são suficientes para atender todas as demandas, sendo assim essencial a aquisição destes produtos para bem-estar dos munícipes.

9.2. As quantidades a serem adquiridas, foram estipuladas com base na necessidade da secretaria solicitante, para atender a demanda da mesma e substituir os objetos defeituosos.

9.3. Foi realizado levantamento da necessidade junto a secretaria solicitante, e a aquisição será realizada de forma parcelada respeitando as condições financeiras da administração.

9.4. Assim, as demandas autorizadas são as seguintes:

ITEM	UN	OBJETO	CATMAT	QTD
01	UN	FRAGMENTADOR DE PAPEL , Material: Metal/Plástico Abs 127/220 V, potência de 300w, com capacidade de armazenamento de min. 30 L, com indicativo de papel e CD. Corte por fragmento, dimensão do picote min. 4x38mm. Capacidade de mínimo de 10 folha por vez. Nível Ruído: Máximo De 65 DB. Peso aproximado de 9,3kg, tamanho aproximado de 37/27/64cm. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	316260	02
02	UN	DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTE Desumidificação (l/dia): Até 2 litros por dia. Para atingir o máximo de desumidificação por dia (2L) e alcançar o mínimo de umidade possível (40%) o ambiente deve ser menor que 30m2, estar a 30°C e com o nível de umidade inicial em 80%. Capacidade do Reservatório: 3 litros Temperatura Ambiente: 10-50°C Área Sugerida: aproximadamente 30 m2 Potência Compressor min.: 300 W Voltagem: 110V. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	456257	02
03	UN	PLASTIFICADORA LAMINADORA Poliseladora A3/A4/A5/A6 Potência mínima: 600w. Pré-aquecimento, laminação e resfriamento rápidos (em torno de 4 minutos), possui 4 rolos de pressão: • Temperatura: 100°C a 200°C • Espessura máxima do material: 1mm • Largura máxima do plástico: 320mm • Peso: 6,5kg • Dimensões: 500 x 200 x 120mm • Voltagem: 110V. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	371033	01
04	UN	CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVA , sistema SRE braço com regulagem de altura encosto - estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras, borda de ancoragem da cola e canal para grampos. Possui curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 a 55 kg/m³ com 40 mm de espessura média no encosto.	629986	10

- Revestimento do encosto em couro ecologico fixado por grampos com acabamento zincado no encosto de plástico.

- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por encaixe, auxiliando em futuras manutenções. - a fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitas no plástico. Nota: verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.

Assento

- Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente, com 13 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.

- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 à 55 kg/m³ com 50 mm de espessura média.

- Revestimento do assento em couro ecologico fixado por grampos com acabamento zincado no assento de madeira.

- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com acabamento zincado, auxiliando em futuras manutenções.

- A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitas na madeira. Nota: verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.

Braços

- Apoia braços e corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de "I" fabricada em chapa de aço estrutural astm a36 com 50,50 mm de largura e 6,35 mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura feita por botão injetado em poliamida 6, totalizando 85 mm de curso. A estrutura vertical em formato de "I" possui 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafuso com utilização de chave com curso de 25 mm em cada braço durante a

montagem do braço no assento.

- A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitas na madeira do assento.

Mecanismo

- Mecanismo com sistema reclinador do encosto, de estrutura monobloco, soldado por processo mig em célula robotizada, com assento fixo e com inclinação com 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20° de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador.

- Alavanca de acionamento do sistema reclinador do encosto possui duas formas de acionamento. Ao ser movimentada para cima a mesma possibilita uma regulagem fina do encosto enquanto a alavanca permanecer acionada pelo usuário. Ao ser movimentada para baixo a alavanca permanece acionada sem a ação do usuário e permite que o encosto fique em movimento livre até que o usuário puxe novamente a alavanca para a posição neutra aonde ela irá frear o mecanismo na posição desejada.

- Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em poliacetal.

- O mecanismo possui peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em polipropileno copolímero injetado na cor preta.

- Possui sistema de encaixe da coluna através de cone morse.

Coluna

- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço sae 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, rolamento/mancal axial de giro, arruela de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem de altura

da cadeira por coluna de mola à gás din em 16955 classe 4 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes.

- Sistema de regulação de altura da cadeira por coluna de mola à gás.

- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna.

- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone morse.

Base

- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricada com tubos de aço sae 1010/1020 retangular 20x30 mm e 1,50 mm de espessura de parede, soldadas em cone central fabricado em tubo aço sae 1010/1020 redondo com 57,15 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede. Pino do rodízio fabricado de barra de aço trefilado sae 1213 redondo com 10 mm de diâmetro soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares.

- Montagem do rodízio na base é feito diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de buchas de adaptação.

- Possui sistema de montagem da coluna por encaixe cone morse.

Acabamento

- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha continua automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta.

- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi) garantindo resistência a radiação e

		<p>resistência química, w-eco, atendendo norma europeia rohs, isenta de metais pesados, nas cores disponíveis para linha, com camada média de 60 microns de espessura. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° c. Nota: verificar cores disponíveis para as peças metálicas na cartela de cores da linha.</p> <p>Dimensões aproximadas: altura total da cadeira: 840-1035 mm profundidade total da cadeira: 660-790 mm largura total da cadeira: 660 mm extensão vertical do encosto: 365 mm largura do encosto: 425 mm profundidade da superfície do assento: 430 mm largura do assento: 465 mm altura do assento: 460-575 mm.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: CAVALETTI. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>		
05	UN	<p>ESTANTE EM AÇO - estante de aço galvanizado com 10 prateleiras cinza suporta 120kg total distribuído cor: cinza bandejas: 10 material: aço medidas (altura x largura x profundidade): mínimo 198x91x28cm, coluna inteira.</p> <p>- Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>	620209	20
06	UN	<p>CAMA DE EXAME GINECOLÓGICO TIPO DIVA, com estrutura em madeira com espessura mínima de 15 mm, MDF de fabricante certificado, revestido em laminado decorativo, na cor bege. Deverá possuir duas (2) gavetas e uma (1) porta em cada lado, uma (1) porta central com uma prateleira interna. Os puxadores deverão ser metal e cromados. O revestimento interno do móvel deverá ser do mesmo material da parte externa. As gavetas deverão ser deslizantes, através de corrediças telescópicas. As dobradiças deverão ser 35mm. O leito deverá ser estofado, revestido em courvin marrom, sendo as partes anterior e posterior do leito ajustável através de cremalheiras duplas, imidas entre si, fabricadas em aço inoxidável, com no mínimo quatro (4) posições. O móvel deverá vir acompanhado de um par de pernas anatômicas, em poliuretano injetado, que permitam ajuste de altura e com mobilidade anteroposterior. A fixação desta haste deverá ser feita através de uma estrutura com no mínimo 14 X 5,5 cm. Deverá possuir gaveta para escoamento de líquidos, em aço inox e puxador em inox. A gaveta deverá possuir o mesmo tamanho da abertura</p>	399829	01

		feito no móvel para a mesma, não podendo ficar espaço para acúmulo de sujeiras. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.		
07	UN	BALCÃO DUAS PORTAS Balcão com duas portas confeccionado em madeira aglomerada 18 mm de espessura, revestimento dupla face em laminado melamínico de baixa pressão, bordas laterais com fita de PVC. Superfícies lisas, duradoras e de fácil limpeza e desinfecção. Tampo superior confeccionado em madeira aglomerada de alta densidade com 25 mm de espessura, sistema postforming, bordas frontais 180°, bordas laterais em fita de PVC, revestimento melamínico. Fechadura frontal, tipo cilíndrico, dobradiças metálicas com abertura de 270°. Puxadores metálicos (cromados). 01 prateleira interna, confeccionada em mDF entre 15 e 18 mm, com revestimento melamínico e diversas regulagens de altura e dispositivo para fixação em aço trefilado. Com rodízios, COR: branca medindo 95 de largura X 74 de altura X 50 de profundidade podendo ter variação de +/- 10%. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.	270655	04
08	UN	CADEIRA ESPAÇO SAÚDE EMPILHÁVEL , material Estrutura: Polipropileno. Cor: Preta. Material Assento/Encosto: Polipropileno. Características Adicionais: Com Braço. Acabamento Superficial: Pintura Epóxi. Medidas aproximadas: Altura: 83 CM; Largura: 53 CM; Profundidade: 45 CM; - Garantia mínima de 03 (três) meses.	461919	13
09	UN	NOBREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA). Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Nobreak com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.	626903	05

10	UN	BALDE A PEDAL , confecção em aço inox, com balde removível, a pedal capacidade mínima 30 litros. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	618278	20
11	UN	COMPUTADOR DESKTOP INTERMEDIÁRIO: Processador: <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core™ i5 13500T ou superior; • Geração de processadores: 13ª equivalente ou superior; • Processador arquitetura x64 com mínimo 14 núcleos e 20 threads; • Memória cachê mínima de 24MB ou superior; • Frequência em processador 4.60 GHz mínimo ou superior; • TDP máximo aceito de 92w; • Compatível com as tecnologias BOOT GUARD e virtualização; • Ano mínimo de lançamento pelo fabricante de 2023; • Pontuação mínima no site www.cpubenchmark.net de 24.300 pontos. Chassis: <ul style="list-style-type: none"> • Deverá ser em cores neutras como preto, prata ou cinza contendo a logo do fabricante; • Deverá ser do tipo MICRO ou MFF; • Deverá possuir placa wireless integrada do tipo WIFI6 com Bluetooth de antena interna; • O equipamento deverá possuir capacidade para ficar em posição horizontal ou vertical sem prejudicar seu funcionamento; • Deverá acompanhar fonte de energia de ao menos 90 Watt ou superior, compatível com as necessidades do desktop; • Deverá ser compatível com TRUSTED PLATFORM MODULE; • Peso máximo de 2,8 kg; • Volume máximo de 1,2L. Memória: <ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá possuir no mínimo 8 GB instalados de fábrica, sendo do tipo DDR4 3200MHz ou superior, sendo que será aceito apenas um único pente de 8 GB devendo ter um slot disponível para futura expansão; • O equipamento deverá suportar no mínimo 64 Gb de memória RAM. Armazenamento:	605972	09

- | | | |
|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• O equipamento deverá obrigatoriamente possuir instalado um disco de estado sólido (SSD) do tipo NVME M.2. Com espaço para armazenamento mínimo de 256 GB;• Deverá suportar um disco adicional de 2,5 polegadas. <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá vir instalado de fábrica no equipamento Windows 11 Professional em português do Brasil, sendo a licença original e vitalícia gravada na BIOS do equipamento com opção para futuras recuperações. <p>Portas e conexões:</p> <p>O equipamento deverá possuir ao menos as seguintes portas:</p> <ul style="list-style-type: none">• 4 portas USB, sendo ao menos 2 do tipo 3.2;• 2 portas de vídeo, sendo 1 tipo HDMI e 1 do tipo Display Port;• 1 porta de rede RJ45;• 1 slot para cabo de segurança;• 1 porta para conexão de HEADSET/Fone de ouvido. <p>Acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá acompanhar o equipamento teclado e mouse do tipo USB no mesmo padrão de cor do gabinete(chassis);• O teclado deverá possuir teclas do tipo Chiclete e ser de conexão usb, além de possuir teclas de rápida função como leitura, pausa, avançar e retroceder;• O mouse deverá possuir no mínimo 1000 DPI e 3 botões, além de ser tecnologia óptica. <p>Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá acompanhar o equipamento monitor no mesmo padrão de cor do gabinete(chassis);• O monitor deverá possuir no mínimo 23,8 Pol com ajustes de altura, rotação (base e tela) e inclinação;• Deverá possuir resolução mínima Full Hd;• Deverá possuir as seguintes portas de conexão: (4 portas USB do tipo SUPERSPEED – 3.2 Gen1, HDMI, VGA, DISPLAY PORT) e acompanhar cabo de conexão compatível com o equipamento em questão;• Deverá possuir certificação própria do ENERGY STAR e EPEAT GOLD – As certificações deverão acompanhar a proposta;• Deverá possuir no mínimo 250 CD/M2 de brilho;• Deverá ser da linha profissional do fabricante. | |
|--|---|--|

		<p>Certificações/Declarações: O equipamento deverá as seguintes declarações e/ou certificações juntamente com a proposta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificação Energy Star; • Certificação EPEAT 2018 – GOLD • Declaração do fabricante comprovando que o licitante é revenda autorizada da fabricante, exceto se o licitante for o próprio fabricante; • Declaração do fabricante de que os itens ofertados são de linha corporativa, de modo a garantir sua qualidade; • Declaração do fabricante comprovando que o suporte técnico será realizado diretamente com ele. <p>Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A garantia deverá ser de no mínimo 3 anos direto com o fabricante do equipamento; • O suporte técnico deverá ser via 0800 ou Chat no site do fabricante, sendo que, quando necessário, a empresa deslocará um técnico para atendimento em no local onde está instalado o equipamento; • O suporte técnico deverá abranger problemas de software e hardware; • O atendimento deverá ser 24 horas por dia e 7 dias por semana com reparo no local, conforme necessário; • Caso os problemas técnicos não forem solucionados, a empresa deverá substituir o objeto por um equipamento novo em até 30 (trinta) dias, no local da retirada do equipamento. 		
12	UN	<p>TABLET, contendo as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bateria mínima de Li-Po 7040 mAh; - Bluetooth mínimo de 4.3; - Câmera frontal mínima de 5 MP; - Câmera traseira mínima de 8 MP; - Processador mínimo octacore com velocidade de 2.3GHz, 1.7GHz, com arquitetura 10nm ou inferior; - Conexão Wi-Fi, 802.11 a/b/g/n/ac; - Sistema Posicionamento GPS ou superior; - Mínimo de Memória interna de 64 Gb; - Mínimo de Memória RAM de 4 Gb; - Mínimo de Tela de 10.4"; - Resolução mínima da tela Principal 2000 x 1200; - Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Efeito Hall, 	478996	05

		<p>Sensor de Luz RGB;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema Operacional Android 10.0 ou superior; - MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG. - Garantia mínima de 12 (doze) meses. - OBS: Todos os tablets deverão ser da mesma cor e modelo. <p>Acompanhar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carregador; - Cabos de Dados; - Capa Protetora de silicone ou couro; - Película de vidro. 		
13	UN	<p>ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR</p> <p>Iluminação/Alimentação: Sistema de iluminação embutida. Duplo-Iluminador LED de alto brilho 2W com ajuste de intensidade. Alimentação automático 85 240V bi-volt 0.85/0.45A 50/60Hz; Focalização: Manual com duplo comando lateral; Tubo de Observação: Tipo Binocular; Campo Amplo de 22 mm, inclinado a 45°; Faixa de ajuste da distância Inter pupilar: 55mm-75mm; Objetiva Zoom: ,08x 5x Iluminação: Refletida e transmitida equipada com sistema LED com controles individuais de intensidade luminosa. Dimensões Aproximadas: Montado: 380mm(A) x 300mm(P) x 300mm(L). Na embalagem 510mm(A) x 360mm(P) x 350mm(L) Peso Aproximado Montado: 6,5kg.</p> <ul style="list-style-type: none"> - MARCA DE REFERÊNCIA: PRECISION P24. - Garantia mínima de 03 (três) meses. 	440794	01
14	UN	<p>CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇOS.</p> <p>Especificações Técnicas – Cadeira:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Polipropileno • Composição: 100% virgem • Certificação: Certificação Inmetro • Proteção UV: Sim • Apoio para braços: Sim • Empilhável: Sim • Peso aproximado: Entre 2,5 kg e 3,5 kg • Capacidade de carga: min. 120 kg (estimado conforme fornecedor) • Cor: Cinza ou Preto. • Tipo de encosto: Fechado, anatômico • Dimensões (AxLxP): Aprox. 80 x 55 x 52 cm (pode variar por modelo). 	383628	25

		- MARCA DE REFERÊNCIA: MOR. - Garantia mínima de 03 (três) meses.		
15	UN	MESA PLÁSTICA QUADRADA Especificações Técnicas – Mesa: Mesa, em Polipropileno; Formato: Quadrado; Quantidade de lugares: 4 lugares; Cor: Cinza ou Preto; Peso suportado: 30 kg distribuídos; Peso do produto: 3,49 kg; Dimensões aproximadas (LxAxP): 70 x 70,5 x 70 cm; Proteção UV: Sim Empilhável: Sim; Número de pés: 4 - MARCA DE REFERÊNCIA: MOR. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	630282	05
16	UN	NOBREAK microprocessado, contendo as seguintes especificações mínimas: <ul style="list-style-type: none"> • Potência nominal: 1.200 VA (ou conforme necessidade) • Tecnologia: Linha interativa com regulação automática de tensão (AVR) • Topologia: Semi-senoidal ou senoidal conforme uso específico • Tensão de entrada: Bivolt automático (115V/220V) • Tensão de saída: 115V estabilizado • Baterias internas: Seladas, chumbo-ácido, 12V (ex: 2x 7Ah), recarregáveis • Autonomia: Mínimo de 15 minutos para 1 PC padrão e periféricos • Tempo de recarga: Até 8 horas para carga total • Número de tomadas de saída: Mínimo de 4 tomadas padrão NBR 14136 • Proteções incorporadas: Sobretensão, subtensão, curto-circuito, sobrecarga, surtos e descarga total da bateria • Comunicação: Interface USB ou RS-232 com software de monitoramento compatível com Windows/Linux • Sinalizações: Visuais (LEDs) e/ou sonoras para modo rede, bateria, falha, carga • Frequência nominal: 60 Hz (automática) • Filtro de linha embutido: Sim • Forma de onda na saída: Semi-senoidal ou senoidal (conforme aplicação) • Tempo de comutação: Inferior a 10ms • Certificação: Produto nacional com certificação do INMETRO. Aplicações Recomendadas:	626903	05

		Proteção de computadores, roteadores, impressoras, equipamentos de rede, DVRs, switches, centrais telefônicas e outros equipamentos sensíveis a variações de energia. - MARCA DE REFERÊNCIA: TS SHARA. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.		
17	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA , contendo as seguintes especificações mínimas: impressora com tecnologia jato de tinta, com tanque de tinta; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); Display LCD de 2,7 polegadas com tela touch screen; resolução de impressão 600 x 1200 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; velocidade de impressão 45 PPM preto e 25 PPP colorido; Digitalização frente e verso de passagem única; capacidade mínimo da bandeja frontal 500 páginas; capacidade mínimo da bandeja traseira 100 páginas; capacidade mínimo alimentador automático de documentos (ADF) 50 páginas; ciclo mensal 45.000 páginas; Possibilidade de impressão direto do celular (conexão direta sem fio dispositivos android ou apple); capacidade de impressão de banner 1200 mm; interfaces USB; rede ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; frente e verso automático; rendimento aproximado de 9000 páginas com a garrafa de tinta preta e 21000 páginas com as garrafas de tinta colorida; - MARCA DE REFERÊNCIA: Canon GX7010. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.	628675	03
18	UN	SMARTPHONE 256GB, 8GB RAM, DUAL SIM, 6.67" Descrição Técnica: • Armazenamento interno: 256GB • Memória RAM: 8GB • Tela: 6.67" polegadas, resolução Full HD+ • Tipo de tela: AMOLED ou IPS com brilho elevado • Processador: Octa-core de alto desempenho • Sistema operacional: Android 12 ou superior (com possibilidade de atualização) • Câmeras traseiras: Múltiplas lentes (ex: principal 50MP ou superior + auxiliar) • Câmera frontal: Mínimo 13MP • Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth, GPS, 4G e 5G (conforme rede disponível) • Dual SIM: Suporte a dois chips nano SIM • Reconhecimento facial / digital: Sim	626069	03

		<ul style="list-style-type: none"> • Capacidade da bateria: Mínimo 5.000 mAh • Tipo de carregamento: USB tipo-C, com carregamento rápido • Cor: Preto • Itens inclusos: Aparelho, cabo USB tipo-C, carregador, manual. <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>		
19	UN	<p>TERMÔMETRO INFRAVERMELHO PORTÁTIL (SEM CONTATO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faixa de medição: -50°C a 500°C • Precisão: ±2% ou ±2,0°C • Resolução: 0,1°C • Tempo de resposta: < 1 segundo • Emissividade: Fixa em 0,95 • Relação óptica (Distância: Diâmetro): 8:1 • Alimentação: 1 bateria de 9V • Desligamento automático: Após aproximadamente 8 segundos • Dimensões: 82 × 41,5 × 160 mm • Peso: 180 g • Temperatura de operação: 0°C a 50°C • Temperatura de armazenamento: -20°C a 60°C • Umidade de operação: 10% a 90% UR • Umidade de armazenamento: < 80% UR <p>Certificação, Calibração e Suporte: acreditado RBC ISO17025, garantia de 1 ano e suporte técnico especializado.</p> <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 bateria de 9V • Manual de instruções <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: ECOM MOD. EXMP4. - Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>	437635	02
20	UN	<p>KIT MONOFILAMENTO ESTESIÔMETRO NEUROLÓGICO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essencial no acompanhamento de condições neurológicas/ortopédicas <p>Itens Inclusos:</p> <p>01 Kit monofilamento estesiômetro neurológico contendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verde: nominal 0,05g • Azul: nominal 0,2g • Violeta: nominal 2,0g 	340321	07

