MANUAL DE ORIENTAÇÃO

DAS NATUREZAS DE DESPESAS DE CUSTEIO E CAPITAL

(2ª EDIÇÃO)

PROGRAMA DINHEIRO DIRETO NA ESCOLA - PDDE

CAPITAL

MATERIAIS PERMANENTES - (449052)

Material Permanente - aquele que, em razão de seu uso corrente, não perde a sua identidade física, e ou tem uma durabilidade superior a dois anos. **(Artigo 2º, inciso II, Portaria 448)**

IMPORTANTE: A marca e o modelo do produto não devem ser informados no Plano de Trabalho, somente as suas especificações como características, ficha técnica e código do produto.

1. Itens Biossegurança	**Pulverizador**	**Pulverizador de 20 litros** – capacidade do tanque, pressão máxima, vazão de ponta regulável, embalagem
	Termômetro	**Termômetro Digital** - display LCD com luz de fundo, detecção de temperatura, leitura em 2 segundos, alta precisão, sem toque, desligamento automático, portátil
2. Itens de cozinha e de Limpeza	Aspirador de pó, batedeira, botijão de gás, cafeteira elétrica, chuveiro ou ducha elétrica, enceradeira, exaustor, filtro de água, fogão, forno de micro-ondas, geladeira, liquidificador, máquina de lavar roupa, torneira elétrica, torradeira elétrica, umidificador de ar, caldeirão, panela, panela de pressão acima de 20lts, exaustor industrial para fogão de 4 e 6 bocas, fogão industrial 3 e 4 bocas, picador de legumes elétricos com manual com pés de metal, carrinho de mão, bomba costal e afins.	
3.Materiais Bibliográficos	Mapotecas, dicionários grandes, enciclopédias, ficha bibliográfica, livros coletâneas, mapa em moldura e afins.	
4.Máquinas e equipamentos energéticos	Estabilizador, No-Break, Transformador de voltagem e afins.	
5. Máquinas e Equipamentos Gráficos	Aparelho para encadernação, cortador elétrico, grampeador (exceto de mesa), guilhotina, picotadeira, impressora, máquina de lavar piso de alta pressão, extintor e afins.	
6. Equipamentos para Áudio, Vídeo e Foto	**Microfone de lapela completo - sem fio** - Microfone sem fio de alta sensibilidade, componentes SMD, dois tipos de microfone: headset e lapela com tie clip (para prender na camisa) com até 50 metros de distância do receptor, alimentação receptor: 2 pilhas aaa (não inclusas), alimentação transmissor: bateria 9v (não inclusa), conector tipo miniatura (g-05), faixa de frequência: 80-125 mhz e afins.	
	Amplificador de som, caixa acústica, datashow, equalizador de som, filmadora, flash eletrônico, gravador de som, máquina fotográfica, microfilmadora, microfone, retroprojetor, sintonizador de som, televisor, tela para projeção, Tripé, webcam, Teleprompter, softbox, chroma key tela verde, iluminador LED Ring Light, conversor VGA com áudio para HDMI MXT, tela retrátil, mesa digitalizadora, interface de áudio, lousa branca, câmera de segurança, e afins.	