		<ul style="list-style-type: none"> • Vermelho-escuro: nominal 4,0g • Laranja: nominal 10,0g • Vermelho magenta: nominal 300g <p>Especificações Físicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura do produto: 11,5 cm • Largura do produto: 7,0 cm • Profundidade do produto: 1,0 cm • Peso líquido: 0,03 kg. <p>- Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>		
21	UN	<p>MÁSCARA / RESPIRADOR FACIAL INTEIRA (FULL FACE). Linha: Facial Inteira. Tipo de máscara: Full face (cobertura total do rosto). Material: Silicone e elastômero sintético na área de vedação. Peso: 580g. Lente antiembaçante na parte externa. Válvula Cool Flow® – exalação com menor retenção de calor e umidade. Ergonômica: Sim. Tamanho: conforme solicitação da Secretaria. Tipo de cinto: 4 pontos. Não descartável. Não possui amplificador de voz Filtração e Aplicação: Partículas e contaminantes filtrados: fumaça e aerossóis. Quantidade de filtros: 2 (não inclusos no descritivo). Eficiência de filtração: 99%.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: 3M.</p> <p>- Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>	266430	01
22	UN	<p>NOTEBOOK 15.6" CORE I5 12ª GERAÇÃO. Notebook com tela de 15.6 polegadas Full HD (1920x1080), ideal para uso profissional e acadêmico, com excelente desempenho e portabilidade. Equipado com processador Intel Core i5 de 12ª geração, oferece performance eficiente para multitarefas, navegação, criação de conteúdo e uso de aplicativos de escritório.</p> <p>Conta com 8GB de memória RAM e unidade de armazenamento SSD de 512GB, garantindo rapidez na inicialização do sistema, na abertura de arquivos e no desempenho geral do equipamento. Acompanha sistema operacional Windows 11, oferecendo interface moderna, segura e compatível com os mais diversos softwares.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tela: 15.6" LED Full HD (1920 x 1080) • Processador: Intel Core i5 – 12ª geração • Memória RAM: 8 GB DDR4 • Armazenamento: SSD 512 GB • Sistema Operacional: Windows 11 	481514	04

		<ul style="list-style-type: none"> • Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth • Portas: USB, HDMI, Entrada P2 (áudio), leitor de cartão • Teclado: Padrão com layout ABNT2 • Cor: Preto • Peso aproximado: 1,65 kg • Fonte de alimentação: Bivolt automática • Uso recomendado: Escritório, estudo, navegação, tarefas administrativas. <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>		
23	UN	<p>TURBIDIMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL.</p> <p>Faixas de medição: 0,00 a 19,99; 20,0 a 99,9; 100 a 1100 NTU; 0,0 a 250,0 EBC; 0 a 1500 ASBC; 0,0 a 80 PPM de sulfato.</p> <p>Resolução: 0,01 – 0,1 – 1 NTU/FTU</p> <p>Precisão fotométrica: $\pm 2\%$ até 500 NTU; $\pm 3\%$ de 501 a 1100 NTU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Repetibilidade: $\pm 1\%$ da leitura ou 0,01 NTU. Seleção de escala: Automática ou manual. Calibração: Automática em 4 pontos (0,20 / 20 / 100 / 800 NTU), com possibilidade de inserção de curva personalizada (20 pontos). Display com informações em português. Memória: Armazena até 250 resultados com saída USB e Bluetooth (opcional) • Alimentação: 4 pilhas AA e fonte chaveada 100 a 240V – 47/64Hz • Desligamento automático ou manual com configuração de tempo (1 a 59 min) • Indicador de bateria fraca • Ambiente de operação: 0 a 55°C / 0 a 80% UR não condensada • Dimensões: 180 x 90 x 73 mm (C x L x A). • Peso: 320 g (aparelho) / Peso bruto aproximado: 1,5 kg • Normas atendidas: PORTARIA GM/MS Nº 888/2021, NBR 11265/3227, ISO 7027, Standard Methods 23ª Ed. <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maleta em polipropileno com proteção IP-65 • 03 cubetas de vidro pareadas com tampa (23,5 mm x 53,0 mm) • Padrões estabilizados (0,20 / 20 / 100 / 800 NTU) – validade de 1 ano • 4 pilhas AA • Fonte chaveada (NBR 14136) bivolt 	606508	01

		<ul style="list-style-type: none"> • Manual de instruções em português • Certificado de Garantia. - Garantia mínima de 12 (doze) meses. 		
24	UN	<p>EQUIPAMENTO TIPO LAVA E SECA AUTOMÁTICA DE ROUPAS, cor branca, com capacidade mínima de 11 kg para lavagem e 7 kg para secagem. Pannel digital em LED, com seleção de programas e indicação de etapas de funcionamento. Motor Inverter, silencioso, com baixo consumo de energia e garantia mínima de 10 anos. Classificação energética A. Sistema de aquecimento de água integrado e função de vapor para higienização das roupas. Função adicionar roupas até 15 minutos após o início do ciclo. Cesto em aço inoxidável de alta durabilidade. Capacidade Lavagem: 11 kg / Secagem: 7 kg. Programas de lavagem 15 (14 predefinidos + 1 personalizável Favorito). Velocidade centrifugação: Até 1 400 rpm. Entrada de água: Quente e fria. Dimensões (Produto embalado). Largura: 63,5 cm / Altura: 87 cm / Profundidade: 69,8 cm. Peso (bruto) Cerca de 79,4 kg. Consumo água: Aproximadamente 9,45 L por ciclo por kg. Consumo energia: Cerca de 0,34 kWh por ciclo. Classificação energética: Categoria A. Material do cesto: Aço inox. Pannel: Digital LED.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: ELETROLUX.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>	607792	02
25	UN	<p>CARRINHO PARA CURATIVO estrutura tubular em aço inox cromado, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte 3ara balde e bacia cromados, pés com rodízio de 2" a 3" de diâmetro, fixação do tampo, da prateleira e armação por meio de parafusos sobre arruelas de pressão, acompanha 01 balde em alumínio polido ou em aço inoxidável. Dimensões aproximadas de 0,45 m de largura X 0,80 m de altura X 0,75 m de profundidade.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>	380906	01
26	UN	<p>MESA AUXILIAR para material ginecológico com tampa e prateleira em chapa de aço inox 20 de acabamento polido, pés em tubo de 1 X 1,20 mm, pés providos de rodas giratórias de 3" de diâmetro com aro de rodas de polietileno, extremidades sem arestas. Fixação da prateleira seja por solda com acabamento liso. Medindo aproximadamente 0,40 X 0,60 X 0,80.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>	389621	01



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

27	UN	<p>MESA ANGULAR PÉ METÁLICO 600MM, tampo em formato angular, sendo confeccionado em chapa de mdp (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da abnt. Painel frontal confeccionado em chapa de mdp (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O painel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm sae1008, sendo conformada com suas arestas arredondadas, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas. Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 ½"x1/4 em aço fina frio medindo 460x38x6.35mm sae1008. Estrutura unida por meio de solda mig. A coluna de canto em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de 1.854,00 1.854,00 forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Estrutura unida por meio de solda mig. Todas as partes metálicas recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos</p>	631545	02
----	----	---	--------	----

		<p>óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica m6 e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e painel frontal e logo os pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em pvc rígido com diâmetro de 50 e 30mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Medida 1400mm x 1200mm larg x 600mm prof. Cor cinza ref 1414.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>		
28	UN	<p>MESA RETANGULAR PÉ METÁLICO 600MM, tampo confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, 1.085,00 1.085,00 revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da abnt. Painel frontal confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O painel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda</p>	631545	02

pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm sae1008, sendo conformada com suas arestas arredondadas, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas. Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 ½"x1/4 em aço fina frio medindo 460x38x6.35mm sae1008. Estrutura unida por meio de solda mig. Todas as partes metálicas recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica m6 e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e painel frontal e logo os pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em pvc rígido com diâmetro de 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Medida 1200mm larg x 600mm prof x 740mm alt. Cor cinza ref 1414.

- **MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK.**

- **Garantia mínima de 12 (doze) meses.**

29	UN	<p>GAVETEIRO SUSPENSO 2 GAVETAS, corpo do gaveteiro é composto por (02 laterais, 01 costa, 02 travessas superior e 01 travessa inferior) todas as peças confeccionadas em chapa de mdp (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Frentes de gaveta confeccionada em chapa de mdp (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno da gaveta é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 1mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. O gaveteiro é composto por 2 frentes de gavetas sendo uma delas com fechadura frontal para travamento simultâneo das gavetas. A rotação 180° da chave aciona a barra em alumínio conduzida por guias em aço, com pinos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanham 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Corpo da gaveta (02 laterais e 01 costa) todas as peças confeccionadas em chapa de mdp 369,00 369,00 (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Fundo do corpo das gavetas em hdf 3mm (high density fiberboard) painel de fibras de madeira de alta densidade, também feito de fibras de madeira compactadas com resina, sendo o mesmo revestido em uma face. O corpo da gaveta é apoiado e fixado na parte inferior das mesmas por correição em aço estampado, acabamento em zinco</p>	460832	04
----	----	--	--------	----

		eletrolítico preto, com roletes em nylon, sistema de freio que delimita a abertura da gaveta, com capacidade de carga de até 10 kg em cada gaveta. Montagem da gaveta com sistema quick, que consiste em dois conectores em termoplástico abs que são fixados entre as laterais e costa da gaveta fazendo uma junção simples e pratica na montagem. A abertura das gavetas é feita lateralmente por vão que há entre as frentes das gavetas e a caixa do gaveteiro com um sistema de pega lateral para abertura da gaveta, eos (easy opening system) que consiste num perfil extrusado em termoplástico de alta resistência pvc, o mesmo é fixado nas laterais do gaveteiro por meio de pinos em termoplástico para um acabamento mais limpo e seguro. A montagem entre as peças é realizada por meio de acessórios internos, como cavilha plástica e parafusos ocultos pelo sistema minifix. O mesmo é fixado nas mesas através de parafusos para maior segurança. Medida 330mm larg x 445mm prof x 285mm alt. Cor cinza ref 1414. - MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.		
30	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO , modelo Split, com capacidade de 18.000 BTU's, quente/frio 220V, Com fluido refrigerante R410a (Sistema Inverter). Com mão de obra de instalação e drenos incluso. Entregar instalado. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.	618527	04

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

10.1. O objeto deverá ser PARCELADO por ser técnica e economicamente viável, favorecendo assim o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, nos termos do art. 40, § 2º, inciso III, da Lei 14.133/2021.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATO/INTERDEPENDENTES

11.1. Diante da própria natureza da contratação, é de se registrar que existe contratações correlatas a execução Diante da própria natureza da contratação, é de se registrar que não existe contratações correlatas que possam interferir na execução deste objeto.

12. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

12.1. A Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, em seu artigo 12, inciso VII estabelece que cada ente federativo poderá elaborar plano anual de contratação. Dentro deste cenário, considerando que o Município de Planalto passou a instrumentalizar os processos com



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

base na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 no ano de 2024, sendo assim, o Município de Planalto/PR encontra-se atualmente em processo de elaboração do Plano Anual de Contratação (PAC), que, embora não tenha sido concluído até a presente data, direcionará de maneira consistente a futura aquisição para atender plenamente às demandas destacadas anteriormente.

13. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

13.1. Buscando atender os propósitos institucionais, além da preocupação com o ambiente de trabalho, os investimentos propostos visam fornecer a infraestrutura necessária para o bom andamento do serviço público e o bom atendimento da população.

13.2. Promover ainda a reposição dos eletrônicos, equipamentos e eletrodomésticos das secretarias solicitantes de nosso município em conformidade com realidades tecnológicas atuais, necessárias para o bom e pleno funcionamento de todos os serviços de Tecnologia da Informação.

13.3. Com a implementação desta contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

13.3.1. Melhoria da infraestrutura física e operacional das unidades vinculadas às Secretarias de Saúde e Assistência Social;

13.3.2. Modernização e padronização dos equipamentos utilizados pelos servidores municipais;

13.3.3. Aprimoramento da qualidade do atendimento ao cidadão, reduzindo tempo de resposta e aumentando a eficiência;

13.3.4. Cumprimento das metas e objetivos estabelecidos nas Resoluções da SESA e demais programas de cofinanciamento;

13.3.5. Uso racional dos recursos públicos, com transparência e economicidade;

13.3.6. Fortalecimento da gestão pública municipal, permitindo aquisições planejadas, sustentáveis e em conformidade com as políticas públicas setoriais.

13.4. Por todo o exposto neste Estudo Técnico Preliminar, a demanda foi considerada viável e a melhor forma de atendimento é por meio da aquisição dos objetos o que se justifica técnica e economicamente, abrangendo os benefícios a serem alcançados em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.

14. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

14.1. Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração. Entretanto, o gestor e fiscal do contrato devem ter ciência do que aborda o decreto municipal nº 5584 de 02 de janeiro de 2024 que regulamenta a gestão do contrato, vide Art. 92, inciso XVIII da Lei Nº 14.113/2021.

15. IMPACTOS AMBIENTAIS

15.1. A falta de exigência de certificações quanto aos produtos eventualmente adquiridos e das empresas fornecedoras, pode gerar impactos negativos na cadeia de fornecimento dos equipamentos e eletrodomésticos com selo de sustentabilidade. Da mesma forma, a falta de responsabilidade no ciclo de vida dos insumos pode acarretar prejuízos ambientais, como a poluição de metais pesados e outros compostos químicos contidos nos produtos no solo e na água, quando eles chegam a aterros sanitários.



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

15.2. Além disso, alguns componentes possuem tempo de decomposição notavelmente lento para ser completamente decomposto, prejudicando a vida na fauna e flora do planeta. Dessa forma, pelo fato de os produtos eventualmente adquiridos serem classificados como material permanente, e em conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela LEI Nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, a Administração obedecerá ao disposto na legislação específica que trata do desfazimento de bens da Administração Pública, após o fim da sua vida útil, mediante o devido processo administrativo.

16. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

16.1. Buscando atender os propósitos institucionais, além da preocupação com o ambiente de trabalho, os investimentos propostos visam fornecer o bem-estar dos profissionais municipais e de todos os munícipes.

16.2. Promover ainda a substituição e aquisição de equipamentos e eletrodomésticos, para a adequação de objetos tecnológicos e seguros para as secretarias demandantes, além da, maior praticidade e economia ao Município, bem como adquirir os objetos necessários para o funcionamento dos espaços municipais e para que nossos funcionários possam ter um rendimento maior com relação as suas atividades necessárias para o atendimento aos serviços oferecidos para todos os munícipes.

16.3. Por todo o exposto neste Estudo Técnico Preliminar, a demanda foi considerada viável e a melhor forma de atendimento é por meio da aquisição dos objetos, o que se justifica técnica e economicamente, abrangendo os benefícios a serem alcançados em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade.

Planalto-PR, 20 de outubro de 2025.


Angela Regina Garcia Caneppa
Secretária Municipal de Saúde



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

TERMO DE REFERÊNCIA

1. ORGÃO INTERESSADO:

1.1. Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Assistência Social.

2. OBJETO:

2.1. REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos e materiais, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde e de Assistência Social deste município de Planalto-PR, conforme SESA PR Resolução Nº 860/2022, Nº 507/2023, Nº 605/2024, Nº 1712/2024, Provigia Resolução Nº 726/2025, IOAF 1472/2023 investimento e Recurso FIA 013/22025.

3. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA:

3.1. Angela Regina Garcia Caneppe e Lizandra Cristina Boni.

4. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO DO OBJETO:

4.1. As aquisições dos equipamentos são necessárias e imprescindíveis para garantir o bom funcionamento da Secretaria de Saúde e de Assistência Social do município, no intuito de suprir a crescente demanda dos serviços, segurança do paciente e reposição de equipamentos;

4.2. É imprescindível a aquisição de equipamentos destinados a reposição daqueles já inservíveis, e dessa forma garantir o pleno funcionamento e bem estar das atividades municipais;

4.3. A maioria dos equipamentos, em detrimento do tempo de uso e desgaste natural, não se encontram mais aptos ao atendimento da necessidade destes estabelecimentos e mais propensos a falhas. Apesar de passarem por diversos consertos, os eletrodomésticos são modelos antigos, tornando-se inviável a substituição de peças devido a sua indisponibilidade no mercado, sendo vital sua substituição para a segurança dos colaboradores e demais usuários dos serviços públicos que os manipulam, além de promover o bom funcionamento dessas secretarias municipais;

5. MODALIDADE:

5.1. Conforme Art. 28. Da Lei 14.133/21 são modalidades de licitação:

I - Pregão;

5.2. Na mesma Lei, art. 6º, inciso XLI o pregão é a modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;

5.3. Para esta contratação será utilizado a modalidade de licitação PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, critério de julgamento será o de MENOR PREÇO POR ITEM, com o modo de disputa ABERTO tendo como intervalo mínimo de R\$ 1,00 (um real), conforme já definido no Estudo Técnico Preliminar.

5.4. Justificamos ainda que, o Sistema de Registro de Preços (SRP), para esta licitação, deve-se ao fato de este sistema ser um forte aliado aos princípios da eficiência e da economicidade, por ser um procedimento que resulta em vantagens à Administração, reduzindo a quantidade de serviços licitados em exauros, afim de aferir o quantitativo exato sobre os serviços necessários;



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

6. VALOR:

6.1. O valor total estimado é de **R\$ 199.761,00 (cento e noventa e nove mil e setecentos e sessenta e um reais)**.

6.2. O valor estimado foi apurado a partir do menor valor de orçamento apresentado, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, Banco de Preços e outros municípios;

6.3. Vale ressaltar que não foi encontrado os objetos na pesquisa de contratos de outros municípios, embora, nenhum seja igual ou semelhante ao que pretendemos licitar;

6.4. Responsável pela conferência dos preços: Eduardo Rech Delares

7. DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

ITEM	UN	OBJETO	CATMAT	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	UN	FRAGMENTADOR DE PAPEL , Material: Metal/Plástico Abs 127/220 V, potência de 300w, com capacidade de armazenamento de min. 30 L, com indicativo de papel e CD. Corte por fragmento, dimensão do picote min. 4x38mm. Capacidade de mínimo de 10 folha por vez. Nível Ruído: Máximo De 65 DB. Peso aproximado de 9,3kg, tamanho aproximado de 37/27/64cm. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	316260	02	R\$ 2.599,00	R\$ 5.198,00
02	UN	DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTE Desumidificação (l/dia): Até 2 litros por dia. Para atingir o máximo de desumidificação por dia (2L) e alcançar o mínimo de umidade possível (40%) o ambiente deve ser menor que 30m ² , estar a 30°C e com o nível de umidade inicial em 80%. Capacidade do Reservatório: 3 litros Temperatura Ambiente: 10-50°C Área Sugerida: aproximadamente 30 m ² Potência Compressor min.:	456257	02	R\$ 1.850,00	R\$ 3.700,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		300 W Voltagem: 110V. - Garantia mínima de 03 (três) meses.				
03	UN	PLASTIFICADORA LAMINADORA Poliseladora A3/A4/A5/A6 Potência mínima: 600w. Pré-aquecimento, laminação e resfriamento rápidos (em torno de 4 minutos), possui 4 rolos de pressão: • Temperatura: 100°C a 200°C • Espessura máxima do material: 1mm • Largura máxima do plástico: 320mm • Peso: 6,5kg • Dimensões: 500 x 200 x 120mm • Voltagem: 110V. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	371033	01	R\$ 800,00	R\$ 800,00
04	UN	CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVA , sistema SRE braço com regulagem de altura encosto - estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras, borda de ancoragem da cola e canal para grampos. Possui curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 a 55 kg/m³ com 40 mm de espessura média no	629986	10	R\$ 945,00	R\$ 9.450,00

	<p>encosto.</p> <ul style="list-style-type: none">- Revestimento do encosto em couro ecológico fixado por grampos com acabamento zincado no encosto de plástico.- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por encaixe, auxiliando em futuras manutenções. - a fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico. Nota: verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha. <p>Assento</p> <ul style="list-style-type: none">- Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente, com 13 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 à 55 kg/m³ com 50 mm de espessura média.- Revestimento do assento em couro ecológico fixado por grampos com acabamento zincado no assento de madeira.				
--	--	--	--	--	--

	<p>- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com acabamento zincado, auxiliando em futuras manutenções.</p> <p>- A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Nota: verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.</p> <p>Braços</p> <p>- Apoia braços e corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de "I" fabricada em chapa de aço estrutural astm a36 com 50,50 mm de largura e 6,35 mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura feita por botão injetado em poliamida 6, totalizando 85 mm de curso. A estrutura vertical em formato de "I" possui 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafuso com utilização de chave com curso de 25 mm em cada braço durante a montagem do braço no assento.</p> <p>- A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do assento.</p> <p>Mecanismo</p> <p>- Mecanismo com sistema reclinador do encosto, de estrutura monobloco, soldado por processo mig em célula robotizada, com assento fixo e com inclinação com 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20° de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador.</p> <p>- Alavanca de acionamento do sistema reclinador do encosto possui duas formas de acionamento. Ao ser movimentada para cima a mesma possibilita uma regulagem fina do encosto enquanto a alavanca permanecer acionada pelo usuário. Ao ser movimentada para baixo a alavanca permanece acionada sem a ação do usuário e permite que o encosto fique em</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>movimento livre até que o usuário puxe novamente a alavanca para a posição neutra aonde ela irá frear o mecanismo na posição desejada.</p> <ul style="list-style-type: none">- Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em poliacetal.- O mecanismo possui peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em polipropileno copolímero injetado na cor preta.- Possui sistema de encaixe da coluna através de cone morse. <p>Coluna</p> <ul style="list-style-type: none">- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço sae 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, rolamento/mancal axial de giro, arruela de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás din en 16955 classe 4 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes.- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás.				
--	---	--	--	--	--

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	<ul style="list-style-type: none">- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna.- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone morse. <p>Base</p> <ul style="list-style-type: none">- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricada com tubos de aço sae 1010/1020 retangular 20x30 mm e 1,50 mm de espessura de parede, soldadas em cone central fabricado em tubo aço sae 1010/1020 redondo com 57,15 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede. Pino do rodízio fabricado de barra de aço trefilado sae 1213 redondo com 10 mm de diâmetro soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares.- Montagem do rodízio na base é feito diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de				
--	--	--	--	--	--

	<p>buchas de adaptação.</p> <ul style="list-style-type: none">- Possui sistema de montagem da coluna por encaixe cone morse. <p>Acabamento</p> <ul style="list-style-type: none">- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha contínua automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta.- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi) garantindo resistência a radiação e resistência química, w-eco, atendendo norma europeia rohs, isenta de metais pesados, nas cores disponíveis para linha, com camada média de 60 microns de espessura. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° c. <p>Nota: verificar cores disponíveis para as peças metálicas na cartela de cores da linha.</p> <p>Dimensões aproximadas:</p> <p>altura total da cadeira: 840-1035 mm profundidade total da cadeira: 660-790 mm largura total da cadeira: 660 mm extensão vertical do encosto: 365 mm largura do</p>				
--	--	--	--	--	--

		encosto: 425 mm profundidade da superfície do assento: 430 mm largura do assento: 465 mm altura do assento: 460-575 mm. - MARCA DE REFERÊNCIA: CAVALETTI. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
05	UN	ESTANTE EM AÇO - estante de aço galvanizado com 10 prateleiras cinza suporta 120kg total distribuído cor: cinza bandejas: 10 material: aço medidas (altura x largura x profundidade): mínimo 198x91x28cm, coluna inteira. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	620209	20	R\$ 370,00	R\$ 7.400,00
06	UN	CAMA DE EXAME GINECOLÓGICO TIPO DIVA , com estrutura em madeira com espessura mínima de 15 mm, MDF de fabricante certificado, revestido em laminado decorativo, na cor bege. Deverá possuir duas (2) gavetas e uma (1) porta em cada lado, uma (1) porta central com uma prateleira interna. Os puxadores deverão ser metal e cromados. O revestimento interno do móvel deverá ser do mesmo material da parte externa. As gavetas deverão ser deslizantes, através de corrediças telescópicas. As dobradiças deverão ser 35mm. O leito deverá ser estofado, revestido em courvin	399829	01	R\$ 2.625,00	R\$ 2.625,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature] 30/11

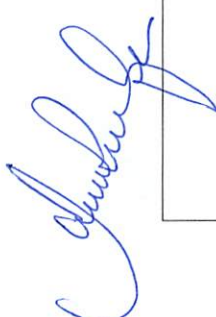
		marrom, sendo as partes anterior e posterior do leito ajustável através de cremalheiras duplas, imidas entre si, fabricadas em aço inoxidável, com no mínimo quatro (4) posições. O móvel deverá vir acompanhado de um par de perneiras anatômicas, em poliuretano injetado, que permitam ajuste de altura e com mobilidade anteroposterior. A fixação desta haste deverá ser feita através de uma estrutura com no mínimo 14 X 5,5 cm. Deverá possuir gaveta para escoamento de líquidos, em aço inox e puxador em inox. A gaveta deverá possuir o mesmo tamanho da abertura feito no móvel para a mesma, não podendo ficar espaço para acúmulo de sujeiras. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
07	UN	BALCÃO DUAS PORTAS Balcão com duas portas confeccionado em madeira aglomerada 18 mm de espessura, revestimento dupla face em laminado melamínico de baixa pressão, bordas laterais com fita de PVC. Superfícies lisas, duradoras e de fácil limpeza e desinfecção. Tampo superior confeccionado em madeira aglomerada de alta densidade com 25 mm de espessura, sistema postforming, bordas frontais 180°, bordas laterais em fita de PVC, revestimento	270655	04	R\$ 660,00	R\$ 2.640,00

		melamínico. Fechadura frontal, tipo cilíndrico, dobradiças metálicas com abertura de 270°. Puxadores metálicos (cromados). 01 prateleira interna, confeccionada em mDF entre 15 e 18 mm, com revestimento melamínico e diversas regulagens de altura e dispositivo para fixação em aço trefilado. Com rodízios, COR: branca medindo 95 de largura X 74 de altura X 50 de profundidade podendo ter variação de +/- 10%. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
08	UN	CADEIRA ESPAÇO SAÚDE EMPILHÁVEL , material Estrutura: Polipropileno. Cor: Preta. Material Assento/Encosto: Polipropileno. Características Adicionais: Com Braço. Acabamento Superficial: Pintura Epóxi. Medidas aproximadas: Altura: 83 CM; Largura: 53 CM; Profundidade: 45 CM; - Garantia mínima de 03 (três) meses.	461919	13	R\$ 175,00	R\$ 2.275,00
09	UN	NOBREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA). Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Nobreak com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a	626903	05	R\$ 820,00	R\$ 4.100,00

		ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
10	UN	BALDE A PEDAL , confecção em aço inox, com balde removível, a pedal capacidade mínima 30 litros. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	618278	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
11	UN	COMPUTADOR DESKTOP INTERMEDIÁRIO: Processador: • Intel® Core™ i5 13500T ou superior; • Geração de processadores: 13ª equivalente ou superior; • Processador arquitetura x64 com mínimo 14 núcleos e 20 threads; • Memória cachê mínima de 24MB ou superior; • Frequência em processador 4.60 GHz mínimo ou superior; • TDP máximo aceito de 92w; • Compatível com as tecnologias BOOT GUARD e virtualização; • Ano mínimo de lançamento pelo fabricante de 2023; • Pontuação mínima no site www.cpubenchmark.net de 24.300 pontos.	605972	09	R\$ 5.980,00	R\$ 53.820,00

	<p>Chassis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deverá ser em cores neutras como preto, prata ou cinza contendo a logo do fabricante; • Deverá ser do tipo MICRO ou MFF; • Deverá possuir placa wireless integrada do tipo WIFI6 com Bluetooth de antena interna; • O equipamento deverá possuir capacidade para ficar em posição horizontal ou vertical sem prejudicar seu funcionamento; • Deverá acompanhar fonte de energia de ao menos 90 Watt ou superior, compatível com as necessidades do desktop; • Deverá ser compatível com TRUSTED PLATFORM MODULE; • Peso máximo de 2,8 kg; • Volume máximo de 1,2L. <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá possuir no mínimo 8 GB instalados de fábrica, sendo do tipo DDR4 3200MHz ou superior, sendo que será aceito apenas um único pente de 8 GB devendo ter um slot disponível para futura expansão; • O equipamento deverá suportar no mínimo 64 Gb de memória RAM. <p>Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O equipamento deverá obrigatoriamente possuir instalado um disco de estado sólido (SSD) do tipo NVME M.2. Com espaço para armazenamento 				
--	--	--	--	--	--

	<p>mínimo de 256 GB;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deverá suportar um disco adicional de 2,5 polegadas. <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deverá vir instalado de fábrica no equipamento Windows 11 Professional em português do Brasil, sendo a licença original e vitalícia gravada na BIOS do equipamento com opção para futuras recuperações. <p>Portas e conexões:</p> <p>O equipamento deverá possuir ao menos as seguintes portas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 portas USB, sendo ao menos 2 do tipo 3.2; • 2 portas de vídeo, sendo 1 tipo HDMI e 1 do tipo Display Port; • 1 porta de rede RJ45; • 1 slot para cabo de segurança; • 1 porta para conexão de HEADSET/Fone de ouvido. <p>Acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deverá acompanhar o equipamento teclado e mouse do tipo USB no mesmo padrão de cor do gabinete(chassis); • O teclado deverá possuir teclas do tipo Chiclete e ser de conexão usb, além de possuir teclas de rápida função como leitura, pausa, avançar e retroceder; • O mouse deverá possuir no mínimo 1000 DPI e 3 botões, além de ser tecnologia óptica. <p>Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deverá acompanhar o equipamento monitor no mesmo padrão de cor do 				
--	--	--	--	--	--




	<p>gabinete(chassis);</p> <ul style="list-style-type: none"> • O monitor deverá possuir no mínimo 23,8 Pol com ajustes de altura, rotação (base e tela) e inclinação; • Deverá possuir resolução mínima Full Hd; • Deverá possuir as seguintes portas de conexão: (4 portas USB do tipo SUPERSPEED – 3.2 Gen1, HDMI, VGA, DISPLAY PORT) e acompanhar cabo de conexão compatível com o equipamento em questão; • Deverá possuir certificação própria do ENERGY STAR e EPEAT GOLD – As certificações deverão acompanhar a proposta; • Deverá possuir no mínimo 250 CD/M2 de brilho; • Deverá ser da linha profissional do fabricante. <p>Certificações/Declarações: O equipamento deverá as seguintes declarações e/ou certificações juntamente com a proposta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificação Energy Star; • Certificação EPEAT 2018 – GOLD • Declaração do fabricante comprovando que o licitante é revenda autorizada da fabricante, exceto se o licitante for o próprio fabricante; • Declaração do fabricante de que os itens ofertados são de linha corporativa, de modo a garantir sua qualidade; • Declaração do fabricante 				
--	--	--	--	--	--




		<p>comprovando que o suporte técnico será realizado diretamente com ele.</p> <p>Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A garantia deverá ser de no mínimo 3 anos direto com o fabricante do equipamento; • O suporte técnico deverá ser via 0800 ou Chat no site do fabricante, sendo que, quando necessário, a empresa deslocará um técnico para atendimento em no local onde está instalado o equipamento; • O suporte técnico deverá abranger problemas de software e hardware; • O atendimento deverá ser 24 horas por dia e 7 dias por semana com reparo no local, conforme necessário; • Caso os problemas técnicos não forem solucionados, a empresa deverá substituir o objeto por um equipamento novo em até 30 (trinta) dias, no local da retirada do equipamento. 				
12	UN	<p>TABLET, contendo as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bateria mínima de Li-Po 7040 mAh; - Bluetooth mínimo de 4.3; - Câmera frontal mínima de 5 MP; - Câmera traseira mínima de 8 MP; - Processador mínimo octacore com velocidade de 2.3GHz, 1.7GHz, com 	478996	05	R\$ 1.696,00	R\$ 8.480,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature] 3021

		<p>arquitetura 10nm ou inferior;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conexão Wi-Fi, 802.11 a/b/g/n/ac; - Sistema Posicionamento GPS ou superior; - Mínimo de Memória interna de 64 Gb; - Mínimo de Memória RAM de 4 Gb; - Mínimo de Tela de 10.4"; - Resolução mínima da tela Principal 2000 x 1200; - Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz RGB; - Sistema Operacional Android 10.0 ou superior; - MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG. - Garantia mínima de 12 (doze) meses. - OBS: Todos os tablets deverão ser da mesma cor e modelo. <p>Acompanhar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carregador; - Cabos de Dados; - Capa Protetora de silicone ou couro; - Película de vidro. 				
13	UN	<p>ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR</p> <p>Iluminação/Alimentação: Sistema de iluminação embutida. Duplo-Iluminador LED de alto brilho 2W com ajuste de intensidade. Alimentação automático 85 240V bi-volt 0.85/0.45A 50/60Hz; Focalização: Manual com duplo comando lateral; Tubo de Observação: Tipo Binocular; Campo Amplo de 22 mm, inclinado a 45°; Faixa de ajuste da distância Inter pupilar: 55mm-75mm; Objetiva</p>	440794	01	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00

		Zoom: ,08x 5x Iluminação: Refletida e transmitida equipada com sistema LED com controles individuais de intensidade luminosa. Dimensões Aproximadas: Montado: 380mm(A) x 300mm(P) x 300mm(L). Na embalagem 510mm(A) x 360mm(P) x 350mm(L) Peso Aproximado Montado: 6,5kg. - MARCA DE REFERÊNCIA: PRECISION P24. - Garantia mínima de 03 (três) meses.				
14	UN	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇOS. Especificações Técnicas – Cadeira: • Material: Polipropileno • Composição: 100% virgem • Certificação: Certificação Inmetro • Proteção UV: Sim • Apoio para braços: Sim • Empilhável: Sim • Peso aproximado: Entre 2,5 kg e 3,5 kg • Capacidade de carga: min. 120 kg (estimado conforme fornecedor) • Cor: Cinza ou Preto. • Tipo de encosto: Fechado, anatômico • Dimensões (AxLxP): Aprox. 80 x 55 x 52 cm (pode variar por modelo). - MARCA DE REFERÊNCIA: MOR. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	383628	25	R\$ 62,00	R\$ 1.550,00
15	UN	MESA PLÁSTICA QUADRADA Especificações Técnicas – Mesa: Mesa, em Polipropileno;	630282	05	R\$ 85,00	R\$ 425,00

		<p>Formato: Quadrado; Quantidade de lugares: 4 lugares; Cor: Cinza ou Preto; Peso suportado: 30 kg distribuídos; Peso do produto: 3,49 kg; Dimensões aproximadas (LxAxP): 70 x 70,5 x 70 cm; Proteção UV: Sim Empilhável: Sim; Número de pés: 4 - MARCA DE REFERÊNCIA: MOR. - Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>				
16	UN	<p>NOBREAK microprocessado, contendo as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potência nominal: 1.200 VA (ou conforme necessidade) • Tecnologia: Linha interativa com regulação automática de tensão (AVR) • Topologia: Semi-senoidal ou senoidal conforme uso específico • Tensão de entrada: Bivolt automático (115V/220V) • Tensão de saída: 115V estabilizado • Baterias internas: Seladas, chumbo-ácido, 12V (ex: 2x 7Ah), recarregáveis • Autonomia: Mínimo de 15 minutos para 1 PC padrão e periféricos • Tempo de recarga: Até 8 horas para carga total • Número de tomadas de saída: Mínimo de 4 tomadas padrão NBR 14136 • Proteções incorporadas: Sobretensão, subtensão, curto-circuito, sobrecarga, surtos e descarga total da bateria • Comunicação: Interface 	626903	05	R\$ 950,00	R\$ 4.750,00

		USB ou RS-232 com software de monitoramento compatível com Windows/Linux • Sinalizações: Visuais (LEDs) e/ou sonoras para modo rede, bateria, falha, carga • Frequência nominal: 60 Hz (automática) • Filtro de linha embutido: Sim • Forma de onda na saída: Semi-senoidal ou senoidal (conforme aplicação) • Tempo de comutação: Inferior a 10ms • Certificação: Produto nacional com certificação do INMETRO. Aplicações Recomendadas: Proteção de computadores, roteadores, impressoras, equipamentos de rede, DVRs, switches, centrais telefônicas e outros equipamentos sensíveis a variações de energia. - MARCA DE REFERÊNCIA: TS SHARA. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
17	<u>UN</u>	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA , contendo as seguintes especificações mínimas: impressora com tecnologia jato de tinta, com tanque de tinta; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); Display LCD de 2,7 polegadas com tela touch screen; resolução de impressão 600 x 1200 DPI; resolução de	628675	03	R\$ 5.200,00	R\$ 15.600,00

Handwritten signature

Handwritten signature and date 30/11



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

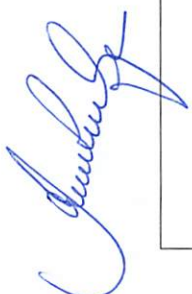
E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		digitalização 1200 x 1200 DPI; velocidade de impressão 45 PPM preto e 25 PPP colorido; Digitalização frente e verso de passagem única; capacidade mínimo da bandeja frontal 500 páginas; capacidade mínimo da bandeja traseira 100 páginas; capacidade mínimo alimentador automático de documentos (ADF) 50 páginas; ciclo mensal 45.000 páginas; Possibilidade de impressão direto do celular(conexão direta sem fio dispositivos android ou apple); capacidade de impressão de banner 1200 mm; interfaces USB; rede ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; frente e verso automático; rendimento aproximado de 9000 páginas com a garrafa de tinta preta e 21000 páginas com as garrafas de tinta colorida; - MARCA DE REFERÊNCIA: Canon GX7010. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
18	UN	SMARTPHONE 256GB, 8GB RAM, DUAL SIM, 6.67" Descrição Técnica: <ul style="list-style-type: none">• Armazenamento interno: 256GB• Memória RAM: 8GB• Tela: 6.67" polegadas, resolução Full HD+• Tipo de tela: AMOLED ou IPS com brilho elevado• Processador: Octa-core de alto desempenho• Sistema operacional: Android 12 ou superior (com	626069	03	R\$ 1.590,00	R\$ 4.770,00

		possibilidade de atualização) • Câmeras traseiras: Múltiplas lentes (ex: principal 50MP ou superior + auxiliar) • Câmera frontal: Mínimo 13MP • Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth, GPS, 4G e 5G (conforme rede disponível) • Dual SIM: Suporte a dois chips nano SIM • Reconhecimento facial / digital: Sim • Capacidade da bateria: Mínimo 5.000 mAh • Tipo de carregamento: USB tipo-C, com carregamento rápido • Cor: Preto • Itens inclusos: Aparelho, cabo USB tipo-C, carregador, manual. - MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
19	UN	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO PORTÁTIL (SEM CONTATO) • Faixa de medição: -50°C a 500°C • Precisão: ±2% ou ±2,0°C • Resolução: 0,1°C • Tempo de resposta: < 1 segundo • Emissividade: Fixa em 0,95 • Relação óptica (Distância: Diâmetro): 8:1 • Alimentação: 1 bateria de 9V • Desligamento automático: Após aproximadamente 8 segundos • Dimensões: 82 x 41,5 x 160 mm • Peso: 180 g	437635	02	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00



		<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de operação: 0°C a 50°C • Temperatura de armazenamento: -20°C a 60°C • Umidade de operação: 10% a 90% UR • Umidade de armazenamento: < 80% UR <p>Certificação, Calibração e Suporte: acreditado RBC ISO17025, garantia de 1 ano e suporte técnico especializado.</p> <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 bateria de 9V • Manual de instruções <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: ECOM MOD. EXMP4.</p> <p>- Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>				
20	<u>UN</u>	<p>KIT MONOFILAMENTO ESTESIÔMETRO NEUROLÓGICO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essencial no acompanhamento de condições neurológicas/ortopédicos <p>Itens Inclusos:</p> <p>01 Kit monofilamento estesiômetro neurológico contendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verde: nominal 0,05g • Azul: nominal 0,2g • Violeta: nominal 2,0g • Vermelho-escuro: nominal 4,0g • Laranja: nominal 10,0g • Vermelho magenta: nominal 300g <p>Especificações Físicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura do produto: 11,5 cm • Largura do produto: 7,0 cm • Profundidade do produto: 1,0 cm • Peso líquido: 0,03 kg. 	340321	07	R\$ 450,00	R\$ 3.150,00

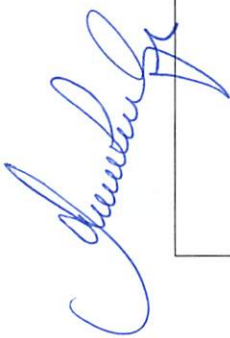
Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

		- Garantia mínima de 03 (três) meses.				
21	UN	MÁSCARA / RESPIRADOR FACIAL INTEIRA (FULL FACE). Linha: Facial Inteira. Tipo de máscara: Full face (cobertura total do rosto). Material: Silicone e elastômero sintético na área de vedação. Peso: 580g. Lente antiembaçante na parte externa. Válvula Cool Flow® – exalação com menor retenção de calor e umidade. Ergonômica: Sim. Tamanho: conforme solicitação da Secretaria. Tipo de cinto: 4 pontos. Não descartável. Não possui amplificador de voz Filtração e Aplicação: Partículas e contaminantes filtrados: fumaça e aerossóis. Quantidade de filtros: 2 (não inclusos no descritivo). Eficiência de filtração: 99%. - MARCA DE REFERÊNCIA: 3M. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	266430	01	R\$ 950,00	R\$ 950,00
22	UN	NOTEBOOK 15.6" CORE I5 12ª GERAÇÃO. Notebook com tela de 15.6 polegadas Full HD (1920x1080), ideal para uso profissional e acadêmico, com excelente desempenho e portabilidade. Equipado com processador Intel Core i5 de 12ª geração, oferece performance eficiente para multitarefas, navegação, criação de conteúdo e uso de aplicativos de escritório. Conta com 8GB de memória RAM e unidade de armazenamento SSD de	481514	04	R\$ 3.900,00	R\$ 15.600,00

		<p>512GB, garantindo rapidez na inicialização do sistema, na abertura de arquivos e no desempenho geral do equipamento. Acompanha sistema operacional Windows 11, oferecendo interface moderna, segura e compatível com os mais diversos softwares.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tela: 15.6" LED Full HD (1920 x 1080) • Processador: Intel Core i5 – 12ª geração • Memória RAM: 8 GB DDR4 • Armazenamento: SSD 512 GB • Sistema Operacional: Windows 11 • Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth • Portas: USB, HDMI, Entrada P2 (áudio), leitor de cartão • Teclado: Padrão com layout ABNT2 • Cor: Preto • Peso aproximado: 1,65 kg • Fonte de alimentação: Bivolt automática • Uso recomendado: Escritório, estudo, navegação, tarefas administrativas. <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
23	UN	<p>TURBIDIMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL.</p> <p>Faixas de medição: 0,00 a 19,99; 20,0 a 99,9; 100 a 1100 NTU; 0,0 a 250,0 EBC; 0 a 1500 ASBC; 0,0 a 80 PPM de sulfato.</p> <p>Resolução: 0,01 – 0,1 – 1 NTU/FTU</p>	606508	01	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00

	<p>Precisão fotométrica: $\pm 2\%$ até 500 NTU; $\pm 3\%$ de 501 a 1100 NTU</p> <ul style="list-style-type: none"> • Repetibilidade: $\pm 1\%$ da leitura ou 0,01 NTU. Seleção de escala: Automática ou manual. Calibração: Automática em 4 pontos (0,20 / 20 / 100 / 800 NTU), com possibilidade de inserção de curva personalizada (20 pontos). Display com informações em português. Memória: Armazena até 250 resultados com saída USB e Bluetooth (opcional) • Alimentação: 4 pilhas AA e fonte chaveada 100 a 240V – 47/64Hz • Desligamento automático ou manual com configuração de tempo (1 a 59 min) • Indicador de bateria fraca • Ambiente de operação: 0 a 55°C / 0 a 80% UR não condensada • Dimensões: 180 x 90 x 73 mm (C x L x A). • Peso: 320 g (aparelho) / Peso bruto aproximado: 1,5 kg • Normas atendidas: PORTARIA GM/MS Nº 888/2021, NBR 11265/3227, ISO 7027, Standard Methods 23ª Ed. <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maleta em polipropileno com proteção IP-65 • 03 cubetas de vidro pareadas com tampa (23,5 mm x 53,0 mm) • Padrões estabilizados (0,20 / 20 / 100 / 800 NTU) – validade de 1 ano • 4 pilhas AA 				
--	---	--	--	--	--