CAPITAL

7.Máquinas, Utensílios, instrumentos musicais e Equipamentos Diversos	Aparador de grama, aparelho de ar condicionado, bebedouro, furadeira, ventilador, lixeira de metal, circulador de ar, condicionador de ar, escada portátil, instrumentos musicais: bumbo, atabaque, caixa, tarol, surdo, prato, lira, corneta simples, cornetão simples, clarinete, guitarra, pistão, saxofone, trombone, xilofone e afins.	
8.Equipamentos de processamento de Dados	**Computador completo**	Processador, Placa mãe Chipset: H Series, Conexões: 3x áudio, 6x USB, PS2, HDMI, VGA e LAN RJ45, Memória Capacidade: 8GB, Armazenamento Tipo SSD Capacidade 240GB, Gabinete Tipo: Micro ATX, Fonte Bivolt, Conexões 2x USB e 2x Áudio, Monitor LED 19.5" HQ 20HQ-LED, Brilho 500cd/m², Tempo de resposta: 5 ms, Resolução máxima / recomendada: 1366 x 768 60 Hz (HD) Suporte de cores maior que 16 milhões, conexão VGA e HDMI, tipo de Monitor: LED Widescreen, Contraste 8000:1
	Impressora	**Exemplo:** Multifuncional colorida sem fio, até 3.000 páginas, resolução de 2400x600dpi, Conexão Wi-Fi ou via cabo USB, Bandeja para até 250 folhas e afins.
	Notebook	**Exemplo:** 2GHz até 3.5GHz, cache de 4MB, dual-core, Windows 10 Home Single Language, de 64bits - em Português (Brasil), Placa de vídeo integrada UHD Graphics com memória gráfica compartilhada, Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM, 1 slot livre), SSD de 128GB PCIe NVMe M.2
	Mesa digitalizadora, modem, scanner, estabilizador, tela para projetor, roteador, repetidor de wi-fi e afins.	
9.Máquinas, Instalações e Utensílios de Escritórios	Globo terrestre, calculadora grande e afins	
10. Equipamentos e Utensílios Hidráulicos e Elétricos	Bomba d'água, máquina de tratamento de água e afins.	
11. Mobiliários em Geral	Armário, arquivo de aço ou madeira, balcão (tipo atendimento), banco, banqueta, base para mastro, cadeira, carrinho fichário, carteira e banco escolar, escrivaninha, estante de madeira ou aço, estofado, flipsharter, guarda-louça, mapoteca, mesa, mapa em moldura, quadro branco, prancheta para desenho, quadro de chaves, quadro imantado, quadro branco, quadro para editais e avisos, suporte para TV e vídeo, suporte para bandeira (mastro) e afins.	
12. Peças não Incorporáveis a Imóveis	Cortinas tipo persiana, divisórias removíveis, estrados e afins.	
13. Itens esportivos	Trave de futebol, arco, baliza, barra, bastão, carneiro de madeira, carrossel, dardo, deslizador, disco, halteres, peso, placar, remo, vara de salto e afins.	
14. Itens de laboratórios: ciências, química, física, matemática	Microscópio biológico binocular, microscópio estereoscópio, balança de precisão, peso padrão, tudo para coleta, câmara de Neubauer, suporte para balão de fundo redondo – capacidade 50/100 ml, pipetador automático – volume variável 01 a 100mç, concha para cereal em aço inox 304 – capacidade 100 ml – acabamento sanitário com cabo e alça reforçada, medidor de ph de bolso – alcance 0/14ph – resolução 0.01ph – compensação de temperatura 50°C, dessecador de vidro completo com tampa e luva – diâmetro 160mm, banho-maria analógico – capacidade 2 litros – temperatura até 200°C – 220 volts e afins.	
15. Materiais pedagógicos, tecnologia assistiva; Equipamentos e materiais para o atendimento educacional especializado	Bandinha rítmica, cadeiras, caixa de som, computador desktop, dicionário de libras, digitador, filmadora, fone de ouvido, globo terrestre tátil, hadfone, impressora 3D, impressora braille, impressora multifuncional, leitor de tela, linha de movimento, lousa eletrônica, lupa eletrônica, mapa didático braille, mapa mundi bilíngue, Máquina De Escrever Em Braille, Mesa Adaptada Para Computador, Mesa Ergonômica, Mesa Para Impressora, Mesa Redonda, Microfone, Microscópio Binocular, Modelo Anatômico, Monitor Lcd Com Tela De Toque 15 Ou 17', Mouse Com Entrada Para Acionador, Mouse Estático De Esfera, Mouse Joystick, Mouse Por Toque, Notebook, Pedestal Para Microfone, Plastificadora, Ponteira De Cabeça, Prancha De Comunicação Alternativa, Projetor Multimídia, Robótica, Scanner, Scanner	

(Programa Sala de Recursos - RESOLUÇÃO Nº 15, DE 7 DE OUTUBRO 2020)	Com Voz, Sintetizador De Voz, Software Comunicação Alternativa, Tablet, Tela Para Projeção, Tripé Para Filmadora e afins.
16. Jogos pedagógicos, cadeiras de rodas, bebedouros acessíveis e produtos de tecnologia assistiva (Programa Escola Acessível –RESOLUÇÃO Nº 20, DE 19 DE OUTUBRO 2018)	Acionador de pressão, Andador, Ar condicionado para espaços de Atendimento Educacional Especializado, Bebedouro de pressão acessível com identificação dos botões em Braille, Bebedouro de pressão conjugado, Cadeira de rodas, Cadeira para banho, Calculadora sonora e para baixa visão, Dicionário em Libras, Estabilizador, Globo Terrestre Tátil, Gravador de voz, Impressora Braille, Linha Braille, Lupa eletrônica, Maca para fraldário, Máquina de escrever em Braille, Mobiliário acessível, Mouse com entrada para acionador, Mouse Esférico Manual, Playground acessível, Scanner com sintetizador de voz, Software em Libras, Software para comunicação aumentativa e alternativa, Tablet Teclado expandido com colmeia, Ventilador para espaços de Atendimento Educacional Especializado, Vocalizador e afins.