		<ul style="list-style-type: none"> • Fonte chaveada (NBR 14136) bivolt • Manual de instruções em português • Certificado de Garantia. - Garantia mínima de 12 (doze) meses. 				
24	UN	EQUIPAMENTO TIPO LAVA E SECA AUTOMÁTICA DE ROUPAS , cor branca, com capacidade mínima de 11 kg para lavagem e 7 kg para secagem. Painel digital em LED, com seleção de programas e indicação de etapas de funcionamento. Motor Inverter, silencioso, com baixo consumo de energia e garantia mínima de 10 anos. Classificação energética A. Sistema de aquecimento de água integrado e função de vapor para higienização das roupas. Função adicionar roupas até 15 minutos após o início do ciclo. Cesto em aço inoxidável de alta durabilidade. Capacidade Lavagem: 11 kg / Secagem: 7 kg. Programas de lavagem 15 (14 predefinidos + 1 personalizável Favorito). Velocidade centrifugação: Até 1 400 rpm. Entrada de água: Quente e fria. Dimensões (Produto embalado). Largura: 63,5 cm / Altura: 87 cm / Profundidade: 69,8 cm. Peso (bruto) Cerca de 79,4 kg. Consumo água: Aproximadamente 9,45 L por ciclo por kg. Consumo energia: Cerca de 0,34 kWh por ciclo. Classificação	607792	02	R\$ 2.450,00	R\$ 4.900,00

[Handwritten signature]

		energética: Categoria A. Material do cesto: Aço inox. Painel: Digital LED. - MARCA DE REFERÊNCIA: ELETROLUX. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
25	UN	CARRINHO PARA CURATIVO estrutura tubular em aço inox cromado, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte para balde e bacia cromados, pés com rodízio de 2" a 3" de diâmetro, fixação do tampo, da prateleira e armação por meio de parafusos sobre arruelas de pressão, acompanha 01 balde em alumínio polido ou em aço inoxidável. Dimensões aproximadas de 0,45 m de largura X 0,80 m de altura X 0,75 m de profundidade. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.	380906	01	R\$ 950,00	R\$ 950,00
26	UN	MESA AUXILIAR para material ginecológico com tampa e prateleira em chapa de aço inox 20 de acabamento polido, pés em tubo de 1 X 1,20 mm, pés providos de rodas giratórias de 3" de diâmetro com aro de rodas de polietileno, extremidades sem arestas. Fixação da prateleira seja por solda com acabamento liso. Medindo aproximadamente 0,40 X 0,60 X 0,80. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.	389621	01	R\$ 800,00	R\$ 800,00
27	UN	MESA ANGULAR PÉ METÁLICO 600MM , tampo	631545	02	R\$ 1.854,00	R\$ 3.708,00

em formato angular, sendo confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da abnt. Pannel frontal confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O pannel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm sae1008, sendo conformada com suas arestas arredondadas,

sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas. Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 ½"x1/4 em aço fina frio medindo 460x38x6.35mm sae1008. Estrutura unida por meio de solda mig. A coluna de canto em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de 1.854,00 1.854,00 forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Estrutura unida por meio de solda mig. Todas as partes metálicas recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim

	<p>sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica m6 e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e painel frontal e logo os pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em pvc rígido com diâmetro de 50 e 30mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Medida 1400mm x 1200mm larg x 600mm prof. Cor cinza ref 1414.</p>				
--	--	--	--	--	--

		- MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
28	UN	MESA RETANGULAR PÉ METÁLICO 600MM , tampo confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, 1.085,00 1.085,00 revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da abnt. Painel frontal confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O painel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo	631545	02	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00

sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm sae1008, sendo conformada com suas arestas arredondadas, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas. Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 1/2"x1/4 em aço fina frio medindo 460x38x6.35mm sae1008. Estrutura unida por meio de solda mig. Todas as partes metálicas recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através

		<p>de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica m6 e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e painel frontal e logo os pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em pvc rígido com diâmetro de 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Medida 1200mm larg x 600mm prof x 740mm alt. Cor cinza ref 1414.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
29	UN	<p>GAVETEIRO SUSPENSO 2 GAVETAS, corpo do gaveteiro é composto por (02 laterais, 01 costa, 02</p>	460832	04	R\$ 540,00	R\$ 2.160,00

travessas superior e 01 travessa inferior) todas as peças confeccionadas em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Frentes de gaveta confeccionada em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno da gaveta é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 1mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. O gaveteiro é composto por 2 frentes de gavetas sendo uma delas com fechadura frontal para travamento simultâneo das gavetas. A rotação 180° da chave aciona a barra em alumínio conduzida por

guias em aço, com pinos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanham 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Corpo da gaveta (02 laterais e 01 costa) todas as peças confeccionadas em chapa de mdp 369,00 369,00 (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Fundo do corpo das gavetas em hdf 3mm (high density fiberboard) painel de fibras de madeira de alta densidade, também feito de fibras de madeira compactadas com resina, sendo o mesmo revestido em uma face. O corpo da gaveta é apoiado e fixado na parte inferior das mesmas por corredeira em aço estampado, acabamento em zinco eletrolítico preto, com roletes em nylon, sistema de freio que delimita a abertura da gaveta, com capacidade de carga de até

[Handwritten signature]

		<p>10 kg em cada gaveta. Montagem da gaveta com sistema quick, que consiste em dois conectores em termoplástico abs que são fixados entre as laterais e costa da gaveta fazendo uma junção simples e pratica na montagem. A abertura das gavetas é feita lateralmente por vão que há entre as frentes das gavetas e a caixa do gaveteiro com um sistema de pega lateral para abertura da gaveta, eos (easy opening system) que consiste num perfil extrusado em termoplástico de alta resistência pvc, o mesmo é fixado nas laterais do gaveteiro por meio de pinos em termoplástico para um acabamento mais limpo e seguro. A montagem entre as peças é realizada por meio de acessórios internos, como cavilha plástica e parafusos ocultos pelo sistema minifix. O mesmo é fixado nas mesas através de parafusos para maior segurança. Medida 330mm larg x 445mm prof x 285mm alt. Cor cinza ref 1414.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
30	UN	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO, modelo Split, com capacidade de 18.000 BTU's, quente/frio 220V, Com fluido refrigerante R410a (Sistema Inverter). Com mão de obra</p>	618527	04	R\$ 4.290,00	R\$ 17.160,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	de instalação e drenos incluso. Entregar instalado. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
TOTAL: R\$ 199.761,00					

OBS: Havendo qualquer discordância entre a descrição do CATMAT e a do Edital, prevalecerá a descrição constante no Edital.

8. CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO, ENTREGA E DA GARANTIA:

8.1. A CONTRATADA deverá entregar os objetos em até 20 (vinte) dias consecutivos, contados a partir do recebimento da solicitação formal de entrega emitido pela Secretaria Municipal de Saúde e/ou Secretaria Municipal de Assistência Social. A entrega deverá ser realizada na sede de cada secretaria, de segunda a sexta-feira das 07:30h às 11:30h e das 13h às 17h.

8.2. O requerimento mencionado no subitem anterior deverá conter as seguintes informações:

- Identificação da Secretaria Municipal solicitante;
- Discriminação do objeto a ser executado;
- Local onde será entregue o objeto;
- Prazo para entrega dos objetos;
- Quantidade e medidas, quando for o caso;
- Assinatura do Secretário Municipal solicitante.

8.3. Os objetos serão recebidos, imediatamente depois de efetuada as entregas, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência;

8.4. A empresa vencedora do certame deverá fazer a entrega dos objetos licitado junto à Secretaria Municipal solicitante no Município de Planalto – PR, sem custos adicionais ao município;

8.5. Não será aceito nenhum objeto que esteja em desacordo com o solicitado pelo departamento responsável neste termo de referência;

8.6. Os itens 04, 06, 07, 09, 12, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30 deverão possuir garantia do fabricante de no mínimo 12 (doze) meses, com assistência técnica especializada a uma distância rodoviária de no máximo 200km da contratante;

8.7. Os itens 01, 02, 03, 05, 08, 10, 13, 14, 15, 19, 20 e 21 deverão possuir garantia do fabricante de no mínimo 03 (três) meses;

8.8. O item 11 deverá possuir garantia:

8.8.1. A garantia deverá ser de no mínimo 3 anos direto com o fabricante do equipamento;

8.8.2. O suporte técnico deverá ser via 0800 ou Chat no site do fabricante, sendo que, quando necessário, a empresa deslocará um técnico para atendimento em no local onde está instalado o equipamento;

8.8.3. O suporte técnico deverá abranger problemas de software e hardware;

8.8.4. O atendimento deverá ser 24 horas por dia e 7 dias por semana com reparo no local, conforme necessário;

8.8.5. Caso os problemas técnicos não forem solucionados, a empresa deverá substituir o objeto por um equipamento novo em até 30 (trinta) dias, no local da retirada do equipamento.



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

8.9. Os objetos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias consecutivos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

8.10. Os objetos serão recebidos, imediatamente depois de efetuada as entregas, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência;

8.11. Os objetos ofertados deverão ser novos e de primeiro uso;

8.12. Os objetos deverão ser entregues por meio de transporte da(s) Contratada(s) e através de seus próprios funcionários ou por intermédio de empresa contratada pela(s) licitante(s) vencedora(s), ficando sob inteira responsabilidade desta(s) o ressarcimento de eventuais danos provenientes de acidente(s) porventura sofridos por seus colaboradores ou por interpostas pessoas;

8.13. A contratada deverá fornecer todos os manuais e catálogos dos objetos, editados em língua portuguesa;

8.14. Os objetos licitados deverão conter todas normas e certificações vigentes obrigatórios, exigidos pela legislação federal em vigor;

8.15. A Contratada fica obrigada a substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os objetos e/ou componentes e peças em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, cabendo à fiscalização não atestar o recebimento do objeto até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas;

8.16. Responsabilizar-se pelo transporte apropriado dos objetos, assumindo exclusivamente a responsabilidade por todas as despesas relativas à entrega e a instalação do objeto até o devido atesto da Nota Fiscal, inclusive o frete;

8.17. A licitante contratada deverá seguir a regulamentação imposta pelo Decreto municipal Nº5548/2023 o qual trata sobre a retenção de Imposto de Renda (IR), para emissão dos documentos fiscais;

8.18. O prazo de vigência será até 12 (doze) meses, tendo início a partir da assinatura do respectivo contrato.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

9.1. Receber os objetos no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

9.2. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

9.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

9.4. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, após o ATESTO da Nota Fiscal/Fatura pelo servidor da Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Assistência Social;

9.5. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias uteis após a emissão e apresentação da referida nota fiscal;

9.6. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela empresa fornecedora atinentes ao objeto do edital;

9.7. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

10.1. Cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;

10.2. Efetuar a entrega dos objetos em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, procedência e validade;

10.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

10.4. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

10.5. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

10.6. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

10.7. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar ao Município ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou de seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;

10.8. Os objetos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias consecutivos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

10.9. Apresentar documentos que comprovem a procedência dos objetos fornecidos, sempre que solicitado;

10.10. Assumir os ônus e responsabilidades pelo recolhimento de todos os tributos federais, estaduais e municipais que incidam ou venham a incidir sobre o objeto deste Termo de Referência;

10.11. Cumprir, as suas expensas, todas as cláusulas contratuais que definam suas obrigações;

10.12. Responsabilizar-se pelo transporte apropriado dos objetos, assumindo exclusivamente a responsabilidade por todas as despesas relativas à entrega e a montagem dos objetos até o devido atesto da Nota Fiscal, inclusive o frete.

11. PAGAMENTO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

11.1. O pagamento será efetuado através de transferência eletrônico para a conta bancária da Contratada indicada pela mesma, no prazo de até 30 (trinta) dias contados da apresentação da Nota Fiscal, após a entrega do objeto;

11.2. A licitante contratada deverá seguir a regulamentação imposta pelo Decreto municipal Nº 5548/2023 o qual trata sobre a retenção de Imposto de Renda (IR), para emissão dos documentos fiscais;

11.3. O pagamento será efetuado através das seguintes Dotações Orçamentárias:

DOTAÇÕES		
Conta da despesa	Funcional programática	Destinação de recurso



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

02340	09.126.10.301.1001.2027	4.4.90.52.00.00.00000
02358	09.126.10.301.1001.2027	4.4.90.52.00.00.01805
02359	09.126.10.301.1001.2027	4.4.90.52.00.00.01884
02362	09.126.10.301.1001.2027	4.4.90.52.00.00.01804
02364	09.126.10.301.1001.2027	4.4.90.52.00.00.01838
02641	09.126.10.301.1001.2027	4.4.90.52.00.00.01836
02643	09.126.10.301.1001.2027	4.4.90.52.00.00.01900
02644	09.126.10.301.1001.2027	4.4.90.52.00.00.01808
02770	10.142.08.243.0801.2023	4.4.90.52.00.00.00000
02772	10.142.08.243.0801.2023	4.4.90.52.00.00.01911

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

12.1. O objeto deverá ser PARCELADO por ser técnica e economicamente viável, favorecendo assim o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, nos termos do art. 40, § 2º, inciso III, da Lei 14.133/2021.

13. GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO DO(S) CONTRATO(S):

13.1. O(s) contrato(s) serão acompanhados, controlados, fiscalizados e avaliados pelas servidoras desta municipalidade, Jussania Aparecida Rossato Salvi e Lizandra Cristina Boni, que assumirão a função de fiscais dos contratos, nos termos do Decreto 11.246/2022 e da Lei nº 14.133/21.

13.2. A gestão do Contrato será realizada pela servidora Carla Fatima Mombach Sturm, designada conforme Portaria nº 106/2022.

Planalto-PR, 22 de outubro de 2025.

Angela Regina Garcia Caneppe
Secretária Municipal de Saúde

Lizandra Cristina Boni
Secretária Municipal de Assistência Social

Luiz Carlos Boni
Prefeito Municipal

TABELA COMPARATIVA DE VALOR

ITEM	RENASCEER	POTÊNCIA	ITAMAR	RD	PARATI	CENTRO OESTE	PONTOCAP	AIRTON	HELITECNICA	OUTROS MUNICÍPIOS	BANCO DE PREÇO	QTD	MENOR VALOR	VALOR TOTAL
1		R\$ 3.490,00	R\$ 2.599,00			R\$ 3.222,90			R\$ 2.800,00	R\$ 1.949,99	R\$ 2.614,50	2	R\$ 2.599,00	R\$ 5.198,00
2		R\$ 4.200,00	R\$ 2.350,00				R\$ 1.850,00		R\$ 2.000,00	R\$ 1.878,82	R\$ 1.878,82	2	R\$ 1.850,00	R\$ 3.700,00
3		R\$ 990,00	*599,00			R\$ 970,00			R\$ 800,00		R\$ 829,95	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
4		R\$ 1.890,00	R\$ 990,00	R\$ 945,00		R\$ 1.424,00			R\$ 1.000,00	R\$ 920,00	R\$ 1.000,00	10	R\$ 945,00	R\$ 9.450,00
5		R\$ 370,00	R\$ 798,00	R\$ 715,00		R\$ 420,00			R\$ 780,00	R\$ 250,00	R\$ 427,55	20	R\$ 370,00	R\$ 7.400,00
6		R\$ 3.400,00	R\$ 2.625,00			R\$ 4.868,00			R\$ 3.000,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.340,20	1	R\$ 2.625,00	R\$ 2.625,00
7		*550,00	R\$ 750,00	R\$ 1.080,00		R\$ 660,00			R\$ 1.000,00	R\$ 740,00	R\$ 749,00	4	R\$ 660,00	R\$ 2.640,00
8		R\$ 220,00	R\$ 175,00	R\$ 192,00		R\$ 387,00			R\$ 200,00		R\$ 190,74	13	R\$ 175,00	R\$ 2.275,00
9		R\$ 980,00	*590,00			R\$ 1.100,00	*690,00		R\$ 820,00		R\$ 954,00	5	R\$ 820,00	R\$ 4.100,00
10		R\$ 610,00	*474,00			R\$ 604,00			R\$ 500,00		R\$ 463,57	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
11		R\$ 5.980,00	R\$ 6.000,00				*5.415,00		R\$ 6.500,00		R\$ 6.449,17	9	R\$ 5.980,00	R\$ 53.820,00
12		R\$ 1.900,00	R\$ 1.790,00				R\$ 1.696,00		R\$ 1.700,00	R\$ 1.325,44	R\$ 1.689,50	5	R\$ 1.696,00	R\$ 8.480,00
13		R\$ 3.200,00	R\$ 2.900,00						R\$ 3.000,00	R\$ 2.956,50	R\$ 3.050,00	1	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00
14		R\$ 129,00	R\$ 66,00		R\$ 62,00	R\$ 98,00			R\$ 90,00	R\$ 63,90	R\$ 70,00	25	R\$ 62,00	R\$ 1.550,00
15		R\$ 90,00	R\$ 89,90		R\$ 85,00	R\$ 147,00			R\$ 120,00	R\$ 80,99	R\$ 85,38	5	R\$ 85,00	R\$ 425,00
16		R\$ 950,00	R\$ 990,00				R\$ 1.450,00		R\$ 1.280,00	R\$ 942,49	R\$ 1.106,25	5	R\$ 950,00	R\$ 4.750,00
17		R\$ 5.900,00	R\$ 5.200,00			*3.880,00	R\$ 5.550,00		R\$ 5.500,00		R\$ 5.661,95	3	R\$ 5.200,00	R\$ 15.600,00
18		R\$ 1.790,00	R\$ 1.590,00				R\$ 1.780,00		R\$ 2.000,00	R\$ 1.428,00	R\$ 1.699,00	3	R\$ 1.590,00	R\$ 4.770,00
19		R\$ 1.100,00	R\$ 850,00						R\$ 950,00		R\$ 850,11	2	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00
20		R\$ 550,00	R\$ 450,00						R\$ 500,00		R\$ 512,82	7	R\$ 450,00	R\$ 3.150,00
21		R\$ 1.290,00	R\$ 950,00						R\$ 1.000,00	R\$ 805,62	R\$ 1.000,00	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00
22		R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00				*3.450,00		R\$ 4.500,00	R\$ 3.148,00	R\$ 3.944,50	4	R\$ 3.900,00	R\$ 15.600,00
23		R\$ 5.800,00	R\$ 5.200,00						R\$ 5.500,00		R\$ 5.414,00	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
24		R\$ 2.450,00	R\$ 2.575,00			R\$ 4.248,00			R\$ 3.000,00	R\$ 2.090,00	R\$ 2.509,00	2	R\$ 2.450,00	R\$ 4.900,00
25	*834,00	R\$ 950,00	R\$ 2.200,00			R\$ 1.320,00			R\$ 1.500,00	R\$ 870,65	R\$ 984,17	1	R\$ 950,00	R\$ 950,00
26	*588,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.100,00			R\$ 840,00			R\$ 800,00	R\$ 719,80	R\$ 811,84	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
27		R\$ 1.950,00	R\$ 2.500,00	R\$ 1.854,00					R\$ 2.000,00	R\$ 1.879,00	R\$ 1.879,00	2	R\$ 1.854,00	R\$ 3.708,00
28		R\$ 1.500,00	R\$ 1.900,00	*1.085,00					R\$ 1.900,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.879,00	2	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
29		R\$ 540,00	R\$ 1.500,00	*369,00					R\$ 600,00	R\$ 552,00	R\$ 558,25	4	R\$ 540,00	R\$ 2.160,00
30		R\$ 4.890,00	R\$ 4.290,00					R\$ 4.455,00	R\$ 4.800,00	R\$ 3.999,00	R\$ 4.400,00	4	R\$ 4.290,00	R\$ 17.160,00
VALOR TOTAL:														R\$ 199.761,00

EMPRESAS

Empresa 01: RENASCEER MOVEIS HOSPITALARES – CNPJ: 04.198.372/00014-25;
 Empresa 02: POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA - CNPJ: 03.958.284/0001-11;
 Empresa 03: ITAMAR MAURI MULLER ME – CNPJ: 07.260.725/0001-68;
 Empresa 04: RD COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA – CNPJ: 06.336.209/0001-07;
 Empresa 05: PARATI DO BRASIL LTDA – CNPJ: 20.059.429/0001-61;
 Empresa 06: CENTRO OESTE - COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA – CNPJ: 73.334.476/0001-32;
 Empresa 07: PONTOCAP INFORMÁTICA ME – CNPJ: 06.226.040/0001-32;
 Empresa 08: AIRTON LUIZ LIBARDI - ME – CNPJ: 79.194.239/0001-08;
 Empresa 09: HELITECNICA EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA - CNPJ: 78.130.457/0001-08.

Eduardo

OUTRAS PESQUISAS

Outros Municípios;

Banco de preços.

* Os itens que possuem * foram desconsiderados da comparação de valor devido possuírem valores incompatíveis com o mercado atual.

VALOR TOTAL: R\$ 199.761,00(cento e noventa e nove mil e setecentos e sessenta e um reais).

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO:

Eduardo R. Veloso

De: Ivonete - Renascer Moveis Hospitalares
<contato@renascermoveishospitalares.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 17 de setembro de 2025 11:59
Para: licitacao@planalto.pr.gov.br
Assunto: COTAÇÃO
Anexos: PROPOSTA DE PREÇOS ok (1).pdf

Boa tarde

Segue em anexo

Atenciosamente!

IVONETE RODRIGUES FABIANO

Depto. Vendas

Renascer Moveis Hospitalares

▪ (43) 3341-9431

▪ (43) 99989 -7413 WHATS

Novo E-mail: contato@renascermoveishospitalares.com.br

Site: www.renascermoveishospitalares.com.br



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: RENASCER MOVEIS HOSPITALARES
TELEFONE: (43) 3341-9431 CEL (43)999897413
ENDEREÇO: AV DEZ DE DEZEMBRO 7042
CIDADE: LONDRINA ESTADO: PR
CNPJ: 04.198.372/00014-25

Objeto: Aquisição de equipamentos e materiais, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde e de Assistência Social deste município de Planalto-PR, conforme SESA PR Resolução Nº 507/2022, Nº 860/2022, Nº 605/2024, Provígia Resolução Nº 726/2025, IOAF investimento e Recurso FIA. Segue as especificações e quantidades estabelecidas abaixo.

ITEM	UN	OBJETO	CATMAT	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	UN	FRAGMENTADOR DE PAPEL, Material: Metal/Plástico Abs 127/220 V, potência de 300w, com capacidade de armazenamento de min. 30 L, com indicativo de papel e CD. Corte por fragmento, dimensão do picote min. 4x38mm. Capacidade de mínimo de 10 folha por vez. Nível Ruído: Máximo De 65 DB. Peso aproximado de 9,3kg, tamanho aproximado de 37/27/64cm. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	316260	02	R\$	R\$
02	UN	DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTE Desumidificação (l/dia): Até 2 litros por dia. Para atingir o máximo de desumidificação por dia (2L) e alcançar o	456257	02	R\$	R\$

000111



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		energia: Cerca de 0,34 kWh por ciclo. Classificação energética: Categoria A. Material do cesto: Aço inox. Painele: Digital LED. - MARCA DE REFERÊNCIA: ELETROLUX. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
25	UN	CARRINHO PARA CURATIVO estrutura tubular em aço inox cromado, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte 3ara balde e bacia cromados, pés com rodízio de 2" a 3" de diâmetro, fixação do tampo, da prateleira e armação por meio de parafusos sobre arruelas de pressão, acompanha 01 balde em alumínio polido ou em aço inoxidável. Dimensões aproximadas de 0,45 m de largura X 0,80 m de altura X 0,75 m de profundidade. - Garantia mínima de 12 meses.	380906	01	R\$ 834,00	R\$ 20.850,00
26	UN	MESA AUXILIAR para material ginecológico com tampa e prateleira em chapa de aço inox 20 de acabamento polido, pés em tubo de 1 X 1,20 mm, pés providos de rodas giratórias de 3" de diâmetro com aro de rodas de polietileno, extremidades sem arestas. Fixação da prateleira seja	389621	01	R\$ 588,00	R\$ 15.288,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
 Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
 E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
 Praça São Francisco de Assis, 1583
 85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		por solda com acabamento liso. Medindo aproximadamente 0,40 X 0,60 X 0,80. - Garantia mínima de 12 meses.				
27	UN	MESA ANGULAR PÉ METÁLICO 600MM , tampo em formato angular, sendo confeccionado em chapa de mdp (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da abnt. Paineis frontal confeccionado em chapa de mdp (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas	631545	02	R\$	R\$



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

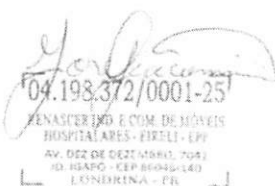
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>do gaveteiro por meio de pinos em termoplástico para um acabamento mais limpo e seguro. A montagem entre as peças é realizada por meio de acessórios internos, como cavilha plástica e parafusos ocultos pelo sistema minifix. O mesmo é fixado nas mesas através de parafusos para maior segurança. Medida 330mm larg x 445mm prof x 285mm alt. Cor cinza ref 1414.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
TOTAL: R\$					

VALOR TOTAL: R\$ 36.138,00.

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 dias.

DATA: 17/09/2025





MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA

TELEFONE: (49) 3622-0135

ENDEREÇO: RUA ALMIRANTE BARROSO, 684 – CENTRO

CIDADE: SÃO MIGUEL DO OESTE

ESTADO: SC

CNPJ: 03.958.284/0001-11

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos e materiais, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde e de Assistência Social deste município de Planalto-PR, conforme SESA PR Resolução Nº 860/2022, Nº 507/2023, Nº 605/2024, Nº 1712/2024, Provigia Resolução Nº 726/2025, IOAF 1472/2023 investimento e Recurso FIA 013/22025. Segue as especificações e quantidades estabelecidas abaixo.

ITEM	UN	OBJETO	CATMAT	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	UN	FRAGMENTADOR DE PAPEL, Material: Metal/Plástico Abs 127/220 V, potência de 300w, com capacidade de armazenamento de min. 30 L, com indicativo de papel e CD. Corte por fragmento, dimensão do picote min. 4x38mm. Capacidade de mínimo de 10 folha por vez. Nível Ruído: Máximo De 65 DB. Peso aproximado de 9,3kg, tamanho aproximado de 37/27/64cm. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	316260	02	R\$ 3.490,00	R\$ 6.980,00
02	UN	DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTE Desumidificação (l/dia): Até 2 litros por dia. Para atingir o máximo de desumidificação por dia (2L) e alcançar o mínimo de umidade possível	456257	02	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00

000115



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		(40%) o ambiente deve ser menor que 30m2, estar a 30°C e com o nível de umidade inicial em 80%. Capacidade do Reservatório: 3 litros Temperatura Ambiente: 10-50°C Área Sugerida: aproximadamente 30 m2 Potência Compressor min.: 300 W Voltagem: 110V. - Garantia mínima de 03 (três) meses.				
03	UN	PLASTIFICADORA LAMINADORA __Poliseladora A3/A4/A5/A6 Potência mínima: 600w. Pré-aquecimento, laminação e resfriamento rápidos (em torno de 4 minutos), possui 4 rolos de pressão: • Temperatura: 100°C a 200°C • Espessura máxima do material: 1mm • Largura máxima do plástico: 320mm • Peso: 6,5kg • Dimensões: 500 x 200 x 120mm • Voltagem: 110V. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	371033	01	R\$ 990,00	R\$ 990,00
04	UN	CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVA , sistema SRE braço com regulagem de altura encosto - estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras, borda de ancoragem da cola e canal para grampos. Possui curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.	629986	10	R\$ 1.890,00	R\$ 18.900,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 a 55 kg/m³ com 40 mm de espessura média no encosto.</p> <p>- Revestimento do encosto em couro ecológico fixado por grampos com acabamento zincado no encosto de plástico.</p> <p>- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por encaixe, auxiliando em futuras manutenções. - a fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitas no plástico. Nota: verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.</p> <p>Assento</p> <p>- Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente, com 13 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.</p> <p>- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 à</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE
PLANALTO

União justa por um Planalto melhor!

MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>55 kg/m³ com 50 mm de espessura média.</p> <ul style="list-style-type: none">- Revestimento do assento em couro ecológico fixado por grampos com acabamento zincado no assento de madeira.- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com acabamento zincado, auxiliando em futuras manutenções.- A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Nota: verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha. <p>Braços</p> <ul style="list-style-type: none">- Apoia braços e corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de "I" fabricada em chapa de aço estrutural astm a36 com 50,50 mm de largura e 6,35 mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulação de altura feita por botão injetado em poliamida 6, totalizando 85 mm de curso. A estrutura vertical em formato de "I" possui 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafuso com utilização de chave com curso de 25 mm em cada braço durante a				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>montagem do braço no assento.</p> <p>- A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitas na madeira do assento.</p> <p>Mecanismo</p> <p>- Mecanismo com sistema reclinador do encosto, de estrutura monobloco, soldado por processo mig em célula robotizada, com assento fixo e com inclinação com 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20° de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador.</p> <p>- Alavanca de acionamento do sistema reclinador do encosto possui duas formas de acionamento. Ao ser movimentada para cima a mesma possibilita uma regulagem fina do encosto enquanto a alavanca permanecer acionada pelo</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>usuário. Ao ser movimentada para baixo a alavanca permanece acionada sem a ação do usuário e permite que o encosto fique em movimento livre até que o usuário puxe novamente a alavanca para a posição neutra aonde ela irá frear o mecanismo na posição desejada.</p> <ul style="list-style-type: none">- Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em poliacetal.- O mecanismo possui peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em polipropileno copolímero injetado na cor preta.- Possui sistema de encaixe da coluna através de cone morse. <p>Coluna</p> <ul style="list-style-type: none">- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço sae 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, rolamento/mancal axial de giro, arruela de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás din en 16955 classe 4 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes.				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANA

	<ul style="list-style-type: none">- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás.- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna.- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone morse. <p>Base</p> <ul style="list-style-type: none">- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricada com tubos de aço sae 1010/1020 retangular 20x30 mm e 1,50 mm de espessura de parede, soldadas em cone central fabricado em tubo aço sae 1010/1020 redondo com 57,15 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede. Pino do rodízio fabricado de barra de aço trefilado sae 1213 redondo com 10 mm de diâmetro soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares.				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>- Montagem do rodízio na base é feito diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de buchas de adaptação.</p> <p>- Possui sistema de montagem da coluna por encaixe cone morse.</p> <p>Acabamento</p> <p>- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha contínua automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta.</p> <p>- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi) garantindo resistência a radiação e resistência química, w-eco, atendendo norma europeia rohs, isenta de metais pesados, nas cores disponíveis para linha, com camada média de 60 microns de espessura. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° c. Nota: verificar cores disponíveis para as peças metálicas na cartela de cores da linha.</p> <p>Dimensões aproximadas: altura total da cadeira: 840-1035 mm profundidade total da cadeira: 660-790 mm</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		largura total da cadeira: 660 mm extensão vertical do encosto: 365 mm largura do encosto: 425 mm profundidade da superfície do assento: 430 mm largura do assento: 465 mm altura do assento: 460-575 mm. - MARCA DE REFERÊNCIA: CVALETTI. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
05	UN	ESTANTE EM AÇO - estante de aço galvanizado com 10 prateleiras cinza suporta 120kg total distribuído cor: cinza bandejas: 10 material: aço medidas (altura x largura x profundidade): mínimo 198x91x28cm, coluna inteira. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	620209	20	R\$ 370,00	R\$ 7.400,00
06	UN	CAMA DE EXAME GINECOLÓGICO TIPO DIVA , com estrutura em madeira com espessura mínima de 15 mm, MDF de fabricante certificado, revestido em laminado decorativo, na cor bege. Deverá possuir duas (2) gavetas e uma (1) porta em cada lado, uma (1) porta central com uma prateleira interna. Os puxadores deverão ser metal e cromados. O revestimento interno do móvel deverá ser do mesmo material da parte externa. As gavetas deverão ser deslizantes, através de corrediças telescópicas. As dobradiças deverão ser 35mm. O leito deverá ser estofado, revestido em courvin	399829	01	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<p>marrom, sendo as partes anterior e posterior do leito ajustável através de cremalheiras duplas, imidas entre si, fabricadas em aço inoxidável, com no mínimo quatro (4) posições. O móvel deverá vir acompanhado de um par de pernas anatômicas, em poliuretano injetado, que permitam ajuste de altura e com mobilidade anteroposterior. A fixação desta haste deverá ser feita através de uma estrutura com no mínimo 14 X 5,5 cm. Deverá possuir gaveta para escoamento de líquidos, em aço inox e puxador em inox. A gaveta deverá possuir o mesmo tamanho da abertura feito no móvel para a mesma, não podendo ficar espaço para acúmulo de sujeiras.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
07	UN	<p>BALCÃO DUAS PORTAS</p> <p>Balcão com duas portas confeccionado em madeira aglomerada 18 mm de espessura, revestimento dupla face em laminado melamínico de baixa pressão, bordas laterais com fita de PVC. Superfícies lisas, duradoras e de fácil limpeza e desinfecção. Tampo superior confeccionado em madeira aglomerada de alta densidade com 25 mm de espessura, sistema postforming, bordas frontais 180°, bordas laterais em fita de PVC, revestimento melamínico. Fechadura frontal, tipo cilíndrico,</p>	270655	04	R\$ 550,00	R\$ 2.200,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
 Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
 E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
 Praça São Francisco de Assis, 1583
 85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		dobradiças metálicas com abertura de 270°. Puxadores metálicos (cromados). 01 prateleira interna, confeccionada em mDF entre 15 e 18 mm, com revestimento melamínico e diversas regulagens de altura e dispositivo para fixação em aço trefilado. Com rodízios, COR: branca medindo 95 de largura X 74 de altura X 50 de profundidade podendo ter variação de +/- 10%. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
08	UN	CADEIRA ESPAÇO SAÚDE EMPILHÁVEL , material Estrutura: Polipropileno. Cor: Preta. Material Assento/Encosto: Polipropileno. Características Adicionais: Com Braço. Acabamento Superficial: Pintura Epóxi. Medidas aproximadas: Altura: 83 CM; Largura: 53 CM; Profundidade: 45 CM; - Garantia mínima de 03 (três) meses.	461919	13	R\$ 220,00	R\$ 2.860,00
09	UN	NOBREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSOR A) . Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Nobreak com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria	626903	05	R\$ 980,00	R\$ 4900,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
10	UN	BALDE A PEDAL , confecção em aço inox, com balde removível, a pedal capacidade mínima 30 litros. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	618278	20	R\$ 610,00	R\$ 12.200,00
11	UN	COMPUTADOR DESKTOP INTERMEDIÁRIO: Processador: <ul style="list-style-type: none">• Intel® Core™ i5 13500T ou superior;• Geração de processadores: 13ª equivalente ou superior;• Processador arquitetura x64 com mínimo 14 núcleos e 20 threads;• Memória cachê mínima de 24MB ou superior;• Frequência em processador 4.60 GHz mínimo ou superior;• TDP máximo aceito de 92w;• Compatível com as tecnologias BOOT GUARD e virtualização;• Ano mínimo de lançamento pelo fabricante de 2023;• Pontuação mínima no site www.cpubenchmark.net de 24.300 pontos. Chassis: <ul style="list-style-type: none">• Deverá ser em cores neutras como preto, prata ou cinza contendo a logo do	605972	09	R\$ 5.980,00	R\$ 53.820,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>fabricante;</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá ser do tipo MICRO ou MFF;• Deverá possuir placa wireless integrada do tipo WIFI6 com Bluetooth de antena interna;• O equipamento deverá possuir capacidade para ficar em posição horizontal ou vertical sem prejudicar seu funcionamento;• Deverá acompanhar fonte de energia de ao menos 90 Watt ou superior, compatível com as necessidades do desktop;• Deverá ser compatível com TRUSTED PLATFORM MODULE;• Peso máximo de 2,8 kg;• Volume máximo de 1,2L. <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none">• O equipamento deverá possuir no mínimo 8 GB instalados de fábrica, sendo do tipo DDR4 3200MHz ou superior, sendo que será aceito apenas um único pente de 8 GB devendo ter um slot disponível para futura expansão;• O equipamento deverá suportar no mínimo 64 Gb de memória RAM. <p>Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none">• O equipamento deverá obrigatoriamente possuir instalado um disco de estado sólido (SSD) do tipo NVME M.2. Com espaço para armazenamento mínimo de 256 GB;• Deverá suportar um disco				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>adicional de 2,5 polegadas.</p> <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá vir instalado de fábrica no equipamento Windows 11 Professional em português do Brasil, sendo a licença original e vitalícia gravada na BIOS do equipamento com opção para futuras recuperações. <p>Portas e conexões:</p> <p>O equipamento deverá possuir ao menos as seguintes portas:</p> <ul style="list-style-type: none">• 4 portas USB, sendo ao menos 2 do tipo 3.2;• 2 porta de vídeo, sendo 1 tipo HDMI e 1 do tipo Display Port;• 1 porta de rede RJ45;• 1 slot para cabo de segurança;• 1 porta para conexão de HEADSET/Fone de ouvido. <p>Acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá acompanhar o equipamento teclado e mouse do tipo USB no mesmo padrão de cor do gabinete(chassis);• O teclado deverá possuir teclas do tipo Chiclete e ser de conexão usb, além de possuir teclas de rápida função como leitura, pausa, avançar e retroceder;• O mouse deverá possuir no mínimo 1000 DPI e 3 botões, além de ser tecnologia óptica. <p>Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá acompanhar o equipamento monitor no mesmo padrão de cor do gabinete(chassis);• O monitor deverá possuir no				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>mínimo 23,8 Pol com ajustes de altura, rotação (base e tela) e inclinação;</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá possuir resolução mínima Full Hd;• Deverá possuir as seguintes portas de conexão: (4 portas USB do tipo SUPERSPEED – 3.2 Gen1, HDMI, VGA, DISPLAY PORT) e acompanhar cabo de conexão compatível com o equipamento em questão;• Deverá possuir certificação própria do ENERGY STAR e EPEAT GOLD – As certificações deverão acompanhar a proposta;• Deverá possuir no mínimo 250 CD/M2 de brilho;• Deverá ser da linha profissional do fabricante. <p>Certificações/Declarações: O equipamento deverá as seguintes declarações e/ou certificações juntamente com a proposta:</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificação Energy Star;• Certificação EPEAT 2018 – GOLD• Declaração do fabricante comprovando que o licitante é revenda autorizada da fabricante, exceto se o licitante for o próprio fabricante;• Declaração do fabricante de que os itens ofertados são de linha corporativa, de modo a garantir sua qualidade;• Declaração do fabricante comprovando que o suporte técnico será realizado diretamente com ele.				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		Garantia: <ul style="list-style-type: none">• A garantia deverá ser de no mínimo 3 anos direto com o fabricante do equipamento;• O suporte técnico deverá ser via 0800 ou Chat no site do fabricante, sendo que, quando necessário, a empresa deslocará um técnico para atendimento em no local onde está instalado o equipamento;• O suporte técnico deverá abranger problemas de software e hardware;• O atendimento deverá ser 24 horas por dia e 7 dias por semana com reparo no local, conforme necessário;• Caso os problemas técnicos não forem solucionados, a empresa deverá substituir o objeto por um equipamento novo em até 30 (trinta) dias, no local da retirada do equipamento.				
12	UN	TABLET , contendo as seguintes especificações mínimas: <ul style="list-style-type: none">- Bateria mínima de Li-Po 7040 mAh;- Bluetooth mínimo de 4.3;- Câmera frontal mínima de 5 MP;- Câmera traseira mínima de 8 MP;- Processador mínimo octacore com velocidade de 2.3GHz, 1.7GHz, com arquitetura 10nm ou inferior;- Conexão Wi-Fi, 802.11 a/b/g/n/ac;	478996	05	R\$ 1.900,00	R\$ 9.500,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<ul style="list-style-type: none">- Sistema Posicionamento GPS ou superior;- Mínimo de Memória interna de 64 Gb;- Mínimo de Memória RAM de 4 Gb;- Mínimo de Tela de 10.4";- Resolução mínima da tela Principal 2000 x 1200;- Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz RGB;- Sistema Operacional Android 10.0 ou superior;- MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG.- Garantia mínima de 12 (doze) meses.- OBS: Todos os tablets deverão ser da mesma cor e modelo. <p>Acompanhar:</p> <ul style="list-style-type: none">- Carregador;- Cabos de Dados;- Capa Protetora de silicone ou couro;- Película de vidro.				
13	UN	ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR Iluminação/Alimentação: Sistema de iluminação embutida. Duplo-Iluminador LED de alto brilho 2W com ajuste de intensidade. Alimentação automático 85 240V bi-volt 0.85/0.45A 50/60Hz; Focalização: Manual com duplo comando lateral; Tubo de Observação: Tipo Binocular; Campo Amplo de 22 mm, inclinado a 45°; Faixa de ajuste da distância Inter pupilar: 55mm-75mm; Objetiva Zoom: ,08x 5x Iluminação: Refletida e transmitida	440794	01	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
 Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
 E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
 Praça São Francisco de Assis, 1583
 85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		equipada com sistema LED com controles individuais de intensidade luminosa. Dimensões Aproximadas: Montado: 380mm(A) x 300mm(P) x 300mm(L). Na embalagem 510mm(A) x 360mm(P) x 350mm(L) Peso Aproximado Montado: 6,5kg. - MARCA DE REFERÊNCIA: PRECISION P24. - Garantia mínima de 03 (três) meses.				
14	UN	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇOS. Especificações Técnicas – Cadeira: • Material: Polipropileno • Composição: 100% virgem • Certificação: Certificação Inmetro • Proteção UV: Sim • Apoio para braços: Sim • Empilhável: Sim • Peso aproximado: Entre 2,5 kg e 3,5 kg • Capacidade de carga: min. 120 kg (estimado conforme fornecedor) • Cor: Cinza ou Preto. • Tipo de encosto: Fechado, anatômico • Dimensões (AxLxP): Aprox. 80 x 55 x 52 cm (pode variar por modelo). - MARCA DE REFERÊNCIA: MOR. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	383628	25	R\$ 129,00	R\$ 3.225,00
15	UN	MESA PLÁSTICA QUADRADA Especificações Técnicas – Mesa: Mesa, em Polipropileno; Formato: Quadrado;	630282	05	R\$ 90,00	R\$ 450,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		Quantidade de lugares: 4 lugares; Cor: Cinza ou Preto; Peso suportado: 30 kg distribuídos; Peso do produto: 3,49 kg; Dimensões aproximadas (LxAxP): 70 x 70,5 x 70 cm; Proteção UV: Sim Empilhável: Sim; Número de pés: 4 - MARCA DE REFERÊNCIA: MOR. - Garantia mínima de 03 (três) meses.				
16	UN	NOBREAK microprocessado, contendo as seguintes especificações mínimas: <ul style="list-style-type: none">• Potência nominal: 1.200 VA (ou conforme necessidade)• Tecnologia: Linha interativa com regulação automática de tensão (AVR)• Topologia: Semi-senoidal ou senoidal conforme uso específico• Tensão de entrada: Bivolt automático (115V/220V)• Tensão de saída: 115V estabilizado• Baterias internas: Seladas, chumbo-ácido, 12V (ex: 2x 7Ah), recarregáveis• Autonomia: Mínimo de 15 minutos para 1 PC padrão e periféricos• Tempo de recarga: Até 8 horas para carga total• Número de tomadas de saída: Mínimo de 4 tomadas padrão NBR 14136• Proteções incorporadas: Sobretensão, subtensão, curto-circuito, sobrecarga, surtos e descarga total da bateria• Comunicação: Interface USB ou RS-232 com software de	626903	05	R\$ 950,00	R\$ 4.750,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
 Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
 E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
 Praça São Francisco de Assis, 1583
 85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		monitoramento compatível com Windows/Linux • Sinalizações: Visuais (LEDs) e/ou sonoras para modo rede, bateria, falha, carga • Frequência nominal: 60 Hz (automática) • Filtro de linha embutido: Sim • Forma de onda na saída: Semi-senoidal ou senoidal (conforme aplicação) • Tempo de comutação: Inferior a 10ms • Certificação: Produto nacional com certificação do INMETRO. Aplicações Recomendadas: Proteção de computadores, roteadores, impressoras, equipamentos de rede, DVRs, switches, centrais telefônicas e outros equipamentos sensíveis a variações de energia. - MARCA DE REFERÊNCIA: TS SHARA. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
17	<u>UN</u>	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA , contendo as seguintes especificações mínimas: impressora com tecnologia jato de tinta, com tanque de tinta; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); Display LCD de 2,7 polegadas com tela touch screen; resolução de impressão 600 x 1200 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; velocidade de impressão 45 PPM preto e 25 PPP colorido; Digitalização frente e verso de passagem única; capacidade mínimo da bandeja frontal 500 páginas;	628675	03	R\$ 5.900,00	R\$ 17.700,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
 Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
 E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
 Praça São Francisco de Assis, 1583
 85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		capacidade mínimo da bandeja traseira 100 páginas; capacidade mínimo alimentador automático de documentos (ADF) 50 páginas; ciclo mensal 45.000 páginas; Possibilidade de impressão direto do celular(conexão direta sem fio dispositivos android ou apple); capacidade de impressão de banner 1200 mm; interfaces USB; rede ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; frente e verso automático; rendimento aproximado de 9000 páginas com a garrafa de tinta preta e 21000 páginas com as garrafas de tinta colorida; - MARCA DE REFERÊNCIA: Canon GX7010. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
18	UN	SMARTPHONE 256GB, 8GB RAM, DUAL SIM, 6.67" Descrição Técnica: <ul style="list-style-type: none"> • Armazenamento interno: 256GB • Memória RAM: 8GB • Tela: 6.67" polegadas, resolução Full HD+ • Tipo de tela: AMOLED ou IPS com brilho elevado • Processador: Octa-core de alto desempenho • Sistema operacional: Android 12 ou superior (com possibilidade de atualização) • Câmeras traseiras: Múltiplas lentes (ex: principal 50MP ou superior + auxiliar) • Câmera frontal: Mínimo 13MP • Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth, GPS, 4G e 5G (conforme rede disponível) 	626069	03	R\$ 1.790,00	R\$ 5.370,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<ul style="list-style-type: none"> • Dual SIM: Suporte a dois chips nano SIM • Reconhecimento facial / digital: Sim • Capacidade da bateria: Mínimo 5.000 mAh • Tipo de carregamento: USB tipo-C, com carregamento rápido • Cor: Preto • Itens inclusos: Aparelho, cabo USB tipo-C, carregador, manual. - MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG. - Garantia mínima de 12 (doze) meses. 				
19	<u>UN</u>	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO PORTÁTIL (SEM CONTATO) <ul style="list-style-type: none"> • Faixa de medição: -50°C a 500°C • Precisão: ±2% ou ±2,0°C • Resolução: 0,1°C • Tempo de resposta: < 1 segundo • Emissividade: Fixa em 0,95 • Relação óptica (Distância: Diâmetro): 8:1 • Alimentação: 1 bateria de 9V • Desligamento automático: Após aproximadamente 8 segundos • Dimensões: 82 x 41,5 x 160 mm • Peso: 180 g • Temperatura de operação: 0°C a 50°C • Temperatura de armazenamento: -20°C a 60°C • Umidade de operação: 10% a 90% UR • Umidade de armazenamento: < 80% UR Certificação, Calibração e 	437635	02	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<p>Suporte: acreditado RBC ISO17025, garantia de 1 ano e suporte técnico especializado.</p> <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 bateria de 9V • Manual de instruções <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: ECOM MOD. EXMP4.</p> <p>- Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>				
20	<u>UN</u>	<p>KIT MONOFILAMENTO ESTESIÔMETRO NEUROLÓGICO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essencial no acompanhamento de condições neurológicas/ortopédicas <p>Itens Inclusos:</p> <p>01 Kit monofilamento estesiômetro neurológico contendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verde: nominal 0,05g • Azul: nominal 0,2g • Violeta: nominal 2,0g • Vermelho-escuro: nominal 4,0g • Laranja: nominal 10,0g • Vermelho magenta: nominal 300g <p>Especificações Físicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura do produto: 11,5 cm • Largura do produto: 7,0 cm • Profundidade do produto: 1,0 cm • Peso líquido: 0,03 kg. <p>- Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>	340321	07	R\$ 550,00	R\$ 3.850,00
21	<u>UN</u>	<p>MÁSCARA / RESPIRADOR FACIAL INTEIRA (FULL FACE). Linha: Facial Inteira. Tipo de máscara: Full face (cobertura total do rosto). Material: Silicone e elastômero</p>	266430	01	R\$ 1.290,00	R\$ 1.290,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
 Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
 E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
 Praça São Francisco de Assis, 1583
 85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<p>sintético na área de vedação. Peso: 580g. Lente antiembaçante na parte externa. Válvula Cool Flow® – exalação com menor retenção de calor e umidade. Ergonômica: Sim. Tamanho: conforme solicitação da Secretaria. Tipo de cinto: 4 pontos. Não descartável. Não possui amplificador de voz Filtração e Aplicação: Partículas e contaminantes filtrados: fumaça e aerossóis. Quantidade de filtros: 2 (não inclusos no descritivo). Eficiência de filtração: 99%.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: 3M.</p> <p>- Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>				
22	<u>UN</u>	<p>NOTEBOOK 15.6" CORE I5 12ª GERAÇÃO. Notebook com tela de 15.6 polegadas Full HD (1920x1080), ideal para uso profissional e acadêmico, com excelente desempenho e portabilidade. Equipado com processador Intel Core i5 de 12ª geração, oferece performance eficiente para multitarefas, navegação, criação de conteúdo e uso de aplicativos de escritório. Conta com 8GB de memória RAM e unidade de armazenamento SSD de 512GB, garantindo rapidez na inicialização do sistema, na abertura de arquivos e no desempenho geral do equipamento. Acompanha sistema operacional Windows 11, oferecendo interface moderna, segura e compatível</p>	481514	04	R\$ 5.800,00	R\$ 23.200,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
 Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
 E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
 Praça São Francisco de Assis, 1583
 85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<p>com os mais diversos softwares.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tela: 15.6" LED Full HD (1920 x 1080) • Processador: Intel Core i5 – 12ª geração • Memória RAM: 8 GB DDR4 • Armazenamento: SSD 512 GB • Sistema Operacional: Windows 11 • Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth • Portas: USB, HDMI, Entrada P2 (áudio), leitor de cartão • Teclado: Padrão com layout ABNT2 • Cor: Preto • Peso aproximado: 1,65 kg • Fonte de alimentação: Bivolt automática • Uso recomendado: Escritório, estudo, navegação, tarefas administrativas. - Garantia mínima de 12 (doze) meses. 				
23	UN	<p>TURBIDIMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL.</p> <p>Faixas de medição: 0,00 a 19,99; 20,0 a 99,9; 100 a 1100 NTU; 0,0 a 250,0 EBC; 0 a 1500 ASBC; 0,0 a 80 PPM de sulfato.</p> <p>Resolução: 0,01 – 0,1 – 1 NTU/FTU</p> <p>Precisão fotométrica: ±2% até 500 NTU; ±3% de 501 a 1100 NTU</p> <p>•Repetibilidade: ±1% da leitura ou 0,01 NTU. Seleção de escala: Automática ou manual. Calibração: Automática em 4 pontos (0,20 / 20 / 100 / 800</p>	606508	01	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>NTU), com possibilidade de inserção de curva personalizada (20 pontos). Display com informações em português. Memória: Armazena até 250 resultados com saída USB e Bluetooth (opcional)</p> <ul style="list-style-type: none">• Alimentação: 4 pilhas AA e fonte chaveada 100 a 240V – 47/64Hz• Desligamento automático ou manual com configuração de tempo (1 a 59 min)• Indicador de bateria fraca• Ambiente de operação: 0 a 55°C / 0 a 80% UR não condensada• Dimensões: 180 x 90 x 73 mm (C x L x A).• Peso: 320 g (aparelho) / Peso bruto aproximado: 1,5 kg• Normas atendidas: PORTARIA GM/MS Nº 888/2021, NBR 11265/3227, ISO 7027, Standard Methods 23ª Ed. <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Maleta em polipropileno com proteção IP-65• 03 cubetas de vidro pareadas com tampa (23,5 mm x 53,0 mm)• Padrões estabilizados (0,20 / 20 / 100 / 800 NTU) – validade de 1 ano• 4 pilhas AA• Fonte chaveada (NBR 14136) bivolt• Manual de instruções em português• Certificado de Garantia. <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