CUSTEIO

MATERIAIS DE CONSUMO - (339036)

Material de Consumo - aquele que, em razão de seu uso corrente e da definição da Lei n. 4.320/64, perde normalmente sua identidade física e/ou tem sua utilização limitada a dois anos.
(Artigo 2º, inciso I, Portaria 448)

IMPORTANTE: A marca e o modelo do produto não devem ser informados no Plano de Trabalho, somente as suas especificações como características, ficha técnica e código do produto.

1. Itens Biossegurança	Água sanitária, sabonete líquido, máscara de proteção, protetor facial, luva hospitalar, tapete sanitizante, capacho, álcool gel, álcool líquido, papel toalha, dispenser, dispenser em acrílico, para copo descartável, fita zebrada, pilhas para termômetros, placa de sinalização, borrifador, jaleco descartável, touca descartável, totem e afins.
2. Itens de Cozinha e Limpeza	Coador para café em pano, copo descartável de poliestireno, faca descartável, garfo descartável, pano de prato, papel alumínio, sabão líquido, sabão em pó, sabão em barra, cera líquida, copo descartável, desinfetante, esponja, papel higiênico, prendedor de roupas, rodo, vassoura, saco plástico para lixo, sabonete líquido, sabonete em barra, pano de limpar chão, detergente líquido, fósforo, saponáceo em pó, amaciante para tecido, limpa vidros, multiuso, refil de sabonete líquido, limpa pedra líquido, bisnaga preta para cera, bobina de papel multiuso para limpezas diversas, hipoclorito de sódio concentrado, impermeabilizante acrílico para pisos porosos, inseticida aerossol multiuso, saponáceo em barra, bota de borracha, escova para limpeza, luva de látex, pá para lixo, palha de aço, refil de lâmina de borracha para rodo, porta papel higiênico, lixeira de plástico, colher, copos, pratos, concha industrial, caneca para merenda com alça, chaleira, colher, concha, garfo, escorredor de macarrão, escumadeira, faca, frigideira, leiteira, suporte para coador de pano, tábua de carne de plástico, pegador de verdura, peneira para coar chá, prato fundo para merenda, balde e afins.
3. Itens de Escritório	Papel sulfite, fone de ouvido, toner para impressora, pendrive, pasta catálogo, pasta tipo L, grampeador, caneta esferográfica, lápis, E.V.A., cartolina, grampo para grampeador, lápis de cor, lápis de cera, borracha, apagador, gibis, clipes, teclado, mouse, extensão de tomadas, cabo para áudio e vídeos, caneta esferográfica, lápis, lápis de cor, marcador para CD/DVD, marca texto, canetinha hidrográfica, pincel para quadro branco, caixa para arquivo morto de plástico ou papelão e afins.
4. Itens Esportivos	Bola, bambolê, corda, rede, trave, peteca, jogos de xadrez, apitos, bolas, brinquedos educativos, cordas, esteiras, joelheiras, luvas, raquetes, redes para prática de esportes, colchonetes, tornozeleiras, jogo de coletes e camisetas, cones de PVC ou borracha, escada de agilidade, inflador de bola manual, tabela de basquete oficial, apitos, bolas, cordas, joelheiras, luvas, quimonos, raquetes e afins.
5. Itens de laboratórios: ciências, química, física, matemática	Compasso para professor, ciclo trigonométrico com triângulos, dominó trigominó, geoplano circular com frações circulares para estudo de ângulo, jogo de álgebra, jogo mandala trigonométrica, jogo probabilidade, jogo roleta matemática, kit para áreas e volumes, prancha para gráficos, prancha trigonométrica, sólidos geométricos em plástico 11 peças, sólidos geométricos planificados - 20 peças, calendário geométrico, ciclo trigonométrico com triângulo (imantado), prancha para gráficos professor (a3), prancha trigonométrica professor (a3), relações métricas nos triângulos retângulos grande, sólidos geométricos em acrílico com planificação, vértices e conectores vertex, apostila completa com metodologia de aplicação dos

	materiais do laboratórios, área do círculo, área dos polígonos, dominó de equações, fichas 2 cores, frações circulares, geoplano circular para estudo de ângulos, geoplano quadrado + triangular +áreas, jogando com a álgebra, jogando com as 4 operações, jogo avançando com o resto, jogo produto com dadinhos, kit álgebra, kit geometria geo click, kit matemática financeira, kit áreas e volumes, mosaicos, poliminos com prancha, sólidos geométricos planificados 20 peças, sólidos geométricos em plástico, torre de hanói, kit desmontável do corpo humano, vidrarias de laboratório, reagentes químicos, tubo de ensaio em polistireno, pisseta graduada em silk-screen - frasco lavador (boca larga) - material de polietileno, luvas para altas temperaturas - resistência a temperatura até 300°c, tubo criogêncio graduado com tampa de rosca externa - estéril - 1,0 ml - pacote com 50 unidades, lâminula de vidro para câmara de Neubauer - dimensões 20x26mm - caixa com 50 unidades, coletor de plástico, tubo cônico graduado - não estéril - capacidade 12ml - dimensões 16x100mm - sem tampa - pacote com 500 unidades, funil de buchnner - diâmetro 20 mm - capacidade 6 ml - código 3-6 e afins.
CUSTEIO	
6. Itens para horta	Pá pequena, enxada, tesouras, enxada, enxadão, pá, ancinho/rastelo, sacho, colher de muda, regador, mangueira, tesoura de podar, Fita crepe, plaquinhas de identificação, barbante, estacas, cabos de vassoura, balde plástico, borrifadores, vasos, colher de muda, regador, mangueira, barbante, arame e afins.
7. Máquinas e equipamentos energéticos	Haste de contato (para-raios), cabo USB, monitor de vídeo para reposição, teclado e afins.
8. Material de expediente	Agenda, alfinete de aço, almofada para carimbos, apagador, apontador de lápis, bandeja, bobina papel, borracha, caderno, caneta, capa e processo, carimbos em geral, cartolina, classificador, clipe cola, colchete, corretivo, envelope, espátula, estilete, extrator de grampos, fita adesiva,, giz, goma elástica, grafite, grampeador, grampos, guia para arquivo, guia de endereçamento postal, impressos e formulário em geral, intercalador para fichário, lacre, lápis, lapiseira, limpa tipos, livros de ata, de ponto e de protocolo, papéis, pastas em geral, percevejo, perfurador, pinça, placas de acrílico, plásticos, isopor, porta-lápis, régua acrílica, mapas sem moldura, tesoura, Transparências, pistola de cola quente, barbantes, cordas, quadro de vidro afins
9.Processamento de Dados	Cartuchos de tinta, toner, cartucho e recarga para impressora a tinta e lazer, mouse peças e acessórios para reposição de computadores e periféricos, teclado, mouse, cabos de USB, pendrive, caixa de som multimídia do computador, monitor, placa de processador, espuma anti-vento e afins.
10. Material para manutenção de bens imóveis	Aparelhos sanitários, arames liso e farpado, areia, basculante, boca de lobo, boia, brita, brocha, cabo metálico, cal, cano, cerâmica, cimento, cola, condutores de fios, conexões, curvas, esquadrias, fechaduras, ferro, gaxetas, grades, impermeabilizantes, isolantes acústicos e térmicos, janelas, joelhos, ladrilhos, lavatórios, lixas, madeira, marcos de concreto, massa corrida, niple, papel de parede, parafusos, pias, pigmentos, portas e portais, pregos, rolos solventes, sifão, tacos, caixa de água, tampa para vaso, tampão de ferro, tanque, tela de estuque, telha, tijolo, tinta, torneira, trincha, tubo de concreto, válvulas, verniz, vidro e afins.
11.Material para manutenção de bens	Cabos, chaves, cilindros para máquinas copiadoras, compressor para ar condicionado, mangueira para fogão margaridas, peças de reposição de aparelhos e máquinas em geral, materiais de reposição para instrumentos musicais e afins.
12.Material elétrico e eletrônico	Benjamins, bocais, calhas, capacitores e resistores, chaves de ligação, circuitos eletrônicos, condutores, componentes de aparelho eletrônico, diodos, disjuntores, eletrodos, eliminador de pilhas e afins.
13.Materiais Pedagógicos, tecnologia assistiva; Eq. e mat. para o atendimento educacional especializado (Programa Sala de Recursos - RESOLUÇÃO Nº 15, DE 7/10/2020)	Ábaco, Alfabeto Braille, Alfabeto De Encaixe Em Libras, Alfabeto Digital, Alfabeto Ilustrado Em Libras, Alfabeto Móvel E Silabas, Alinhavos, Aranha Mola, Bengala, Blocos De Montagem, Bola Com Guizo, Cadeia Alimentar Bilíngue, Caderno Com Pauta Ampliada, Caixa Tátil, Caixinha De Números, Calculadora Sonora, Cavaletes Suporte Pintura, Conjunto De Aramados, Dominó De Animais Em Libras, Dominó De Associação De Frases, Dominó De Associações De Ideias, Dominó De Frutas Em Libras, Dominó Tátil, Esquema Corporal, Facilitador De Punho E Polegar, Facilitador Palmar Dorsal, Flip Chart Em Madeira, Fundo Chroma Key Verde, Jogo De Damas Adaptado, Jogo De Memória Com Sinais Libras, Jogos Pedagógicos, Kit De Desenho Geométrico Adaptado, Kit De Lupas Manuais, Livro Alto Relevo, Livros De História – Língua De Sinais Com Cd, Loto Leitura Braille, Lupa Horizontal, Material Dourado, Memórias Educativas, Memória Tátil, Painel Psicomotor, Pincéis De Pintura De Diversos Tamanhos E Espessuras, Pinos de Encaixe, Planeta Sustentável Bilíngue, Plano Inclinado Suporte Para Livros, Ponteira De Boca, Posicionador de Dedos com Velcro, Quadro Magnético, Quebra Cabeça Superpostos, Reglete + Punção, Régua Braille, Rolo Bobath, Sacolão Criativo – Kit De Encaixe, Sistema Solar Bilíngue, Soroban, Tabela Periódica Bilíngue, Tangram, Tapete De Alfabeto Encaixado, Tapete Sensorial, Teclado Braille, Teclado Expandido Com Colmeia, Tela De Pintura De Diversos Tamanhos, Tesoura Com Mola e afins.