24	UN	EQUIPAMENTO TIPO LAVA E SECA AUTOMÁTICA DE ROUPAS , cor branca, com capacidade mínima de 11 kg para lavagem e 7 kg para secagem. Painele digital em LED, com seleção de programas e indicação de etapas de funcionamento. Motor Inverter, silencioso, com baixo consumo de energia e garantia mínima de 10 anos. Classificação energética A. Sistema de aquecimento de água integrado e função de vapor para higienização das roupas. Função adicionar roupas até 15 minutos após o início do ciclo. Cesto em aço inoxidável de alta durabilidade. Capacidade Lavagem: 11 kg / Secagem: 7 kg. Programas de lavagem 15 (14 predefinidos + 1 personalizável Favorito). Velocidade centrifugação: Até 1 400 rpm. Entrada de água: Quente e fria. Dimensões (Produto embalado). Largura: 63,5 cm / Altura: 87 cm / Profundidade: 69,8 cm. Peso (bruto) Cerca de 79,4 kg. Consumo água: Aproximadamente 9,45 L por ciclo por kg. Consumo energia: Cerca de 0,34 kWh por ciclo. Classificação energética: Categoria A. Material do cesto: Aço inox. Painele: Digital LED. - MARCA DE REFERÊNCIA: ELETROLUX. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.	607792	02	R\$ 2.450,00	R\$ 4.900,00
25	UN	CARRINHO PARA CURATIVO estrutura tubular em aço inox cromado, tampo e prateleira	380906	01	R\$ 950,00	R\$ 950,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte 3 para balde e bacia cromados, pés com rodízio de 2" a 3" de diâmetro, fixação do tampo, da prateleira e armação por meio de parafusos sobre arruelas de pressão, acompanha 01 balde em alumínio polido ou em aço inoxidável. Dimensões aproximadas de 0,45 m de largura X 0,80 m de altura X 0,75 m de profundidade. - Garantia mínima de 12 meses.				
26	UN	MESA AUXILIAR para material ginecológico com tampa e prateleira em chapa de aço inox 20 de acabamento polido, pés em tubo de 1 X 1,20 mm, pés providos de rodas giratórias de 3" de diâmetro com aro de rodas de polietileno, extremidades sem arestas. Fixação da prateleira seja por solda com acabamento liso. Medindo aproximadamente 0,40 X 0,60 X 0,80. - Garantia mínima de 12 meses.	389621	01	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00
27	UN	MESA ANGULAR PÉ METÁLICO 600MM , tampo em formato angular, sendo confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico,	631545	02	R\$ 1950,00	R\$ 3.900,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da abnt. Paineis frontais confeccionados em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O painel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm sae1008, sendo conformada com suas arestas arredondadas, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas. Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 ½"x1/4 em aço fina frio medindo 460x38x6.35mm sae1008. Estrutura unida por meio de solda mig. A coluna de canto em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de 1.854,00 1.854,00 forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Estrutura unida por meio de solda mig. Todas as partes metálicas recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica m6 e</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
 Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
 E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
 Praça São Francisco de Assis, 1583
 85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<p>parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e painel frontal e logo os pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em pvc rígido com diâmetro de 50 e 30mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Medida 1400mm x 1200mm larg x 600mm prof. Cor cinza ref 1414.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
28	UN	<p>MESA RETANGULAR PÉ METÁLICO 600MM, tampo confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, 1.085,00 1.085,00 revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno</p>	631545	02	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>do tampo é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da abnt. Painel frontal confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O painel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm sae1008, sendo conformada com suas arestas arredondadas, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas. Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>sae1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 ½"x1/4 em aço fina frio medindo 460x38x6.35mm sae1008. Estrutura unida por meio de solda mig. Todas as partes metálicas recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica m6 e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e painel frontal e logo os pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, sendo assim formando um</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em pvc rígido com diâmetro de 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Medida 1200mm larg x 600mm prof x 740mm alt. Cor cinza ref 1414. - MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
29	UN	GAVETEIRO SUSPENSO 2 GAVETAS , corpo do gaveteiro é composto por (02 laterais, 01 costa, 02 travessas superior e 01 travessa inferior) todas as peças confeccionadas em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Frentes de gaveta confeccionada em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina	460832	04	R\$ 540,00	R\$ 2.160,00



MUNICÍPIO DE
PLANALTO

"Vida melhor por um Planalto melhor"

MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno da gaveta é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 1mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. O gaveteiro é composto por 2 frentes de gavetas sendo uma delas com fechadura frontal para travamento simultâneo das gavetas. A rotação 180° da chave aciona a barra em alumínio conduzida por guias em aço, com pinos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanham 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Corpo da gaveta (02 laterais e 01 costa) todas as peças confeccionadas em chapa de mdp 369,00 369,00 (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Fundo do corpo das gavetas</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>em hdf 3mm (high density fiberboard) painel de fibras de madeira de alta densidade, também feito de fibras de madeira compactadas com resina, sendo o mesmo revestido em uma face. O corpo da gaveta é apoiado e fixado na parte inferior das mesmas por corrediça em aço estampado, acabamento em zinco eletrolítico preto, com roletes em nylon, sistema de freio que delimita a abertura da gaveta, com capacidade de carga de até 10 kg em cada gaveta. Montagem da gaveta com sistema quick, que consiste em dois conectores em termoplástico abs que são fixados entre as laterais e costa da gaveta fazendo uma junção simples e pratica na montagem. A abertura das gavetas é feita lateralmente por vão que há entre as frentes das gavetas e a caixa do gaveteiro com um sistema de pega lateral para abertura da gaveta, eos (easy opening system) que consiste num perfil extrusado em termoplástico de alta resistência pvc, o mesmo é fixado nas laterais do gaveteiro por meio de pinos em termoplástico para um acabamento mais limpo e seguro. A montagem entre as peças é realizada por meio de acessórios internos, como cavilha plástica e parafusos ocultos pelo sistema minifix. O mesmo é fixado nas mesas através de parafusos para</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		maior segurança. Medida 330mm larg x 445mm prof x 285mm alt. Cor cinza ref 1414. - MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
30	UN	APARELHO DE AR CONDICIONADO , modelo Split, com capacidade de 18.000 BTU's, quente/frio 220V, Com fluido refrigerante R410a (Sistema Inverter). Com mão de obra de instalação e drenos incluso. Entregar instalado. - Garantia mínima de 12 meses.	618527	04	R\$ 4,890,00	R\$ 19.560,00
TOTAL: R\$						

VALOR TOTAL: R\$_____.

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS.

21 / 10 /2025

POTENCIA SOM E INFORMATICA
LTDA:03958284000111

Assinado de forma digital por POTENCIA
SOM E INFORMATICA LTDA:03958284000111
Dados: 2025.10.21 15:15:36 -03'00'

ASSINATURA COM CARIMBO

006151



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: ITAMAR MAURI MULLER ME

TELEFONE: (46) 35551050

ENDEREÇO: AV. RIO GRANDE DO SUL, Nº116, CENTRO

CIDADE: PLANALTO

ESTADO: PR

CNPJ: 07.260.725/0001-68.

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos e materiais, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde e de Assistência Social deste município de Planalto-PR, conforme SESA PR Resolução Nº 860/2022, Nº 507/2023, Nº 605/2024, Nº 1712/2024, Provigia Resolução Nº 726/2025, IOAF 1472/2023 investimento e Recurso FIA 013/22025. Segue as especificações e quantidades estabelecidas abaixo.

ITEM	UN	OBJETO	CATMAT	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	UN	FRAGMENTADOR DE PAPEL, Material: Metal/Plástico Abs 127/220 V, potência de 300w, com capacidade de armazenamento de min. 30 L, com indicativo de papel e CD. Corte por fragmento, dimensão do picote min. 4x38mm. Capacidade de mínimo de 10 folha por vez. Nível Ruído: Máximo De 65 DB. Peso aproximado de 9,3kg, tamanho aproximado de 37/27/64cm. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	316260	02	R\$ 2.599,00	R\$ 5.198,00
02	UN	DESUMIDIFICADOR DE AMBIENTE Desumidificação (l/dia): Até 2 litros por dia. Para atingir o máximo de desumidificação por dia	456257	02	R\$ 2.350,00	R\$ 4.700,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
 Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
 E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
 Praça São Francisco de Assis, 1583
 85750-000 PLANALTO - PARANA

		(2L) e alcançar o mínimo de umidade possível (40%) o ambiente deve ser menor que 30m2, estar a 30°C e com o nível de umidade inicial em 80%. Capacidade do Reservatório: 3 litros Temperatura Ambiente: 10-50°C Área Sugerida: aproximadamente 30 m2 Potência Compressor min.: 300 W Voltagem: 110V. - Garantia mínima de 03 (três) meses.				
03	UN	PLASTIFICADORA LAMINADORA Poliseladora A3/A4/A5/A6 Potência mínima: 600w. Pré-aquecimento, laminação e resfriamento rápidos (em torno de 4 minutos), possui 4 rolos de pressão: • Temperatura: 100°C a 200°C • Espessura máxima do material: 1mm • Largura máxima do plástico: 320mm • Peso: 6,5kg • Dimensões: 500 x 200 x 120mm • Voltagem: 110V. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	371033	01	R\$ 599,00	R\$ 599,00
04	UN	CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVA , sistema SRE braço com regulagem de altura encosto - estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com	629986	10	R\$ 990,00	R\$ 9.900,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>nervuras, borda de ancoragem da cola e canal para grampos. Possui curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral.</p> <ul style="list-style-type: none">- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 a 55 kg/m³ com 40 mm de espessura média no encosto.- Revestimento do encosto em couro ecologico fixado por grampos com acabamento zincado no encosto de plástico.- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por encaixe, auxiliando em futuras manutenções.- a fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico. Nota: verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha.				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

Assento

- Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente, com 13 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.
- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 à 55 kg/m³ com 50 mm de espessura média.
- Revestimento do assento em couro ecologico fixado por grampos com acabamento zincado no assento de madeira.
- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com acabamento zincado, auxiliando em futuras manutenções.
- A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola ¼"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Nota: verificar cores disponíveis para os revestimentos na



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>cartela de cores da linha.</p> <p>Braços</p> <ul style="list-style-type: none">- Apoia braços e corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de "I" fabricada em chapa de aço estrutural astm a36 com 50,50 mm de largura e 6,35 mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura feita por botão injetado em poliamida 6, totalizando 85 mm de curso. A estrutura vertical em formato de "I" possui 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafuso com utilização de chave com curso de 25 mm em cada braço durante a montagem do braço no assento.- A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do assento. <p>Mecanismo</p> <ul style="list-style-type: none">- Mecanismo com sistema reclinador do encosto, de estrutura monobloco, soldado por processo mig em célula robotizada, com				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>assento fixo e com inclinação com 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20° de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador.</p> <p>- Alavanca de acionamento do sistema reclinador do encosto possui duas formas de acionamento. Ao ser movimentada para cima a mesma possibilita uma regulagem fina do encosto enquanto a alavanca permanecer acionada pelo usuário. Ao ser movimentada para baixo a alavanca permanece acionada sem a ação do usuário e permite que o encosto fique em movimento livre até que o usuário puxe novamente a alavanca para a posição neutra aonde ela irá</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>frenar o mecanismo na posição desejada.</p> <ul style="list-style-type: none">- Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em poliacetal.- O mecanismo possui peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em polipropileno copolímero injetado na cor preta.- Possui sistema de encaixe da coluna através de cone morse. <p>Coluna</p> <ul style="list-style-type: none">- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço sae 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, rolamento/mancal axial de giro, arruela de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás din en 16955 classe 4 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes.- Sistema de regulagem de				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>altura da cadeira por coluna de mola à gás.</p> <ul style="list-style-type: none">- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna.- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone morse. <p>Base</p> <ul style="list-style-type: none">- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricada com tubos de aço sae 1010/1020 retangular 20x30 mm e 1,50 mm de espessura de parede, soldadas em cone central fabricado em tubo aço sae 1010/1020 redondo com 57,15 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede. Pino do rodízio fabricado de barra de aço trefilado sae 1213 redondo com 10 mm de diâmetro soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares.</p> <p>- Montagem do rodízio na base é feito diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de buchas de adaptação.</p> <p>- Possui sistema de montagem da coluna por encaixe cone morse.</p> <p>Acabamento</p> <p>- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha contínua automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta.</p> <p>- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi) garantindo resistência a radiação e resistência química, w-eco, atendendo norma europeia rohs, isenta de metais pesados, nas cores disponíveis para linha, com camada média</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<p>de 60 microns de espessura. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° c. Nota: verificar cores disponíveis para as peças metálicas na cartela de cores da linha.</p> <p>Dimensões aproximadas: altura total da cadeira: 840-1035 mm profundidade total da cadeira: 660-790 mm largura total da cadeira: 660 mm extensão vertical do encosto: 365 mm largura do encosto: 425 mm profundidade da superfície do assento: 430 mm largura do assento: 465 mm altura do assento: 460-575 mm.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: CAVALETTI.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
05	UN	<p>ESTANTE EM AÇO - estante de aço galvanizado com 10 prateleiras cinza suporta 120kg total distribuído cor: cinza bandejas: 10 material: aço medidas (altura x largura x profundidade): mínimo 198x91x28cm, coluna inteira.</p> <p>- Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>	620209	20	R\$ 798,00	R\$ 15.960,00
06	UN	<p>CAMA DE EXAME GINECOLÓGICO TIPO</p>	399829	01	R\$ 2.625,00	R\$ 2.625,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