14.Aquisição de materiais e bens e/ou contratação de serviços para construção e adequação de rampas, alargamento de portas e passagens, instalação de corrimão, construção e adequação de sanitários para acessibilidade e colocação de sinalização visual, tátil e sonora; (Programa Escola Acessível RESOLUÇÃO Nº 20, de 19 DE OUTUBRO DE 2018)	Adequação de pisos, Alargamento de portas, Alfabeto Braille, Alfabeto de encaixe em LIBRAS, Alfabeto em Braille, Alfabeto ilustrado em Libras, Alfabeto Móvel e Sílabas, Alfabeto recortado, Alinhavos, Aranha mola, Bambolê com guizo, Banheiro Acessível - Construção ou adaptação, Bola com Guizo, Caixa Tátil, Caixinha de Números Braille, Colocação de corrimãos, Conjunto de aramados, Construção de rampas, Criando Palavras Braille, Cubo Grande, Dominó animais em Libras, Dominó com caracteres ampliados, Dominó de Associação de Ideias, Dominó de frutas em LIBRAS, Dominó de Texturas, Dominó Tátil, Dominó textura em Braille, Engrossadores, Esquema Corporal, Facilitadores de punho, polegar e palmar dorsal, Facilitador para escova dental, Facilitador para pincel de pintura, Guia de assinatura, Jogo da velha acessível, Jogo de damas acessível, Jogo de memória de numerais, Jogo de memória em braille, Jogo de memórias educativas, Jogo de memória tátil, Jogos de memória em Libras, Jogos pedagógicos acessíveis, Livros de histórias infantis em formato acessível, Loto Leitura Braille, Lupa manual de diferentes tamanhos, Mapa geográfico acessível, Material dourado, Numeral e quantidade em Libras, Plano Inclinado, Suporte para Livros, Ponteira para digitação, Prancha de comunicação, Quadro magnético, Quebra-cabeças superpostos, Regiões brasileiras em Libras, Reglete e Punção, Relógio em braille, Relógio em Libras, Sacolão Criativo, Sinalização sonora, Sinalização tátil, Sinalização visual, Sinalização visual para degraus, Soroban, Talheres de metal acessíveis, Tapete emborrachado - Alfabeto encaixado, Tesouras acessíveis - Diferentes tamanhos e afins.