DIVA, com estrutura em madeira com espessura mínima de 15 mm, MDF de fabricante certificado, revestido em laminado decorativo, na cor bege. Deverá possuir duas (2) gavetas e uma (1) porta em cada lado, uma (1) porta central com uma prateleira interna. Os puxadores deverão ser metal e cromados. O revestimento interno do móvel deverá ser do mesmo material da parte externa. As gavetas deverão ser deslizantes, através de corrediças telescópicas. As dobradiças deverão ser 35mm. O leito deverá ser estofado, revestido em courvin marrom, sendo as partes anterior e posterior do leito ajustável através de cremalheiras duplas, imidas entre si, fabricadas em aço inoxidável, com no mínimo quatro (4) posições. O móvel deverá vir acompanhado de um par de pernas anatômicas, em poliuretano injetado, que permitam ajuste de altura e com mobilidade anteroposterior. A fixação desta haste deverá ser feita através de uma estrutura com no mínimo 14 X 5,5 cm. Deverá possuir gaveta para escoamento de



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		líquidos, em aço inox e puxador em inox. A gaveta deverá possuir o mesmo tamanho da abertura feito no móvel para a mesma, não podendo ficar espaço para acúmulo de sujeiras. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
07	UN	BALCÃO DUAS PORTAS Balcão com duas portas confeccionado em madeira aglomerada 18 mm de espessura, revestimento dupla face em laminado melamínico de baixa pressão, bordas laterais com fita de PVC. Superfícies lisas, duradoras e de fácil limpeza e desinfecção. Tampo superior confeccionado em madeira aglomerada de alta densidade com 25 mm de espessura, sistema postforming, bordas frontais 180°, bordas laterais em fita de PVC, revestimento melamínico. Fechadura frontal, tipo cilíndrico, dobradiças metálicas com abertura de 270°. Puxadores metálicos (cromados). 01 prateleira interna, confeccionada em mDF entre 15 e 18 mm, com revestimento melamínico e diversas regulagens de altura e dispositivo para fixação em aço trefilado. Com rodízios,	270655	04	R\$ 750,00	R\$ 3.000,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
 Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
 E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
 Praça São Francisco de Assis, 1583
 85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		COR: branca medindo 95 de largura X 74 de altura X 50 de profundidade podendo ter variação de +/- 10%. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
08	UN	CADEIRA ESPAÇO SAÚDE EMPILHÁVEL , material Estrutura: Polipropileno. Cor: Preta. Material Assento/Encosto: Polipropileno. Características Adicionais: Com Braço. Acabamento Superficial: Pintura Epóxi. Medidas aproximadas: Altura: 83 CM; Largura: 53 CM; Profundidade: 45 CM; - Garantia mínima de 03 (três) meses.	461919	13	R\$ 175,00	R\$ 2.275,00
09	UN	NOBREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA). Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Nobreak com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando	626903	05	R\$ 590,00	R\$ 2.950,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
10	UN	BALDE A PEDAL , confecção em aço inox, com balde removível, a pedal capacidade mínima 30 litros. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	618278	20	R\$ 474,00	R\$ 9.480,00
11	UN	COMPUTADOR DESKTOP INTERMEDIÁRIO: Processador: <ul style="list-style-type: none">• Intel® Core™ i5 13500T ou superior;• Geração de processadores: 13ª equivalente ou superior;• Processador arquitetura x64 com mínimo 14 núcleos e 20 threads;• Memória cachê mínima de 24MB ou superior;• Frequência em processador 4.60 GHz mínimo ou superior;• TDP máximo aceito de 92w;• Compatível com as tecnologias BOOT GUARD e virtualização;• Ano mínimo de lançamento pelo fabricante de 2023;• Pontuação mínima no site	605972	09	R\$ 6.000,00	R\$ 54.000,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>www.cpubenchmark.net de 24.300 pontos.</p> <p>Chassis:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá ser em cores neutras como preto, prata ou cinza contendo a logo do fabricante;• Deverá ser do tipo MICRO ou MFF;• Deverá possuir placa wireless integrada do tipo WIFI6 com Bluetooth de antena interna;• O equipamento deverá possuir capacidade para ficar em posição horizontal ou vertical sem prejudicar seu funcionamento;• Deverá acompanhar fonte de energia de ao menos 90 Watt ou superior, compatível com as necessidades do desktop;• Deverá ser compatível com TRUSTED PLATFORM MODULE;• Peso máximo de 2,8 kg;• Volume máximo de 1,2L. <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none">• O equipamento deverá possuir no mínimo 8 GB instalados de fábrica, sendo do tipo DDR4 3200MHz ou superior, sendo que será aceito apenas um único pente de 8 GB devendo ter um slot disponível para futura expansão;• O equipamento deverá suportar no mínimo 64 Gb				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

	<p>de memória RAM.</p> <p>Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none">• O equipamento deverá obrigatoriamente possuir instalado um disco de estado sólido (SSD) do tipo NVME M.2. Com espaço para armazenamento mínimo de 256 GB;• Deverá suportar um disco adicional de 2,5 polegadas. <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá vir instalado de fábrica no equipamento Windows 11 Professional em português do Brasil, sendo a licença original e vitalícia gravada na BIOS do equipamento com opção para futuras recuperações. <p>Portas e conexões:</p> <p>O equipamento deverá possuir ao menos as seguintes portas:</p> <ul style="list-style-type: none">• 4 portas USB, sendo ao menos 2 do tipo 3.2;• 2 porta de vídeo, sendo 1 tipo HDMI e 1 do tipo Display Port;• 1 porta de rede RJ45;• 1 slot para cabo de segurança;• 1 porta para conexão de HEADSET/Fone de ouvido. <p>Acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá acompanhar o equipamento teclado e mouse do tipo USB no mesmo padrão de cor do gabinete(chassis);				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<ul style="list-style-type: none">• O teclado deverá possuir teclas do tipo Chiclete e ser de conexão usb, além de possuir teclas de rápida função como leitura, pausa, avançar e retroceder;• O mouse deverá possuir no mínimo 1000 DPI e 3 botões, além de ser tecnologia óptica. <p>Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá acompanhar o equipamento monitor no mesmo padrão de cor do gabinete(chassis);• O monitor deverá possuir no mínimo 23,8 Pol com ajustes de altura, rotação (base e tela) e inclinação;• Deverá possuir resolução mínima Full Hd;• Deverá possuir as seguintes portas de conexão: (4 portas USB do tipo SUPERSPEED – 3.2 Gen1, HDMI, VGA, DISPLAY PORT) e acompanhar cabo de conexão compatível com o equipamento em questão;• Deverá possuir certificação própria do ENERGY STAR e EPEAT GOLD – As certificações deverão acompanhar a proposta;• Deverá possuir no mínimo 250 CD/M2 de brilho;• Deverá ser da linha				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>profissional do fabricante.</p> <p>Certificações/Declarações:</p> <p>O equipamento deverá as seguintes declarações e/ou certificações juntamente com a proposta:</p> <ul style="list-style-type: none">• Certificação Energy Star;• Certificação EPEAT 2018 – GOLD• Declaração do fabricante comprovando que o licitante é revenda autorizada da fabricante, exceto se o licitante for o próprio fabricante;• Declaração do fabricante de que os itens ofertados são de linha corporativa, de modo a garantir sua qualidade;• Declaração do fabricante comprovando que o suporte técnico será realizado diretamente com ele. <p>Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none">• A garantia deverá ser de no mínimo 3 anos direto com o fabricante do equipamento;• O suporte técnico deverá ser via 0800 ou Chat no site do fabricante, sendo que, quando necessário, a empresa deslocará um técnico para atendimento em no local onde está instalado o equipamento;• O suporte técnico deverá abranger problemas de software e				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		hardware; <ul style="list-style-type: none">• O atendimento deverá ser 24 horas por dia e 7 dias por semana com reparo no local, conforme necessário;• Caso os problemas técnicos não forem solucionados, a empresa deverá substituir o objeto por um equipamento novo em até 30 (trinta) dias, no local da retirada do equipamento.				
12	UN	TABLET , contendo as seguintes especificações mínimas: <ul style="list-style-type: none">- Bateria mínima de Li-Po 7040 mAh;- Bluetooth mínimo de 4.3;- Câmera frontal mínima de 5 MP;- Câmera traseira mínima de 8 MP;- Processador mínimo octacore com velocidade de 2.3GHz, 1.7GHz, com arquitetura 10nm ou inferior;- Conexão Wi-Fi, 802.11 a/b/g/n/ac;- Sistema Posicionamento GPS ou superior;- Mínimo de Memória interna de 64 Gb;- Mínimo de Memória RAM de 4 Gb;- Mínimo de Tela de 10.4";- Resolução mínima da tela Principal 2000 x 1200;- Sensores: Acelerômetro,	478996	05	R\$ 1.790,00	R\$ 8.950,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<p>Giroscópio, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz RGB;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema Operacional Android 10.0 ou superior; - MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG. - Garantia mínima de 12 (doze) meses. - OBS: Todos os tablets deverão ser da mesma cor e modelo. <p>Acompanhar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carregador; - Cabos de Dados; - Capa Protetora de silicone ou couro; - Película de vidro. 				
13	UN	<p>ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR</p> <p>Iluminação/Alimentação: Sistema de iluminação embutida. Duplo-Iluminador LED de alto brilho 2W com ajuste de intensidade. Alimentação automático 85 240V bi-volt 0.85/0.45A 50/60Hz; Focalização: Manual com duplo comando lateral; Tubo de Observação: Tipo Binocular; Campo Amplo de 22 mm, inclinado a 45°; Faixa de ajuste da distância Inter pupilar: 55mm-75mm; Objetiva Zoom: ,08x 5x Iluminação: Refletida e transmitida equipada com sistema LED com controles individuais de intensidade luminosa. Dimensões</p>	440794	01	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<p>Aproximadas: Montado: 380mm(A) x 300mm(P) x 300mm(L). Na embalagem 510mm(A) x 360mm(P) x 350mm(L) Peso Aproximado Montado: 6,5kg.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: PRECISION P24.</p> <p>- Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>				
14	UN	<p>CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇOS.</p> <p>Especificações Técnicas – Cadeira:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Polipropileno • Composição: 100% virgem • Certificação: Certificação Inmetro • Proteção UV: Sim • Apoio para braços: Sim • Empilhável: Sim • Peso aproximado: Entre 2,5 kg e 3,5 kg • Capacidade de carga: min. 120 kg (estimado conforme fornecedor) • Cor: Cinza ou Preto. • Tipo de encosto: Fechado, anatômico • Dimensões (AxLxP): Aprox. 80 x 55 x 52 cm (pode variar por modelo). <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: MOR.</p> <p>- Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>	383628	25	R\$ 66,00	R\$ 1.650,00
15	UN	<p>MESA PLÁSTICA QUADRADA</p> <p>Especificações Técnicas – Mesa:</p>	630282	05	R\$ 89,90	R\$ 449,50



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
 Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
 E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
 Praça São Francisco de Assis, 1583
 85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		Mesa, em Polipropileno; Formato: Quadrado; Quantidade de lugares: 4 lugares; Cor: Cinza ou Preto; Peso suportado: 30 kg distribuídos; Peso do produto: 3,49 kg; Dimensões aproximadas (LxAxP): 70 x 70,5 x 70 cm; Proteção UV: Sim Empilhável: Sim; Número de pés: 4 - MARCA DE REFERÊNCIA: MOR. - Garantia mínima de 03 (três) meses.				
16	UN	NOBREAK microprocessado, contendo as seguintes especificações mínimas: • Potência nominal: 1.200 VA (ou conforme necessidade) • Tecnologia: Linha interativa com regulação automática de tensão (AVR) • Topologia: Semi-senoidal ou senoidal conforme uso específico • Tensão de entrada: Bivolt automático (115V/220V) • Tensão de saída: 115V estabilizado • Baterias internas: Seladas, chumbo-ácido, 12V (ex: 2x 7Ah), recarregáveis • Autonomia: Mínimo de 15 minutos para 1 PC padrão e periféricos • Tempo de recarga: Até 8 horas para carga total • Número de tomadas de	626903	05	R\$ 990,00	R\$ 4.950,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>saída: Mínimo de 4 tomadas padrão NBR 14136</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proteções incorporadas: Sobretensão, subtensão, curto-circuito, sobrecarga, surtos e descarga total da bateria • Comunicação: Interface USB ou RS-232 com software de monitoramento compatível com Windows/Linux • Sinalizações: Visuais (LEDs) e/ou sonoras para modo rede, bateria, falha, carga • Frequência nominal: 60 Hz (automática) • Filtro de linha embutido: Sim • Forma de onda na saída: Semi-senoidal ou senoidal (conforme aplicação) • Tempo de comutação: Inferior a 10ms • Certificação: Produto nacional com certificação do INMETRO. <p>Aplicações Recomendadas:</p> <p>Proteção de computadores, roteadores, impressoras, equipamentos de rede, DVRs, switches, centrais telefônicas e outros equipamentos sensíveis a variações de energia.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: TS SHARA.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

17	<u>UN</u>	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA, contendo as seguintes especificações mínimas: impressora com tecnologia jato de tinta, com tanque de tinta; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); Display LCD de 2,7 polegadas com tela touch screen; resolução de impressão 600 x 1200 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; velocidade de impressão 45 PPM preto e 25 PPP colorido; Digitalização frente e verso de passagem única; capacidade mínimo da bandeja frontal 500 páginas; capacidade mínimo da bandeja traseira 100 páginas; capacidade mínimo alimentador automático de documentos (ADF) 50 páginas; ciclo mensal 45.000 páginas; Possibilidade de impressão direto do celular(conexão direta sem fio dispositivos android ou apple); capacidade de impressão de banner 1200 mm; interfaces USB; rede ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; frente e verso automático; rendimento aproximado de 9000 páginas com a garrafa de tinta preta e 21000 páginas	628675	03	R\$ 5.200,00	R\$ 15.600,00
----	-----------	---	--------	----	--------------	---------------



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		com as garrafas de tinta colorida; - MARCA DE REFERÊNCIA: Canon GX7010. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
18	UN	SMARTPHONE 256GB, 8GB RAM, DUAL SIM, 6.67" Descrição Técnica: <ul style="list-style-type: none">• Armazenamento interno: 256GB• Memória RAM: 8GB• Tela: 6.67" polegadas, resolução Full HD+• Tipo de tela: AMOLED ou IPS com brilho elevado• Processador: Octa-core de alto desempenho• Sistema operacional: Android 12 ou superior (com possibilidade de atualização)• Câmeras traseiras: Múltiplas lentes (ex: principal 50MP ou superior + auxiliar)• Câmera frontal: Mínimo 13MP• Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth, GPS, 4G e 5G (conforme rede disponível)• Dual SIM: Suporte a dois chips nano SIM• Reconhecimento facial / digital: Sim• Capacidade da bateria: Mínimo 5.000 mAh• Tipo de carregamento: USB tipo-C, com	626069	03	R\$ 1.590,00	R\$ 4.770,00

000176



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16
 Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101
 E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br
 Praça São Francisco de Assis, 1583
 85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		carregamento rápido • Cor: Preto • Itens inclusos: Aparelho, cabo USB tipo-C, carregador, manual. - MARCA DE REFERÊNCIA: SAMSUNG. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
19	<u>UN</u>	TERMÔMETRO INFRAVERMELHO PORTÁTIL (SEM CONTATO) • Faixa de medição: -50°C a 500°C • Precisão: $\pm 2\%$ ou $\pm 2,0^\circ\text{C}$ • Resolução: $0,1^\circ\text{C}$ • Tempo de resposta: < 1 segundo • Emissividade: Fixa em 0,95 • Relação óptica (Distância: Diâmetro): 8:1 • Alimentação: 1 bateria de 9V • Desligamento automático: Após aproximadamente 8 segundos • Dimensões: 82 x 41,5 x 160 mm • Peso: 180 g • Temperatura de operação: 0°C a 50°C • Temperatura de armazenamento: -20°C a 60°C • Umidade de operação: 10% a 90% UR • Umidade de armazenamento: < 80% UR Certificação, Calibração e	437635	02	R\$ 850,00	R\$ 1.700,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

		<p>Suporte:</p> <p>acreditado RBC ISO17025, garantia de 1 ano e suporte técnico especializado.</p> <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 bateria de 9V • Manual de instruções <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: ECOM MOD. EXMP4.</p> <p>- Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>				
20	<u>UN</u>	<p>KIT MONOFILAMENTO ESTESIÔMETRO NEUROLÓGICO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essencial no acompanhamento de condições neurológicas/ortopédicos <p>Itens Inclusos:</p> <p>01 Kit monofilamento estesiômetro neurológico contendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verde: nominal 0,05g • Azul: nominal 0,2g • Violeta: nominal 2,0g • Vermelho-escuro: nominal 4,0g • Laranja: nominal 10,0g • Vermelho magenta: nominal 300g <p>Especificações Físicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura do produto: 11,5 cm • Largura do produto: 7,0 cm • Profundidade do produto: 1,0 cm • Peso líquido: 0,03 kg. <p>- Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>	340321	07	R\$ 450,00	R\$ 3.150,00
21	<u>UN</u>	<p>MÁSCARA / RESPIRADOR FACIAL INTEIRA (FULL</p>	266430	01	R\$ 950,00	R\$ 950,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<p>FACE). Linha: Facial Inteira. Tipo de máscara: Full face (cobertura total do rosto). Material: Silicone e elastômero sintético na área de vedação. Peso: 580g. Lente antiembaçante na parte externa. Válvula Cool Flow® – exalação com menor retenção de calor e umidade. Ergonômica: Sim. Tamanho: conforme solicitação da Secretaria. Tipo de cinto: 4 pontos. Não descartável. Não possui amplificador de voz Filtração e Aplicação: Partículas e contaminantes filtrados: fumaça e aerossóis. Quantidade de filtros: 2 (não inclusos no descritivo). Eficiência de filtração: 99%. - MARCA DE REFERÊNCIA: 3M. - Garantia mínima de 03 (três) meses.</p>				
22	<u>UN</u>	<p>NOTEBOOK 15.6" CORE I5 12ª GERAÇÃO. Notebook com tela de 15.6 polegadas Full HD (1920x1080), ideal para uso profissional e acadêmico, com excelente desempenho e portabilidade. Equipado com processador Intel Core i5 de 12ª geração, oferece performance eficiente para multitarefas, navegação, criação de conteúdo e uso de aplicativos de escritório. Conta com 8GB de memória</p>	481514	04	R\$ 3.900,00	R\$ 15.600,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>RAM e unidade de armazenamento SSD de 512GB, garantindo rapidez na inicialização do sistema, na abertura de arquivos e no desempenho geral do equipamento. Acompanha sistema operacional Windows 11, oferecendo interface moderna, segura e compatível com os mais diversos softwares.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tela: 15.6" LED Full HD (1920 x 1080)• Processador: Intel Core i5 – 12ª geração• Memória RAM: 8 GB DDR4• Armazenamento: SSD 512 GB• Sistema Operacional: Windows 11• Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth• Portas: USB, HDMI, Entrada P2 (áudio), leitor de cartão• Teclado: Padrão com layout ABNT2• Cor: Preto• Peso aproximado: 1,65 kg• Fonte de alimentação: Bivolt automática• Uso recomendado: Escritório, estudo, navegação, tarefas administrativas. <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

23	UN	TURBIDIMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL. Faixas de medição: 0,00 a 19,99; 20,0 a 99,9; 100 a 1100 NTU; 0,0 a 250,0 EBC; 0 a 1500 ASBC; 0,0 a 80 PPM de sulfato. Resolução: 0,01 – 0,1 – 1 NTU/FTU Precisão fotométrica: $\pm 2\%$ até 500 NTU; $\pm 3\%$ de 501 a 1100 NTU • Repetibilidade: $\pm 1\%$ da leitura ou 0,01 NTU. Seleção de escala: Automática ou manual. Calibração: Automática em 4 pontos (0,20 / 20 / 100 / 800 NTU), com possibilidade de inserção de curva personalizada (20 pontos). Display com informações em português. Memória: Armazena até 250 resultados com saída USB e Bluetooth (opcional) • Alimentação: 4 pilhas AA e fonte chaveada 100 a 240V – 47/64Hz • Desligamento automático ou manual com configuração de tempo (1 a 59 min) • Indicador de bateria fraca • Ambiente de operação: 0 a 55°C / 0 a 80% UR não condensada • Dimensões: 180 x 90 x 73 mm (C x L x A). • Peso: 320 g (aparelho) /	606508	01	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00
----	----	--	--------	----	--------------	--------------

000181



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<p>Peso bruto aproximado: 1,5 kg</p> <ul style="list-style-type: none">• Normas atendidas: PORTARIA GM/MS Nº 888/2021, NBR 11265/3227, ISO 7027, Standard Methods 23ª Ed. <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Maleta em polipropileno com proteção IP-65• 03 cubetas de vidro pareadas com tampa (23,5 mm x 53,0 mm)• Padrões estabilizados (0,20 / 20 / 100 / 800 NTU) – validade de 1 ano• 4 pilhas AA• Fonte chaveada (NBR 14136) bivolt• Manual de instruções em português• Certificado de Garantia. <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
24	UN	<p>EQUIPAMENTO TIPO LAVA E SECA AUTOMÁTICA DE ROUPAS, cor branca, com capacidade mínima de 11 kg para lavagem e 7 kg para secagem. Painel digital em LED, com seleção de programas e indicação de etapas de funcionamento. Motor Inverter, silencioso, com baixo consumo de energia e garantia mínima de 10 anos. Classificação energética A. Sistema de aquecimento de água integrado e função de vapor</p>	607792	02	R\$ 2.575,00	R\$ 5.150,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		para higienização das roupas. Função adicionar roupas até 15 minutos após o início do ciclo. Cesto em aço inoxidável de alta durabilidade. Capacidade Lavagem: 11 kg / Secagem: 7 kg. Programas de lavagem 15 (14 predefinidos + 1 personalizável Favorito). Velocidade centrifugação: Até 1 400 rpm. Entrada de água: Quente e fria. Dimensões (Produto embalado). Largura: 63,5 cm / Altura: 87 cm / Profundidade: 69,8 cm. Peso (bruto) Cerca de 79,4 kg. Consumo água: Aproximadamente 9,45 L por ciclo por kg. Consumo energia: Cerca de 0,34 kWh por ciclo. Classificação energética: Categoria A. Material do cesto: Aço inox. Painel: Digital LED. - MARCA DE REFERÊNCIA: ELETROLUX. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
25	UN	CARRINHO PARA CURATIVO estrutura tubular em aço inox cromado, tampo e prateleira em chapa de aço inox, pés, varandas e suporte 3 para balde e bacia cromados, pés com rodízio de 2" a 3" de diâmetro, fixação do tampo, da prateleira e armação por	380906	01	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		meio de parafusos sobre arruelas de pressão, acompanha 01 balde em alumínio polido ou em aço inoxidável. Dimensões aproximadas de 0,45 m de largura X 0,80 m de altura X 0,75 m de profundidade. - Garantia mínima de 12 meses.				
26	UN	MESA AUXILIAR para material ginecológico com tampa e prateleira em chapa de aço inox 20 de acabamento polido, pés em tubo de 1 X 1,20 mm, pés providos de rodas giratórias de 3" de diâmetro com aro de rodas de polietileno, extremidades sem arestas. Fixação da prateleira seja por solda com acabamento liso. Medindo aproximadamente 0,40 X 0,60 X 0,80. - Garantia mínima de 12 meses.	389621	01	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
27	UN	MESA ANGULAR PÉ METÁLICO 600MM , tampo em formato angular, sendo confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo	631545	02	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da abnt. Pannel frontal confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O pannel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm sae1008, sendo conformada com suas arestas arredondadas, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas.</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 ½"x1/4 em aço fina frio medindo 460x38x6.35mm sae1008. Estrutura unida por meio de solda mig. A coluna de canto em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de 1.854,00 1.854,00 forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Estrutura unida por meio de solda mig. Todas as partes metálicas recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco,</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica m6 e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e painel frontal e logo os pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em pvc rígido com diâmetro de 50 e 30mm, cuja função será</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		contornar eventuais desníveis de piso. Medida 1400mm x 1200mm larg x 600mm prof. Cor cinza ref 1414. - MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
28	UN	MESA RETANGULAR PÉ METÁLICO 600MM , tampo confeccionado em chapa de mdp (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, 1.085,00 1.085,00 revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da abnt. Painel frontal confeccionado em chapa de mdp (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo	631545	02	R\$ 1.900,00	R\$ 3.800,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O painel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm sae1008, sendo conformada com suas arestas arredondadas, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas. Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 ½"x1/4 em aço fina frio medindo 460x38x6.35mm sae1008. Estrutura unida por meio de</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>solda mig. Todas as partes metálicas recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica m6 e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e painel frontal e logo os pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica m6 com</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

		<p>acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em pvc rígido com diâmetro de 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Medida 1200mm larg x 600mm prof x 740mm alt. Cor cinza ref 1414.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
29	UN	<p>GAVETEIRO SUSPENSO 2 GAVETAS, corpo do gaveteiro é composto por (02 laterais, 01 costa, 02 travessas superior e 01 travessa inferior) todas as peças confeccionadas em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda</p>	460832	04	R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Frentes de gaveta confeccionada em chapa de mdp (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno da gaveta é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 1mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. O gaveteiro é composto por 2 frentes de gavetas sendo uma delas com fechadura frontal para travamento simultâneo das gavetas. A rotação 180° da chave aciona a barra em alumínio conduzida por guias em aço, com pinos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanham 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Corpo da gaveta (02 laterais e 01 costa) todas as peças confeccionadas em chapa</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>de mdp 369,00 369,00 (médiu density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Fundo do corpo das gavetas em hdf 3mm (high density fiberboard) painel de fibras de madeira de alta densidade, também feito de fibras de madeira compactadas com resina, sendo o mesmo revestido em uma face. O corpo da gaveta é apoiado e fixado na parte inferior das mesmas por corrediça em aço estampado, acabamento em zinco eletrolítico preto, com roletes em nylon, sistema de freio que delimita a abertura da gaveta, com capacidade de carga de até 10 kg em cada gaveta. Montagem da gaveta com sistema quick, que consiste</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		<p>em dois conectores em termoplástico abs que são fixados entre as laterais e costa da gaveta fazendo uma junção simples e pratica na montagem. A abertura das gavetas é feita lateralmente por vão que há entre as frentes das gavetas e a caixa do gaveteiro com um sistema de pega lateral para abertura da gaveta, eos (easy opening system) que consiste num perfil extrusado em termoplástico de alta resistência pvc, o mesmo é fixado nas laterais do gaveteiro por meio de pinos em termoplástico para um acabamento mais limpo e seguro. A montagem entre as peças é realizada por meio de acessórios internos, como cavilha plástica e parafusos ocultos pelo sistema minifix. O mesmo é fixado nas mesas através de parafusos para maior segurança. Medida 330mm larg x 445mm prof x 285mm alt. Cor cinza ref 1414.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
30	UN	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO, modelo Split, com capacidade de</p>	618527	04	R\$ 4.290,00	R\$ 17.160,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	18.000 BTU's, quente/frio 220V, Com fluido refrigerante R410a (Sistema Inverter). Com mão de obra de instalação e drenos incluso. Entregar instalado. - Garantia mínima de 12 meses.				
TOTAL: R\$ 216.966,50					

VALOR TOTAL: R\$ 216.966,50

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 dias.

DATA: 14/10/2025.

ASSINATURA COM CARIMBO

000195



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: RD COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA

TELEFONE: (46) 3035-0030

ENDEREÇO: Rua Tenente Camargo, 1956

CIDADE: Francisco Beltrão

ESTADO: Paraná

CNPJ: 06.336.209/0001-07

Objeto: Aquisição de equipamentos e materiais, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde e de Assistência Social deste município de Planalto-PR, conforme SESA PR Resolução N° 507/2022, N° 860/2022, N° 605/2024, Provigia Resolução N° 726/2025, IOAF investimento e Recurso FIA. Segue as especificações e quantidades estabelecidas abaixo.

ITEM	UN	OBJETO	CATMAT	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
04	UN	CADEIRA GIRATÓRIA EXECUTIVA , sistema SRE braço com regulagem de altura encosto - estrutura injetada em polipropileno copolímero estruturado com nervuras, borda de ancoragem da cola e canal para grampos. Possui curvatura anatômica no encosto de forma a permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral. - Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 a 55 kg/m³ com 40 mm de espessura média no	629986	10	R\$ 945,00	R\$ 9.450,00

000196



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>encosto.</p> <ul style="list-style-type: none">- Revestimento do encosto em couro ecológico fixado por grampos com acabamento zincado no encosto de plástico.- Contra capa do encosto injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por encaixe, auxiliando em futuras manutenções.- a fixação do encosto no mecanismo é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas no plástico. Nota: verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha. <p>Assento</p> <ul style="list-style-type: none">- Assento fabricado em compensado multilaminado resinado, moldado anatomicamente a quente, com 13 mm de espessura. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea.- Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de cfc, com densidade controlada de 45 à 55 kg/m³ com 50 mm				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>de espessura média.</p> <ul style="list-style-type: none">- Revestimento do assento em couro ecológico fixado por grampos com acabamento zincado no assento de madeira.- Contra capa do assento injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, montada por grampos com acabamento zincado, auxiliando em futuras manutenções.- A fixação do assento no mecanismo é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira. Nota: verificar cores disponíveis para os revestimentos na cartela de cores da linha. <p>Braços</p> <ul style="list-style-type: none">- Apoia braços e corpo do braço em polipropileno copolímero injetado texturizado na cor preta, com estrutura vertical em formato de "I" fabricada em chapa de aço estrutural astm a36 com 50,50 mm de largura e 6,35 mm de espessura, pintada, com 7 posições de regulagem de altura feita por botão injetado em poliamida 6, totalizando 85 mm de curso. A estrutura vertical em				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>formato de "I" possui 2 furos oblongos, permitindo ajuste horizontal por parafuso com utilização de chave com curso de 25 mm em cada braço durante a montagem do braço no assento.</p> <p>- A fixação do braço no assento é feita com parafusos sextavados grau 5 sae j429 do tipo flangeado com trava mecânica no flange, na bitola 1/4"x 20 fpp e porcas de garra encravadas e rebitadas na madeira do assento.</p> <p>Mecanismo</p> <p>- Mecanismo com sistema reclinador do encosto, de estrutura monobloco, soldado por processo mig em célula robotizada, com assento fixo e com inclinação com 3° de inclinação e 2 furações para fixação do assento com distância entre centros de 125 x 125 mm e 160 x 200 mm. Suporte do encosto com regulagem de altura automática através de catraca com 12 posições, totalizando 80 mm de curso, recoberto por capa injetada em polipropileno copolímero. Inclinação do encosto com 20° de curso semi-circular acionado por alavanca, obtendo-se infinitas posições, com molas para o retorno</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>automático do encosto, e ajuste automático na frenagem do reclinador.</p> <ul style="list-style-type: none">- Alavanca de acionamento do sistema reclinador do encosto possui duas formas de acionamento. Ao ser movimentada para cima a mesma possibilita uma regulagem fina do encosto enquanto a alavanca permanecer acionada pelo usuário. Ao ser movimentada para baixo a alavanca permanece acionada sem a ação do usuário e permite que o encosto fique em movimento livre até que o usuário puxe novamente a alavanca para a posição neutra aonde ela irá frear o mecanismo na posição desejada.- Acionamento da coluna gás feita por alavanca independente injetada em poliacetal.- O mecanismo possui peça plástica de acabamento e proteção das lâminas do reclinador em polipropileno copolímero injetado na cor preta.- Possui sistema de encaixe da coluna através de cone morse. <p>Coluna</p> <ul style="list-style-type: none">- Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>tubo de aço sae 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, rolamento/mancal axial de giro, arruela de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás din en 16955 classe 4 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes.</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás.- Capa telescópica injetada em polipropileno copolímero texturizado na cor preta, dividido em 3 partes encaixadas, usado para proteger a coluna.- Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone morse. <p>Base</p> <ul style="list-style-type: none">- Base giratória desmontável com aranha de 5 hastes fabricada com tubos de aço sae 1010/1020 retangular 20x30 mm e 1,50 mm de espessura de parede,				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>soldadas em cone central fabricado em tubo aço sae 1010/1020 redondo com 57,15 mm de diâmetro e 2,25 mm de espessura de parede. Pino do rodízio fabricado de barra de aço trefilado sae 1213 redondo com 10 mm de diâmetro soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, coberta por polaina injetada em polipropileno copolímero na cor preta com sistema de encaixe plástico entre cone da aranha e a coluna, apoiada sobre 5 rodízios de giro duplo com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares.</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagem do rodízio na base é feito diretamente sobre o pino soldado na aranha sem utilização de buchas de adaptação.- Possui sistema de montagem da coluna por encaixe cone morse. <p>Acabamento</p> <ul style="list-style-type: none">- Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície através de banho nanocerâmico por spray, executado em linha				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>continua automática, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais vigentes, proporcionando melhor proteção contra corrosão e excelente ancoragem da tinta.</p> <p>- A tinta utilizada para a pintura é em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi) garantindo resistência a radiação e resistência química, w-eco, atendendo norma europeia rohs, isenta de metais pesados, nas cores disponíveis para linha, com camada média de 60 microns de espessura. Todas as peças são curadas em estufa com esteira de movimentação contínua à temperatura de 200° c.</p> <p>Nota: verificar cores disponíveis para as peças metálicas na cartela de cores da linha.</p> <p>Dimensões aproximadas:</p> <p>altura total da cadeira: 840-1035 mm profundidade total da cadeira: 660-790 mm largura total da cadeira: 660 mm extensão vertical do encosto: 365 mm largura do encosto: 425 mm profundidade da superfície do assento: 430 mm largura do assento: 465 mm altura do assento: 460-575 mm.</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		- MARCA DE REFERÊNCIA: CAVALETTI. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
05	UN	ESTANTE EM AÇO - estante de aço galvanizado com 10 prateleiras cinza suporta 120kg total distribuído cor: cinza bandejas: 10 material: aço medidas (altura x largura x profundidade): mínimo 198x91x30cm, coluna inteira. - Garantia mínima de 03 (três) meses.	620209	20	R\$ 715,00	R\$ 14.300,00
07	UN	BALCÃO DUAS PORTAS Tampo confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Portas confeccionadas em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de	270655	04	R\$ 1.080,00	R\$ 4.320,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno das portas é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 1mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. O par de Portas sustenta-se em quatro dobradiças (2 por porta), dotada do sistema Slide-On de amortecimento para que a porta não colida com o móvel e assim não tendo nenhum ruído, a mesma sendo em aço estampado com acabamento zincado branco e fixação lateral com calço com 4 perfurações para maior fixação da mesma, com abertura de até 110 graus. A porta direita possui fechadura cilíndrica com travamento por lingueta sendo fixada por travamento superior no tampo por meio de uma chapa em L em aço com acabamento zincado branco. A fechadura acompanha 02 chaves (principal e reserva). A porta esquerda é automaticamente travada pela direita, por meio de 01</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

**MUNICÍPIO DE
PLANALTO**

Unindo todos por um Planalto melhor!

	<p>chapa metálicas 50 x 25 x 1,5 mm com acabamento zincado branco. Ambas as portas são dotadas de puxadores tipo "alça", em zamak com acabamento cromo acetinado. A fixação deve ser feita por dois parafusos com rosca milimétrica M4. Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 base e 01 prateleira móvel) todas as peças confeccionadas em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda PVC (Polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. As laterais são dotadas de furações para regulagem de prateleiras em toda a altura útil do armário, com 04 pontos de apoio por prateleira. As prateleiras móveis são apoiadas em suportes cilíndricos metálicos. A montagem entre as peças é realizada por meio de acessórios</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		internos, como cavilha plástica e parafusos ocultos pelo sistema minifix. Niveladoras de piso em polipropileno injetado com regulagem para o móvel tanto internamente como externamente, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Medindo 90 de largura X 74 de altura X 50 de profundidade podendo ter variação de +/- 10%. Cor cinza ref 1414. - MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
08	UN	CADEIRA ESPAÇO SAÚDE EMPILHÁVEL , material Estrutura: Metálica com tubo oblongo 16x30mm. Cor: Preta. Material Assento/Encosto: Polipropileno. Características Adicionais: Sem Braço. Acabamento Superficial: Pintura Epóxi. Medidas aproximadas: Altura: 83 CM; Largura: 53 CM; Profundidade: 45 CM; - Garantia mínima de 03 (três) meses.	461919	13	R\$ 192,00	R\$ 2.496,00
27	UN	MESA ANGULAR PÉ METÁLICO 600MM , tampo em formato angular, sendo confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com	631545	02	R\$ 1.854,00	R\$ 3.708,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a norma da abnt. Pannel frontal confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O pannel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm sae1008, sendo</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>conformada com suas arestas arredondadas, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas. Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 ½"x1/4 em aço fina frio medindo 460x38x6.35mm sae1008. Estrutura unida por meio de solda mig. A coluna de canto em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de 1.854,00 1.854,00 forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Estrutura unida por meio de solda mig. Todas as partes metálicas recebem um pré-</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica m6 e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix Ø15mm produzido em injeção em zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e painel frontal e logo os pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, sendo assim</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANA

		<p>formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em pvc rígido com diâmetro de 50 e 30mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Medida 1400mm x 1200mm larg x 600mm prof. Cor cinza ref 1414.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
28	UN	<p>MESA RETANGULAR PÉ METÁLICO 600MM, tampo confeccionado em chapa de mdp (médiu density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, 1.085,00 1.085,00 revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 2,5mm, colada a quente pelo sistema holt-melt, sendo a mesma com raio de 2,5 mm conforme a</p>	631545	02	R\$ 1.085,00	R\$ 2.170,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>norma da abnt. Painei frontal confeccionado em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O painel frontal é encabeçado nos topos aparentes com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Os pés metálicos são compostos por base estampada em chapa de aço carbono fina frio 1.9mm sae1008, sendo conformada com suas arestas arredondadas, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica, em sua parte inferior são soldados suportes com rebite 5/16" para colocação de sapatas. Coluna dobrada em chapa de aço carbono fina frio 1.2mm sae1008 sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, em sua parte central sendo utilizada uma tampa em</p>				
--	---	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>chapa de aço fina frio 0,75mm sae1008, a mesma podendo ser sacável. Travessa superior em ferro chato em 1 ½"x1/4 em aço fina frio medindo 460x38x6.35mm sae1008. Estrutura unida por meio de solda mig. Todas as partes metálicas recebem um pré-tratamento por um processo de banho contendo desengraxante a base de soda para a retirada num total dos óleos do aço, logo passa por um enxague e refinador e um banho de fosfato de zinco, assim sendo enxaguado em duas imersões e secado para a pintura eletrostática a pó com camada de 120 micras, e curada em estufa a 200°C. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado amarela a mesma sendo totalmente impregnada nas peças, nas partes metálicas são feitas através de rebite em aço com rosca milimétrica m6 e parafuso minifix em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, com conjunto do tambor minifix ø15mm produzido em injeção em</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

		zamac e acabamento zincado branco, este sendo fixado em sua estrutura entre pés metálicos e painel frontal e logo os pés sendo fixado ao tampo com parafuso em zamac com rosca milimétrica m6 com acabamento zincado branco, sendo assim formando um conjunto para uma montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Pés metálicos com sapatas niveladoras em pvc rígido com diâmetro de 50mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Medida 1200mm larg x 600mm prof x 740mm alt. Cor cinza ref 1414. - MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK. - Garantia mínima de 12 (doze) meses.				
29	UN	GAVETEIRO SUSPENSO 2 GAVETAS , corpo do gaveteiro é composto por (02 laterais, 01 costa, 02 travessas superior e 01 travessa inferior) todas as peças confeccionadas em chapa de mdp (medium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão,	460832	04	R\$ 369,00	R\$ 738,00



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Frentes de gaveta confeccionada em chapa de mdp (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 18mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno da gaveta é encabeçado com borda pvc (polyvinyl chloride) 1mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. O gaveteiro é composto por 2 frentes de gavetas sendo uma delas com fechadura frontal para travamento simultâneo das gavetas. A rotação 180° da chave aciona a barra em alumínio conduzida por guias em aço, com pinos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanham 02 chaves (principal e</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica. Corpo da gaveta (02 laterais e 01 costa) todas as peças confeccionadas em chapa de mdp 369,00 369,00 (médium density particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, revestido, em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. As bordas aparentes são encabeçadas com borda pvc (polyvinyl chloride) 0,45mm, colada a quente pelo sistema holt-melt. Fundo do corpo das gavetas em hdf 3mm (high density fiberboard) painel de fibras de madeira de alta densidade, também feito de fibras de madeira compactadas com resina, sendo o mesmo revestido em uma face. O corpo da gaveta é apoiado e fixado na parte inferior das mesmas por corrediça em aço estampado, acabamento em zinco eletrolítico preto, com roletes em nylon, sistema de freio que delimita				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583

85750-000 PLANALTO - PARANÁ

	<p>a abertura da gaveta, com capacidade de carga de até 10 kg em cada gaveta. Montagem da gaveta com sistema quick, que consiste em dois conectores em termoplástico abs que são fixados entre as laterais e costa da gaveta fazendo uma junção simples e pratica na montagem. A abertura das gavetas é feita lateralmente por vão que há entre as frentes das gavetas e a caixa do gaveteiro com um sistema de pega lateral para abertura da gaveta, eos (easy opening system) que consiste num perfil extrusado em termoplástico de alta resistência pvc, o mesmo é fixado nas laterais do gaveteiro por meio de pinos em termoplástico para um acabamento mais limpo e seguro. A montagem entre as peças é realizada por meio de acessórios internos, como cavilha plástica e parafusos ocultos pelo sistema minifix. O mesmo é fixado nas mesas através de parafusos para maior segurança. Medida 330mm larg x 445mm prof x 285mm alt. Cor cinza ref 1414.</p> <p>- MARCA DE REFERÊNCIA: GEBB WORK.</p> <p>- Garantia mínima de 12 (doze) meses.</p>				
--	--	--	--	--	--



MUNICÍPIO DE PLANALTO

CNPJ: 76.460.526/0001-16

Fone: (46) 3555-8100 - Fax: (46) 3555-8101

E-mail: planalto@planalto.pr.gov.br

Praça São Francisco de Assis, 1583
85750-000 PLANALTO - PARANÁ

TOTAL: R\$ 37.182,00

VALOR TOTAL: R\$ 37.182,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 DIAS APÓS APRESENTAÇÃO

DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025.

R D COMERCIO DE
MOVEIS

LTDA:06336209000107

Assinado de forma digital por R

D COMERCIO DE MOVEIS

LTDA:06336209000107

Dados: 2025.09.29 17:36:32

-03'00'

ASSINATURA COM CARIMBO

000218